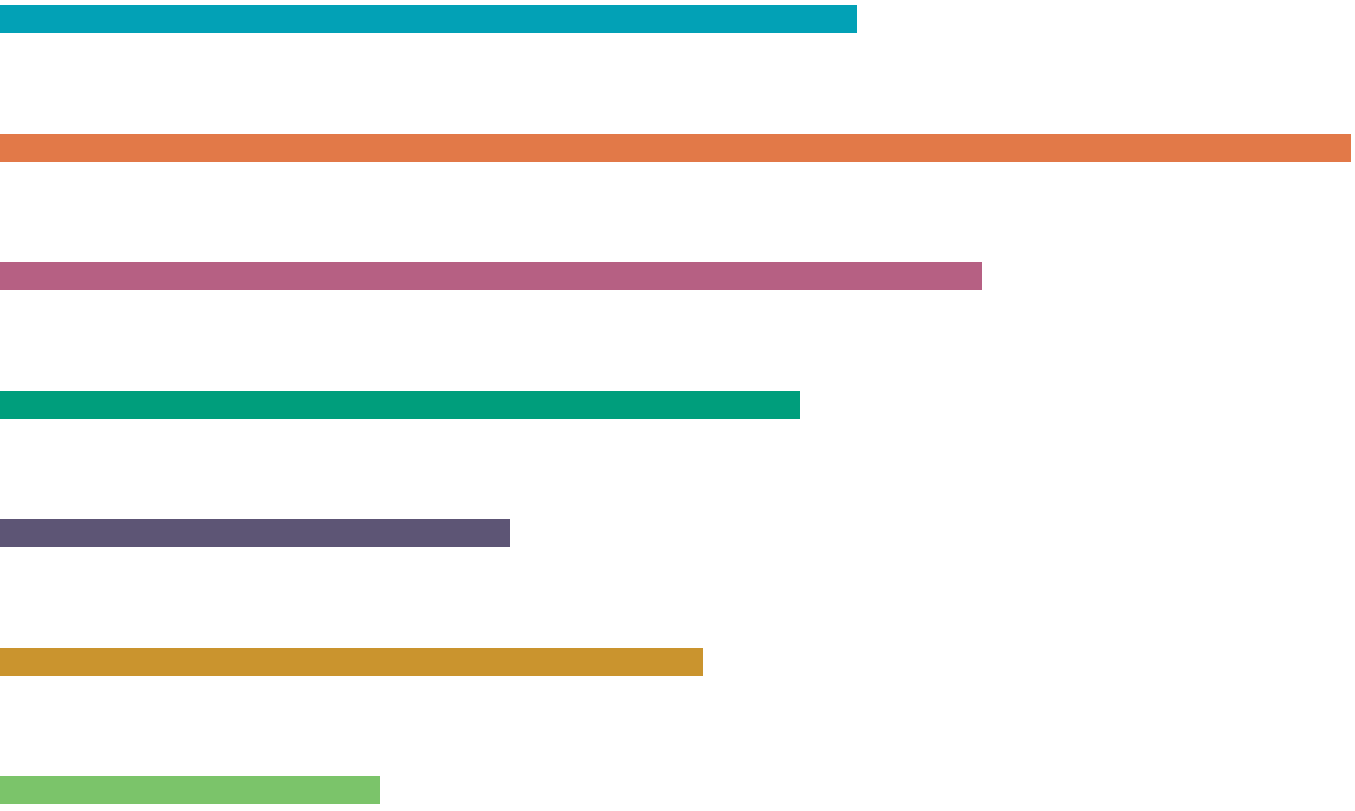
ČESKÝ
STATISTICKÝ
ÚŘAD

Statistická ročenka České republiky 2023

Statistical Yearbook
of the Czech Republic



Statistická ročenka České republiky podává souborný statistický přehled ze všech odvětví národního hospodářství. Důležité údaje jsou doplněny mezinárodním srovnáním zemí EU 27 a porovnáním jednotlivých regionů soudržnosti a krajů České republiky.

Reprodukce výňatků z této publikace lze pořizovat, pokud je uveden jejich zdroj, s výjimkou reprodukce pro komerční účely. Citace mohou být zveřejněny jen s uvedením zdroje – Statistická ročenka České republiky – a původu statistických dat v ní otištěných.

Statistická ročenka České republiky 2023 vychází jako knižní publikace. Na internetových stránkách ČSÚ, na adrese **www.czso.cz**, je v době jejího vydání umístěna i kompletní elektronická verze. Ročenku v knižní podobě je možné objednat a zakoupit v **odboru informačních služeb Českého statistického úřadu, Na padesátém 81, Praha 10**; písemně na adrese ČSÚ, e-mail **objednavky@czso.cz** nebo telefonicky 274 052 733.

ČSÚ vítá všechny připomínky a náměty k obsahu publikace, které využije při koncipování statistické ročenky v příštím roce. Podněty lze posílat písemně na adresu ČSÚ či e-mail **petra.kuncova@czso.cz** nebo **infoservis@czso.cz** nebo telefonicky na odbor informačních služeb 274 056 789.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic provides a comprehensive statistical overview of all industries of the national economy. Important data are supplemented by a comparison of EU27 countries and a comparison of cohesion regions and Regions of the Czech Republic.

Reproduction of extracts from this publication is permitted, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged. No quotations may be published unless the source – Statistical Yearbook of the Czech Republic – and the source of the statistical data presented in the Yearbook are acknowledged.

The Statistical Yearbook of the Czech Republic 2023 is issued in book form. A complete electronic version is available on the CZSO website **www.czso.cz** *on the date of issue. The Yearbook in the book form can be ordered and purchased at:* **Český statistický úřad** *(Czech Statistical Office),* **odbor informačních služeb** *(Information Services Department),* **Na padesátém 81, Praha 10,** ***Czech Republic****; email to* **objednavky@czso.cz** *or call (+420) 274 052 733.*

The Czech Statistical Office welcomes all comments and suggestions as to the content of the publication. Your comments will be used in preparing the next edition of the Statistical Yearbook. You can send them by post to the CZSO's address or email them to **petra.kuncova@czso.cz** *or* **infoservis@czso.cz***, or call (+420) 274 056 789 (Information Services Department of the CZSO).*

© Český statistický úřad, 2023
ISBN 978-80-250-3427-9 (vázáno/hardback)
ISBN 978-80-250-3428-6 (pdf)

Vážené čtenářky, vážení čtenáři, milí uživatelé statistických dat,

právě otevíráte 31. vydání Statistické ročenky v novodobé historii České republiky. Publikace přináší na jednom místě ty nejpodstatnější informace ze všech důležitých oblastí života naší společnosti v roce 2022, který byl silně ovlivněn geopolitickou situací spojenou s válkou na Ukrajině a s tím souvisejícím vzestupem cen energií a surovin a celkovým růstem spotřebitelských cen.

Na počátku dějinnými událostmi bohatého roku měla Česká republika 10,517 milionu obyvatel a během roku se jejich počet zvýšil o 310,8 tisíce na 10,828 milionu. O veškerý nárůst se přitom zasloužilo kladné saldo zahraničního stěhování ve výši 329,7 tisíc osob, zapříčiněné především přistěhováním osob z Ukrajiny s udělenou dočasnou ochranou, zatímco bilance přirozené měny byla záporná. Počet živě narozených dětí byl přitom v roce 2022 o 18,9 tisíce nižší, než kolik osob zemřelo.

Hrubý domácí produkt Česka vzrostl o 2,4 %. K růstu hrubé přidané hodnoty přispěly hlavně služby, zatímco v případě průmyslu přetrvávaly obtíže různého charakteru, především přerušené dodávky výrobních součástek či růst cen energií a surovin. Hlavními faktory růstu byly výdaje na tvorbu fixního kapitálu a zahraniční poptávka, zatímco výdaje domácností klesly.

Obdobně jako v ostatních státech Evropské unie byla i naše ekonomika zasažena výrazným vzestupem spotřebitelských cen. Průměrná roční míra inflace dosáhla 15,1 %, což byla druhá nejvyšší hodnota od vzniku samostatné České republiky v roce 1993. Vývoj spotřebitelských cen byl v roce 2022 ovlivněn zejména růstem cen bydlení, potravin a nealkoholických nápojů či dopravy. Vysoká inflace měla i přes citelný růst nominálních mezd za následek, že se mzdy zaměstnanců reálně snížily o 8,5 %. Na příznivé hodnotě se držela situace na trhu práce, obecná míra nezaměstnanosti v roce 2022 dosáhla 2,4 % a byla tak stále nejnižší v EU.

Datová základna Českého statistického úřadu mohla v roce 2022 těžit z dalších výsledků sčítání lidu. V ročence tak nově naleznete srovnání vývoje obyvatelstva podle ekonomické aktivity, zaměstnané osoby podle odvětví či postavení v zaměstnání a různé charakteristiky domovního a bytového fondu a rovněž statistiky domácností. Kromě toho přibyly další informace například z oblasti vzdělávání dospělých, kdy v roce 2022 znalost angličtiny alespoň na základní úrovni deklarovalo 51,4 % respondentů dospělé populace, přičemž němčinu 31,4 %. V kapitole Informační společnost pak nově naleznete tabulky vycházející z ročního statistického zjišťování o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru. Nemohou samozřejmě chybět také výsledky voleb do zastupitelstev obcí a městských částí a obou kol volby prezidenta republiky, které náš úřad zpracovával. Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím pak došlo k provedení zpětné revize, kdy jsou údaje od roku 2020 přepočítávány aktualizovanou metodou založenou na vyšší míře detailu. V aktualizované metodě se nezměnila a nebyla zpětně revidována celková obchodní bilance.

Český statistický úřad jde s dobou a v šíření statistických dat používá moderní nástroje. Jsme aktivní v komunikaci s odbornou i laickou veřejností, najdete nás na sociálních sítích, přinášíme nové infografiky, vydáváme popularizační časopis Statistika & My, nabízíme nové služby a aplikace, připravujeme nové atraktivní podoby webu či databází. Přestože by se mohlo ve světle výše uvedeného snad zdát, že Statistická ročenka je již zbytečná, není tomu tak. Je koncentrovanou esencí oficiální statistiky, pomocníkem, který nabízí ve zhuštěné podobě podstatná, kvalitní a důvěryhodná data pro všechny, kteří je potřebují pro své rozhodování. Děkuji proto zaměstnancům Českého statistického úřadu, spolupracujícím partnerským organizacím a našim respondentům, bez jejichž vynaloženého úsilí by ročenka nemohla spatřit světlo světa a přinášet tak obohacení a radost jejím uživatelům.

Marek Rojíček
předseda Českého statistického úřadu

Publikaci zpracoval kolektiv pracovníků Českého statistického úřadu pod vedením redakční rady:

Ing. Marek Rojíček, Ph.D. – předseda redakční rady

Ing. Marie Bouškova
Ing. Michal Čigáš
prof. JUDr. PhDr. David Elischer, Ph.D.
Ing. Jan Ernest
Mgr. Dalibor Holý
Ing. Martin Hronza
Ing. Miluše Kavěnová
Ing. Vladimír Kermiet
Ing. Bc. Eva Krumpová, MBA
Ing. Petra Kuncová
Ing. Juraj Lojka
Ing. Martin Mana
Ing. Radek Matějka
RNDr. Jiří Mrázek
Ing. Petr Musil, Ph.D.
Ing. Michal Novotný
Ing. Pavel Procházka
doc. Ing. Jaroslav Sixta, Ph.D.
Ing. Petr Staněk
Mgr. Irena Stupňánková
Mgr. Robert Šanda
Ing. Pavla Trendová
Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.
Mgr. Štěpánka Zelenková
Ing. Mgr. Martin Zelený, Ph.D.

Dear readers, dear users of statistical data,

You are now opening the 31st edition of the Statistical Yearbook in the modern history of the Czech Republic. The publication brings in one place the most essential information from all important areas of life of our society in the year 2022, which was strongly influenced by the geopolitical situation associated with the war in Ukraine and the related rise in energy and raw material prices and an overall increase in consumer prices.

At the beginning of the eventful year, the Czech Republic had 10.517 million inhabitants and during the year their number increased by 310.8 thousand to 10.828 million. All the increase was thanks to a positive net migration of 329.7 thousand persons, mainly caused by immigration of persons from Ukraine with temporary protection granted, whereas the balance of natural change was negative as the number of live births was by 18.9 thousand lower than the number of deaths in 2022.

The Czech Republic's gross domestic product increased by 2.4%. The gross value added increase was mainly contributed to by services, whereas as regards industry, difficulties of various kinds persisted, notably interrupted supplies of production components and rising energy and raw material prices. Expenditure on fixed capital formation and external demand were the main drivers of growth, whereas household expenditure decreased.

Similarly as in other Member States of the European Union, also the Czech economy was affected by a significant rise in consumer prices. The average annual inflation rate reached 15.1%, the second highest figure since the establishment of the independent Czech Republic in 1993. The development of consumer prices in 2022 was mainly influenced by the rise in prices of housing, food and non-alcoholic beverages, and transportation. High inflation resulted in an 8.5% decline in real wages of employees, despite a significant increase in nominal wages. The labour market situation remained favourable; the general unemployment rate reached 2.4% in 2022 and thus it was still the lowest in the EU.

The data base of the Czech Statistical Office could benefit from further census results in 2022. The Statistical Yearbook thus newly provides a comparison of population trends by economic activity status of the population, employed persons by economic activity (industry) or status in employment, and various characteristics of the housing and dwelling stock as well as household statistics. Besides that, additional information has been added, for example, in the area of adult education – 51.4% of adult respondents declared knowledge of English at least at a basic level in 2022, whereas as for German it was 31.4%. In the chapter on the Information Society, you will newly find tables based on an annual statistical survey on ICT (information and communication technologies) usage in the business enterprise sector. Of course, results of elections to local councils and city sections and both rounds of the election of the President of the Czech Republic, which were processed by the CZSO, cannot be missing either. In statistics of international trade in goods, a retrospective revision has been carried out, with data being recalculated from 2020 onwards using an updated method based on a higher level of detail. In the updated method, the overall trade balance has not changed and has not been revised backwards.

The Czech Statistical Office keeps up with the times and uses modern tools to disseminate statistical data. We are active in communicating with both the professional and lay public, you can find us on social networks, we bring new infographics, we publish a popularising magazine Statistika & My *(Statistics & Us), we offer new services and applications, and we prepare new attractive forms of our websites or databases. Although in the light of the aforementioned it might seem that the Statistical Yearbook is no longer necessary, that is not true. It is a concentrated essence of official statistics, a tool that offers in a condensed form essential, good quality, and trustworthy data to all those who need them for their decision-making. I would therefore like to thank the staff of the Czech Statistical Office, the cooperating partner organisations, and our respondents, without whose efforts the Statistical Yearbook could not see the light of day and thus bring enrichment and joy to its users.*

Marek Rojíček
President of the Czech Statistical Office

The Yearbook was prepared by the staff of the Czech Statistical Office under the guidance of the Editorial Board:

Marek Rojíček – *Chairman of the Editorial Board*

Marie Bouškova
Michal Čigáš
David Elischer
Jan Ernest
Dalibor Holý
Martin Hronza
Miluše Kavěnová
Vladimír Kermiet
Eva Krumpová
Petra Kuncová
Juraj Lojka
Martin Mana
Radek Matějka
Jiří Mrázek
Petr Musil
Michal Novotný
Pavel Procházka
Jaroslav Sixta
Petr Staněk
Irena Stupňánková
Robert Šanda
Pavla Trendová
Jiří Vopravil
Štěpánka Zelenková
Martin Zelený

OBSAH

Měřicí jednotky 37
Zkratky 37
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků 44
1 Vybrané ukazatele národního hospodářství 53
2 Území a podnebí 69
2-1 Poloha území České republiky 74
2-2 Maximální vzdálenosti na území České republiky ... 74
2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km^2 a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2022 75
2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022 77
2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2022 82
2-6 Klimatické hodnoty v roce 2022 83
2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2022 84
2-8 Vybraná meteorologická data z hlavních stanic 86
2-9 Územní srážky v roce 2022 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020 ... 88
2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2022 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020 89
2-11 Poloha meteorologických stanic 90
2-12 Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2022 90
2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2022, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok 91
2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2022 92
2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2022 94
3 Životní prostředí 95
3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.) 109
3-2 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.) 109
3-3 Národní parky k 31. 12. 2022 110
3-4 Kapacity a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v národních parcích ČR 110
3-5 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2022 111
3-6 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2022 112
3-7 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2021 112
3-8 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů 113
3-9 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů 115
3-10 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4) 116
3-11 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem 116
3-12 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4) 116
3-13 Imise ve vybraných lokalitách 117
3-14 Imise na pozaďových stanicích 117
3-15 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů 118
3-16 Stav přízemní vrstvy ozonu 118
3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře 118
3-18 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT 119
3-19 Produkce odpadů podle krajů 119
3-20 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT 120
3-21 Produkce komunálních odpadů podle krajů 120
3-22 Nakládání s odpady 121
3-23 Nakládání s komunálními odpady 121
3-24 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích 122
3-25 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p. 122
3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu 123
3-27 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2022 123
3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu 124
3-29 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2022 124
3-30 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu 125
3-31 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění 125
3-32 Investice na ochranu životního prostředí 126
3-33 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů 126
3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 127
3-35 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2022 127
3-36 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí 128
3-37 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí 128
3-38 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí 129
3-39 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky 129
3-40 Vybrané indikátory materiálových toků 130
4 Obyvatelstvo 131
4-1 Pohyb obyvatel 140
4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2022 142
4-3 Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.) 144
4-4 Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.) 144
4-5 Snoubenci podle rodinného stavu 144
4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2022 145
4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty 146
4-8 Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty 147
4-9 Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu 148
4-10 Rozvody podle délky trvání manželství 149
4-11 Živě narození podle věku matky a legitimity 150
4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte 151
4-13 Potraty podle druhu 152
4-14 Míry plodnosti a potratovosti 153
4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví 154
4-16 Zemřelí podle příčiny smrti 155
4-17 Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví ... 156
4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku 156
4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví 157
4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se 158
4-21 Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se 158

4-22 Zahraniční stěhování podle státního občanství ...159
4-23 Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.) ...160
4-24 Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství (stav k 31. 12.) ...160

5 Národní účty ...161
5-1 Účet výrobků a služeb ...180
5-2 Účet výrobků a služeb – objemové indexy ...182
5-3 Produkce podle činností ...184
5-4 Hrubá přidaná hodnota podle činností ...186
5-5 Konečná spotřeba ...188
5-6 Konečná spotřeba – objemové indexy ...190
5-7 Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů ...191
5-8 Důchody a běžné výdaje podle sektorů ...192
5-9 Kapitálové a finanční transakce podle sektorů ...193
5-10 Prvotní důchody ...194
5-11 Druhotné důchody ...196
5-12 Finanční transakce s aktivy ...198
5-13 Finanční transakce se závazky ...199
5-14 Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.) ...200
5-15 Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.) ...201
5-16 Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.) ...202
5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům ...204
5-18 Deficit vládních institucí ...206
5-19 Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.) ...207
5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí ...208
5-21 Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností ...212
5-22 Pořízení nových budov a staveb podle činností ...214
5-23 Pořízení nových strojů a zařízení podle činností ...216
5-24 Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...218
5-25 Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.) ...220
5-26 Změna zásob (zásoby celkem) podle činností ...222
5-27 Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.) ...224

6 Finance ...227
6-1 Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF) ...232
6-2 Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2022 (metodika MMF) ...234
6-3 Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2022 (metodika MMF) ...236
6-4 Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2022 (metodika MMF) ...237
6-5 Výsledky hospodaření státního rozpočtu ...237
6-6 Příjmy státního rozpočtu ...238
6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění ...239
6-8 Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby ...240
6-9 Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti ...241
6-10 Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti ...242
6-11 Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby ...243
6-12 Závěrečné účty státních fondů v roce 2022 ...244
6-13 Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2022 ...246

7 Měna a platební bilance ...247
7-1 Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.) ...263
7-2 Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec) ...264
7-3 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.) ...264
7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ...265
7-5 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.) ...266
7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.) ...267
7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry) ...267
7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba ...267
7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů ...268
7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů ...270
7-11 Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.) ...271
7-12 Platební bilance ...271
7-13 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv ...273
7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv ...274
7-15 Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.) ...276
7-16 Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.) ...277
7-17 Rezervní aktiva (stav k 31. 12.) ...278
7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny ...278
7-19 Devizové kurzy hlavních měn ...279

8 Ceny ...281
8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry) ...294
8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí ...297
8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců ...297
8-4 Vybrané indexy cen tržních služeb ...299
8-5 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků ...300
8-6 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa) ...300
8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb ...301
8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb ...305
8-9 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2022 ...306
8-10 Harmonizované indexy spotřebitelských cen ...306

9 Příjmy a výdaje domácností ...307
9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení ...315
9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2022 ...316
9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby ...317
9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele ...318
9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní ...318

10 Trh práce ...319

10A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství ...321
10A-1 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností ...328
10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2021 ...330
10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů ...332
10A-4 Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku ...333

10A-5 Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku 334
10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2021 335
10A-7 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)....336
10A-8 Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.) 337
10B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní....338
10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2022 .342
10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2022 345
10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2022 346
10B-4 Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2022 347
10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2022 348
10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 349
10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů 350
10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání....351
10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání....352
10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin....354
10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů....356
10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů 358
10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů....359
10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů 360
11 Zahraniční obchod se zbožím 361
11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím 368
11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí 370
11-3 Vývoz podle vybraných produktů....374
11-4 Dovoz podle vybraných produktů 375
11-5 Bilance podle vybraných produktů....376
12 Organizační struktura národního hospodářství.377
12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2022....382
12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)....386
12-3 Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.) .387
12-4 Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2022....388
12-5 Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)....390
12-6 Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)....392
12-7 Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)....394
12-8 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)....394
12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2022 395
12-10 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2022 396
12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2022 398
12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti 400
12-13 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.) 402
12-14 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.) 404
12-15 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)....406
13 Zemědělství....407
13-1 Souhrnný zemědělský účet 416
13-2 Souhrnný zemědělský účet 417
13-3 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu....418
13-4 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu....419
13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.) 420
13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin..422
13-7 Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2022 423
13-8 Sklizeň zemědělských plodin....424
13-9 Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2022 425
13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů....426
13-11 Plochy chmelnic a sklizeň chmele 426
13-12 Sklizeň zeleniny....426
13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce 427
13-14 Úroveň zemědělské výroby 427
13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech .428
13-16 Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)....429
13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.) 429
13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022 ...430
13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.) 430
13-20 Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.) 430
13-21 Živočišná výroba 431
13-22 Užitkovost hospodářských zvířat 431
13-23 Výroba masa v jatečné hmotnosti 432
13-24 Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat....432
13-25 Včelařství....432
13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků 433
13-27 Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu 433
13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele 434

13-29 Spotřeba minerálních hnojiv 436
13-30 Spotřeba hnojiv 436
14 Lesnictví 437
14-1 Základní ukazatele v lesnictví 444
14-2 Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.) 444
14-3 Kategorizace lesů (stav k 31. 12.) 444
14-4 Plochy dřevin a zalesňování 445
14-5 Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin 445
14-6 Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2022 446
14-7 Technické ukazatele lesnictví 446
14-8 Bilance holin 447
14-9 Těžba dřeva podle druhů dřevin 447
14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví 448
14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2022 449
14-12 Základní údaje o honitbách 449
14-13 Stav a lov hlavních druhů zvěře 450
14-14 Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře 450
15 Průmysl 451
15-1 Index průmyslové produkce podle činností – meziroční 458
15-2 Index průmyslové produkce podle činností – bazický 459
15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností 460
15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností ..468
15-5 Výroba vybraných výrobků 472
15-6 Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2022 480
16 Energetika 481
16-1 Celková energetická bilance 490
16-2 Bilance elektřiny 491
16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů 491
16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů 492
16-5 Bilance zemního plynu 493
16-6 Bilance černého uhlí a černouhelného koksu 494
16-7 Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket 495
16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA) 496
16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností 498
16-10 Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody 502
17 Stavebnictví 503
17-1 Index stavební produkce 511
17-2 Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků 511
17-3 Stavební práce „S“ podle směrů výstavby 512
17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl 512
17-5 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby 513
17-6 Zakázky stavebních prací 514
17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl 515
17-8 Zahájené byty 516
17-9 Dokončené byty 516
17-10 Velikosti bytů v dokončených bytových domech 517
17-11 Velikosti bytů v dokončených rodinných domech 517
17-12 Základní údaje o dokončených bytových budovách 518
17-13 Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb 520
17-14 Vydaná stavební povolení podle krajů 521
17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů 521
18 Obchod 523
18-1 Základní ukazatele obchodu (právnické a fyzické osoby) 529
18-2 Základní ukazatele obchodu (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 530
18-3 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 531
18-4 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 532
18-5 Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel (právnické a fyzické osoby) 533
18-6 Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby) 534
19 Cestovní ruch 535
19-1 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu 542
19-2 Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2022 542
19-3 Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2022 543
19-4 Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2022 544
19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času 545
19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky 546
19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky 547
19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky 548
20 Doprava 549
20-1 Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby) 555
20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 556
20-3 Výkony železniční dopravy 557
20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy 557
20-5 Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí 558
20-6 Výkony silniční dopravy 559
20-7 Silniční nákladní doprava podle druhů věcí 560
20-8 Motorová a přípojná vozidla 562
20-9 Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy 562
20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy 562
20-11 Výkony letecké dopravy 563
20-12 Výkony letišť v České republice 564
21 Služby 565
21-1 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 573
21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 574
21-3 Vybrané základní ukazatele ubytování (právnické a fyzické osoby) 575
21-4 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství (právnické a fyzické osoby) 576
21-5 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 577
21-6 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami) 578

21-7 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby) 579
21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí 580
21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí 580
21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí 581
21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů 581
21-12 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby) 582
21-13 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách 582
21-14 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách 583
21-15 Tržby v ostatních tržních službách 583
21-16 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách 584
21-17 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách 584

22 Informační společnost 585
22-1 Telekomunikační infrastruktura 603
22-2 Internetová infrastruktura 603
22-3 ICT odborníci – počty 604
22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda 604
22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách 605
22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru 606
22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby 606
22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím 607
22-9 Zahraniční obchod s ICT službami 608
22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky 609
22-11 Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2023 610
22-12 Zaměstnanci v podnicích mající v práci přístup na internet 611
22-13 Podniky mající účet na sociálních médiích (např. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube) 611
22-14 Podniky používající placené cloudové služby 612
22-15 Podniky používající umělou inteligenci v roce 2023 612
22-16 Domácnosti s počítačem a internetem 613
22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2023 614
22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti 614
22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie 615
22-20 Osoby používající mobilní telefon 616
22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu 616
22-22 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu 617
22-23 Osoby používající na internetu sociální sítě 617
22-24 Osoby používající internetové bankovnictví 618
22-25 Osoby nakupující na internetu 618
22-26 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2023 619
22-27 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2023 620
22-28 Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2023 621
22-29 Informační technologie v základních školách 622
22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi 622

23 Věda, výzkum a inovace 623
23-1 Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty 638
23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda 638
23-3 Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách 639
23-4 Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách 640
23-5 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění 641
23-6 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění 642
23-7 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování 643
23-8 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru 644
23-9 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru 646
23-10 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství 648
23-11 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle poskytovatelů a příjemců 649
23-12 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle typu výdajů 649
23-13 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle socio-ekonomických cílů 650
23-14 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí 650
23-15 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v soukromých podnicích 651
23-16 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích 652
23-17 Patenty udělené v České republice 653
23-18 Patentové licence 653
23-19 Zahraniční obchod s high-tech zbožím 654
23-20 Zahraniční obchod s technologickými službami 655
23-21 High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele 656
23-22 High-tech odvětví služeb – základní ukazatele 657
23-23 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele 658

24 Vzdělávání 661
24-1 Mateřské školy 674
24-2 Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální 674
24-3 Základní školy 675
24-4 Základní školy – žáci 675
24-5 Střední školy bez konzervatoří 676
24-6 Střední školy bez konzervatoří – žáci 676
24-7 Střední vzdělávání s výučním listem 677
24-8 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné 677
24-9 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia) 678
24-10 Nástavbové studium 678
24-11 Konzervatoře 679
24-12 Vyšší odborné školy 679
24-13 Učitelé v regionálním školství 680
24-14 Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství 680
24-15 Veřejné výdaje na školství 681
24-16 Vysoké školy, studenti a absolventi vysokých škol 681
24-17 Vysoké školy veřejné – studenti, poprvé zapsaní a absolventi 682
24-18 Vysoké školy soukromé – studenti, poprvé zapsaní a absolventi 683

24-19 Vysoké školy – akademičtí pracovníci 684
24-20 Vysoké školy – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků 684
24-21 Studenti a absolventi oborů ze skupiny „Vzdělání a výchova“ na vysokých školách 685
24-22 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání 686
24-23 Účast dospělých (18–69 let) ve formálním a neformálním vzdělávání 687
24-24 Účast dospělých (18–69 let) v neformálním vzdělávání v roce 2022 688
24-25 Znalost vybraných cizích jazyků u dospělé populace (18–69 let) v roce 2022 688

25 Zdraví 689
25-1 Nemocnice poskytující akutní péči 704
25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči 704
25-3 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku 705
25-4 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz 705
25-5 Lůžková péče v nemocnicích následné péče 706
25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku 706
25-7 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách 707
25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku 707
25-9 Lázeňské léčebny 708
25-10 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené 708
25-11 Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností 709
25-12 Pacienti a návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku 710
25-13 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary 711
25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku 711
25-15 Léčení diabetici 712
25-16 Léčení diabetici podle pohlaví a věku 712
25-17 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele 713
25-18 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání 714
25-19 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2022 714
25-20 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče 715
25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin 716
25-22 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2021 716
25-23 Výdaje domácností na zdravotní péči 717
25-24 Pracovníci ve zdravotnictví 717
25-25 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů 718
25-26 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek 718
25-27 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách 719

26 Sociální zabezpečení 721
26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva 736
26-2 Výdaje na dávky důchodového pojištění 736
26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.) 737
26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku 738
26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2022 739
26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu 740
26-7 Průměrný počet osob nemocensky pojištěných 743
26-8 Výdaje na dávky nemocenského pojištění 743
26-9 Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění 743
26-10 Dávky státní sociální podpory 744
26-11 Dávky pěstounské péče 744
26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi 745
26-13 Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku 745
26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením 746
26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2022 746
26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti 747
26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb 747
26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.) 748
26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách 749
26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS 750

27 Kultura 751
27-1 Státní, krajská a městská divadla 760
27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele 760
27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská) 761
27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie 761
27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele 762
27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská) 762
27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím 763
27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele 763
27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské) 764
27-10 Festivaly 764
27-11 Veřejné knihovny 765
27-12 Noviny a časopisy 765
27-13 Knihy 766
27-14 Kina 766
27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání 767
27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura 767
27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání 767
27-18 Provozovatelé televizního vysílání 768
27-19 Televizní vysílání – programová struktura 768
27-20 Tržby z prodeje hudebních nahrávek 769
27-21 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům 769
27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury 770
27-23 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 navštívily kulturní zařízení nebo událost 771
27-24 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily kino 771
27-25 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 přečetly alespoň jednu knihu 772
27-26 Osoby ve věku 16 a více let, které se v roce 2022 věnovaly ve volném čase umělecké činnosti 772

28 Sport 773
28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách 778

28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách 778
28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport 779
28-4 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrostvích světa 779
28-5 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých 780
28-6 Osoby, které se organizovaně věnovaly vybraným sportům v roce 2022 781
28-7 Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2022 782
28-8 Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022 782
28-9 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily sportovní událost 783

29 Soudnictví, kriminalita, nehody 785
29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů 799
29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení 800
29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby 801
29-4 Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy 802
29-5 Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy 802
29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence 803
29-7 Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.) 803
29-8 Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.) 804
29-9 Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2022 805
29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody 805
29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.) 806
29-12 Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.) 806
29-13 Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.) 807
29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených 807
29-15 Mimořádné události 808
29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.) 808
29-17 Kriminalita 809
29-18 Nehody v železniční dopravě 810
29-19 Nehody v silniční dopravě 810
29-20 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě 810
29-21 Nehody v letecké dopravě 810
29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO) 811
29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách 812
29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR) 812
29-25 Požáry 812
29-26 Požáry podle odvětví vzniku 813
29-27 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2022 813
29-28 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2022 814

30 Mezinárodní srovnání 815
30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2021 825
30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS) 826
30-3 Míra růstu reálného HDP 827
30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu 828
30-5 Hrubý dluh vládních institucí 829
30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD) 830
30-7 Míra inflace 831
30-8 Komparativní cenové hladiny 832
30-9 Míra zaměstnanosti 833
30-10 Míra nezaměstnanosti 834
30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti 835
30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek 836
30-13 Osoby nakupující na internetu 837
30-14 Účast dospělých na vzdělávání 838
30-15 Úhrnná plodnost 839
30-16 Naděje dožití při narození – muži 840
30-17 Naděje dožití při narození – ženy 841
30-18 Produkce komunálních odpadů 842
30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů 843
30-20 Index průmyslové produkce 844

31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů 845
31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2022 850
31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2022 852

32 Volby 855
32-1 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování 863
32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů 865
32-3 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování 868
32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty 869
32-5 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – seznam zvolených senátorů 871
32-6 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – celkové výsledky hlasování 872
32-7 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty 872

33 Sčítání lidu, domů a bytů 873
33-1 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, domovní a bytový fond, bytové domácnosti, hospodařící domácnosti podle typu a způsobu bydlení podle výsledků sčítání lidu v letech 1970–2021 882
33-2 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 883
33-3 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 884
33-4 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 885
33-5 Domovní fond podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 886
33-6 Obydlené domy podle vlastníka domu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 887
33-7 Obydlené byty podle právního důvodu užívání bytu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 888
33-8 Obydlené byty podle počtu obytných místností a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 889

33-9 Obydlené byty podle počtu osob v bytě a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 890
33-10 Domovní a bytový fond podle krajů a okresů k 26. 3. 2021 891
33-11 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 893
33-12 Hospodařící domácnosti podle počtu členů a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 894
33-13 Hospodařící domácnosti podle způsobu bydlení a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021 895
33-14 Hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou podle počtu závislých dětí a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021...896
33-15 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle krajů a okresů k 26. 3. 2021 897
Věcný rejstřík 900
Na publikaci spolupracovali 914

SEZNAM GRAFŮ A KARTOGRAMŮ

2 Území a podnebí.....85
Ledové a tropické dny
Meteorologická stanice Praha-Karlov
Meteorologická stanice Brno-Tuřany
Průměrné srážky v roce 2022
Průměrná teplota vzduchu v roce 2022

3 Životní prostředí.....108
Nakládání s odpady v roce 2021
Nakládání s komunálními odpady v roce 2021
Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
Investice na ochranu životního prostředí

4 Obyvatelstvo.....139
Průměrný věk obyvatel podle pohlaví
Úhrnná plodnost a úhrnná potratovost
Naděje dožití při narození podle pohlaví

5 Národní účty.....226
Hrubé úspory a míra hrubých úspor domácností
Hrubý upravený disponibilní důchod domácností
Vývoz a dovoz zboží a služeb
Příjmy, výdaje a deficit/přebytek vládních institucí

6 Finance.....245
Konsolidované veřejné rozpočty
Příjmy z provozní činnosti
Výdaje na provozní činnost
Státní rozpočet
Daně z příjmů fyzických a právnických osob

7 Měna a platební bilance.....280
Úvěry a vklady klientů podle sektorů
Úvěry klientům
Vklady klientů
Úvěry na bydlení
Zadluženost vůči zahraničí, stav a struktura rezervních aktiv
Zadluženost vůči zahraničí a stav rezervních aktiv
Struktura rezervních aktiv v roce 2022

8 Ceny.....293
Míra inflace
Indexy cen výrobců
Index spotřebitelských cen

9 Příjmy a výdaje domácností.....314
Růst průměrných čistých peněžních příjmů domácností na osobu
Podíl výdajů za bydlení na čistém příjmu v roce 2022
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou podle typu domácnosti v roce 2022

10 Trh práce.....327
Rozdělení četnosti mezd v roce 2022
Zaměstnanci
Podle pohlaví
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) podle krajů v roce 2022
Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů v roce 2022

11 Zahraniční obchod se zbožím.....367
Vývoz, dovoz, bilance
Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2022
Vývoz
Dovoz

13 Zemědělství.....415
Produkce odvětví v běžných a stálých cenách
Struktura zemědělské produkce
Užitkovost vybraných hospodářských zvířat

14 Lesnictví.....443
Zalesňování
Těžba dřeva
Odstřel hlavních druhů zvěře
Těžba dřeva podle krajů v roce 2022

15 Průmysl.....457
Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
Index průmyslové produkce podle činností – bazický
Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2021

16 Energetika.....489
Těžba uhlí
Spotřeba uhlí v průmyslu
Výroba ropných produktů 2022
Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)
Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

17 Stavebnictví.....522
Byty podle forem výstavby
Zahájené
Dokončené
Velikosti bytů v dokončených bytových domech
Vydaná stavební povolení
Orientační hodnota staveb

19 Cestovní ruch.....541
Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle kategorie v roce 2022
Celkem
Rezidenti
Nerezidenti
Počet delších cest za účelem trávení volného času
Podle pohlaví
Podle typu ubytování
Podíl na celkové hrubé přidané hodnotě cestovního ruchu podle krajů v roce 2021
Podíl na celkové zaměstnanosti cestovního ruchu podle krajů v roce 2021

22 Informační společnost.....602
Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků
Výdaje domácností za ICT v roce 2022
Osoby používající chytrý telefon
Osoby používající internetové bankovnictví
Rychlost pevného připojení k internetu v podnicích v roce 2023
Zahraniční obchod s ICT v roce 2022

23 Věda, výzkum a inovace…..……..……660
Studenti technických oborů na vysokých školách
Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění
Celkové výdaje na výzkum a vývoj
Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle příjemců
Zahraniční obchod s high-tech zbožím v roce 2022

24 Vzdělávání…..……..……673
Žáci základních škol
Celkem
Cizí státní příslušnost
Žáci středních škol
Celkem
Cizí státní příslušnost
Studenti veřejných a soukromých vysokých škol
Celkem
Cizí státní příslušnost

25 Zdraví…..……..……720
Léčení diabetici
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti
Celkové výdaje na zdravotní péči
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele v roce 2021
Průměrná měsíční mzda lékařů
Absolventi magisterského studia zdravotnických oborů

26 Sociální zabezpečení…..……742
Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Průměrná měsíční výše starobního důchodu
Nově přiznané plné starobní důchody
Příjemci plného starobního důchodu dle měsíční výše k 31. 12. 2022
Výdaje na vybrané dávky a příspěvek na péči

27 Kultura…..……..……759
Návštěvnost kulturních zařízení
Tržby z prodeje hudebních nahrávek
Veřejné knihovny
Čtení knih podle pohlaví a věku, 2022
Návštěvníci divadel a koncertů podle pohlaví, 2022
Návštěvníci muzeí a památek podle pohlaví, 2022

28 Sport…..……..……784
Medaile získané reprezentanty České republiky na olympijských hrách podle sportů
Sedm letních olympijských her od roku 1996
Osm zimních olympijských her od roku 1994
Výdaje státu na podporu sportu
Děti organizovaně se věnující sportu v roce 2022
Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022

29 Soudnictví, kriminalita, nehody……..……798
Odsouzené osoby (vybrané kategorie)
Nehody v silniční dopravě
Škody způsobené požáry a uchráněné hodnoty

31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů……..854
Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2022 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)
Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2022 podle správních obvodů ORP a krajů (kartogram)

33 Sčítání lidu, domů a bytů……..……881
Obydlené byty v rodinných domech ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021 (kartogram)
Úplné rodiny ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021 (kartogram)

CONTENTS

Units of Measurement ***40***

Abbreviations ***40***

Overview of statistical classifications and code lists in force ***48***

1 Key national economy indicators ***53***

2 Area and climate ***69***

2-1 Geographic position of the territory of the Czech Republic *74*

2-2 Maximum distances in the territory of the Czech Republic *74*

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2022 ..... *75*

2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022 ..... *77*

2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2022 ..... *82*

2-6 Climatic data in 2022 ..... *83*

2-7 Extreme weather data in 2022 ..... *84*

2-8 Selected climatic data recorded by main weather stations *87*

2-9 Precipitation by territory in 2022 compared to the long-term average for 1991–2020 ..... *88*

2-10 Average air temperature by territory in 2022 compared to the long-term average for 1991–2020 ..... *89*

2-11 Geographic positions of weather stations *90*

2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2022 ..... *90*

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2022 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period *91*

2-14 Average discharge of main watercourses in 2022 ..... *93*

2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2022 ..... *94*

3 Environment ***95***

3-1 Land use balance (as at 31 December) *109*

3-2 Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December) *109*

3-3 National parks as at 31 December 2022 ..... *110*

3-4 Capacities and number of guests in collective accommodation establishments in national parks of the CR *110*

3-5 Protected landscape areas as at 31 December 2022 ..... *111*

3-6 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2022 ..... *112*

3-7 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2021 ..... *112*

3-8 Emissions from air pollution sources by Region *113*

3-9 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region *115*

3-10 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4) *116*

3-11 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions *116*

3-12 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total *116*

3-13 Immissions in selected localities *117*

3-14 Immissions at background stations *117*

3-15 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases *118*

3-16 Ground-level ozone concentrations *118*

3-17 Total ozone amounts in the atmosphere *118*

3-18 Waste generation by international classification EWC-STAT *119*

3-19 Waste generation by Region *119*

3-20 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT *120*

3-21 Municipal waste generation by Region *120*

3-22 Waste treatment *121*

3-23 Municipal waste treatment *121*

3-24 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources *122*

3-25 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí *122*

3-26 Public water supply systems *123*

3-27 Public water supply systems by Region in 2022 ..... *123*

3-28 Public sewerage systems *124*

3-29 Public sewerage systems by Region in 2022 ..... *124*

3-30 Public wastewater treatment plants (WWTPs) *125*

3-31 Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods *125*

3-32 Environmental protection investments *126*

3-33 Environmental protection investments by Region *126*

3-34 Non-investment environmental protection expenditure *127*

3-35 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2022 ..... *127*

3-36 Internal and external non-investment environmental protection expenditure *128*

3-37 Economic benefits from environmental protection activities *128*

3-38 Environmental expenditure of selected central government institutions *129*

3-39 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic *129*

3-40 Selected material flow indicators *130*

4 Population ***131***

4-1 Vital statistics *141*

4-2 Population by sex and unit of age in 2022 ..... *142*

4-3 Population by age group (as at 31 December) *144*

4-4 Population by sex and marital status (as at 31 December) *144*

4-5 Brides and grooms by marital status *144*

4-6 Marriages by age of bride and groom in 2022 ..... *145*

4-7 First marriages by age of groom and bride *146*

4-8 Remarriages by age of groom and bride *147*

4-9 Divorces by number of minor children from the marriage and by order of divorced marriage *148*

4-10 Divorces by duration of marriage *149*

4-11 Live births within/outside marriage by age of mother *150*

4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child *151*

4-13 Abortions by type *152*

4-14 Fertility and abortion rates *153*

4-15 Deaths by age and sex *154*

4-16 Deaths by cause of death *155*

4-17 Deaths by selected cause of death and sex *156*

4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age *156*

4-19 Life expectancy by age and sex *157*

4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant *158*

4-21 International migration by direction and age of the migrant *158*

4-22 International migration by citizenship *159*

4-23 Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December) 160
4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship (as at 31 December) 160

5 National accounts 161
5-1 Goods and services account 181
5-2 Goods and services account – volume indices 183
5-3 Output by economic activity 185
5-4 Gross value added by economic activity 187
5-5 Final consumption 189
5-6 Final consumption – volume indices 190
5-7 Income components of gross domestic product by sector 191
5-8 Income and current expenditure by sector 192
5-9 Capital and financial transactions by sector 193
5-10 Primary income 194
5-11 Secondary income 196
5-12 Financial transactions: assets 198
5-13 Financial transactions: liabilities 199
5-14 Financial balance sheet – assets (as at 31 December) 200
5-15 Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December) 201
5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December) 203
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW 204
5-18 General government deficit 206
5-19 General government debt (as at 31 December) 207
5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector 209
5-21 Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity 213
5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity 215
5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity 217
5-24 Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 219
5-25 Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December) 221
5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity 223
5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December) 225

6 Finance 227
6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology) 233
6-2 General government – revenue and expenditure in 2022 (IMF methodology) 235
6-3 General government expenditure by function in 2022 (IMF methodology) 236
6-4 General government debt as at 31 December 2022 (IMF methodology) 237
6-5 State budget performance 237
6-6 State budget revenue 238
6-7 State budget expenditure by kind 239
6-8 State budget expenditure by kind-of-activity budget classification 240
6-9 Revenue of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and regional councils of cohesion regions 241
6-10 Expenditure of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and regional councils of cohesion regions 242
6-11 Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification 243
6-12 Final accounts of state funds in 2022 244
6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2022 246

7 Currency and balance of payments 247
7-1 Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December) 263
7-2 Monetary base of the CNB (monthly average in December) 264
7-3 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December) 264
7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 265
7-5 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December) 266
7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December) 267
7-7 Average interbank offered rates (annual averages) 267
7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate 267
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans 268
7-10 Average interest rates on CZK – denominated client deposits 270
7-11 Number of active commercial banks (as at 31 December) 271
7-12 Balance of payments 271
7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities 273
7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities 275
7-15 International investment position (as at 31 December) 276
7-16 External debt of the Czech Republic (as at 31 December) 277
7-17 Reserve assets (as at 31 December) 278
7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices 278
7-19 Exchange rates of major currencies 279

8 Prices 281
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices 294
8-2 Price indices of selected types of real estate 297
8-3 Selected industrial producer price indices 297
8-4 Selected price indices for market services 299
8-5 Prices of selected agricultural products 300
8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners) 300
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services 301
8-8 Consumer price indices for goods and services 305
8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2022 306
8-10 Harmonised indices of consumer prices 306

9 Household income and expenditure 307
9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households 315
9-2 Private households by activity status of the head of household in 2022 316
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold 317
9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household 318
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households 318

10 Labour market ***319***

10A Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy ***324***

10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity *329*

10A-2 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2021 ..... *331*

10A-3 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector *332*

10A-4 Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group *333*

10A-5 Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group *334*

10A-6 Monthly labour costs by activity in 2021 ..... *335*

10A-7 Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December) *336*

10A-8 Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December) *337*

10B Labour force, the employed and the unemployed ***340***

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2022 ..... *342*

10B-2 Working persons in the national economy by employment contract duration in their main job; underemployment and activity of job holders on the labour market in 2022 ..... *345*

10B-3 The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2022 ..... *346*

10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE section and by CZ-ISCO-08 major group in 2022 ..... *347*

10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2022 ..... *348*

10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region *349*

10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region *350*

10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group *351*

10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE section and sector of their main job *353*

10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE section, and age group *355*

10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region *357*

10B-12 Participation rate of the population aged 15+ years by Region *358*

10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of the population aged 15+ years by Region *359*

10B-14 Employment rate of the population aged 15+ years by Region *360*

11 International trade in goods (change of ownership) ***361***

11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership) *369*

11-2 Exports, imports, and balance by top country *370*

11-3 Exports by selected product *374*

11-4 Imports by selected product *375*

11-5 Balance by selected product *376*

12 Organisational structure of the national economy ***377***

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2022 ..... *383*

12-2 Businesses by selected legal form (as at 31 December) *386*

12-3 Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December) *387*

12-4 Organisational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2022 ..... *389*

12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December) *391*

12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December) *393*

12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December) *394*

12-8 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December) *394*

12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2022 ..... *395*

12-10 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2022 ..... *397*

12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2022 ..... *398*

12-12 Births and deaths of businesses by principal activity *401*

12-13 Organisational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December) *403*

12-14 Organisational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December) *405*

12-15 Organisational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December) *406*

13 Agriculture ***407***

13-1 Economic accounts for agriculture *416*

13-2 Economic accounts for agriculture *417*

13-3 Economic accounts for agriculture, indices *418*

13-4 Economic accounts for agriculture, indices *419*

13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May) *420*

13-6 Per hectare yields of crops harvested *422*

13-7 Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2022 ..... *423*

13-8 Harvest of crops *424*

13-9 Harvest of main crops by Region in 2022 ..... *425*

13-10 Area of vineyards and harvest of grapes *426*

13-11 Area of hop gardens and harvest of hops *426*

13-12 Harvest of vegetables *426*

13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit *427*

13-14 Agricultural production level *427*

13-15 Production of selected products in households *428*

13-16 Livestock (as at 1 April) *429*

13-17 Livestock by age group (as at 1 April) *429*

13-18 Livestock by Region as at 1 April 2022 ..... *430*

13-19 Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April) 430
13-20 Livestock density (as at 1 April) 430
13-21 Animal production 431
13-22 Livestock yields 431
13-23 Meat production in the carcass weight 432
13-24 Average live weight of livestock for slaughter 432
13-25 Apiculture 432
13-26 Sales of main crops 433
13-27 Fish harvest in man-made lakes and watercourses by species 433
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food 434
13-29 Consumption of mineral fertilisers 436
13-30 Consumption of fertilisers 436

14 Forestry 437
14-1 Basic forestry indicators 444
14-2 Forest ownership (as at 31 December) 444
14-3 Forest categories (as at 31 December) 444
14-4 Areas of tree species and of afforestation/reforestation 445
14-5 Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species 445
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2022 446
14-7 Technical forestry indicators 446
14-8 Balance of unstocked forest areas 447
14-9 Roundwood removals by tree species 447
14-10 Roundwood removals and deliveries 448
14-11 Selected forestry indicators by Region in 2022 449
14-12 Basic data on hunting grounds 449
14-13 Stock and hunting of main game species 450
14-14 Stock and hunting of other selected game species 450

15 Industry 451
15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year 458
15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index 459
15-3 Basic indicators of industry by economic activity 461
15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity 469
15-5 Production of selected goods 473
15-6 Basic indicators of industry by economic activity in 2022 480

16 Energy 481
16-1 Total energy balance 490
16-2 Balance of electricity 491
16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes 491
16-4 Production of electricity and other energy sources 492
16-5 Balance of natural gas 493
16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke 494
16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes 495
16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology) 496
16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity 499
16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating 502

17 Construction 503
17-1 Construction production index 511
17-2 Financial management indicators of construction enterprises 511
17-3 Construction work "S" by type of construction 512
17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC*) 512
17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site 513
17-6 Construction work orders 514
17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC 515
17-8 Dwellings started 516
17-9 Dwellings completed 516
17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings 517
17-11 Size of dwellings in completed family houses 517
17-12 Basic data on completed residential buildings 519
17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions 520
17-14 Building permits granted by Region 521
17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region 521

18 Trade 523
18-1 Basic trade indicators (legal and natural persons) 529
18-2 Basic trade indicators (enterprises with 250+ employed persons) 530
18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 531
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 532
18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles (legal and natural persons) 533
18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons) 534

19 Tourism 535
19-1 Collective tourist accommodation establishments 542
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2022 542
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2022 543
19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2022 544
19-5 Long leisure trips 545
19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic 546
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic 547
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic 548

20 Transportation 549
20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons) 555
20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons) 556
20-3 Rail transport outputs 557
20-4 Selected indicators of rail transport 557
20-5 Exports and imports by rail freight transport by type of goods 558
20-6 Road transport outputs 559
20-7 Road freight transport by type of goods 561
20-8 Motor vehicles and trailers 562
20-9 Freight inland waterway transport outputs 562
20-10 Outputs of crude oil transport by pipelines 562
20-11 Air transport outputs 563
20-12 Outputs of airports in the Czech Republic 564

21 Services 565
21-1 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (legal and natural persons) 573
21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities (enterprises with 250+ employed persons) 574
21-3 Selected basic indicators of accommodation (legal and natural persons) 575
21-4 Selected basic indicators of food and beverage service activities (legal and natural persons) 576
21-5 Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons) 577
21-6 Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons) 578
21-7 Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons) 579
21-8 Basic indicators of banking financial institutions 580
21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions 580
21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions 581
21-11 Basic indicators of pension companies and funds 581
21-12 Basic indicators in other market services (legal and natural persons) 582
21-13 Employed persons and employees in other market services 582
21-14 Average gross monthly wage of employees in other market services 583
21-15 Sales in other market services 583
21-16 Value added in other market services 584
21-17 Average value added per employed person in other market services 584

22 Information society 585
22-1 Telecommunication infrastructure 603
22-2 Internet infrastructure 603
22-3 ICT specialists – numbers 604
22-4 ICT specialists – average gross monthly wage 604
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities 605
22-6 Investments into ICT equipment and software 606
22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services 606
22-8 International trade in ICT goods (change of ownership) 607
22-9 International trade in ICT services 608
22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries 609
22-11 Enterprises using selected digital technologies in 2023 610
22-12 Employees in enterprises with internet access at work 611
22-13 Enterprises having a user profile on social media (e.g. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube) 611
22-14 Enterprises buying cloud computing services 612
22-15 Enterprises using artificial intelligence (AI) in 2023 612
22-16 Households with a computer and internet access 613
22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2023 614
22-18 Households with internet access by type of household 614
22-19 Individuals using selected information and communication technologies 615
22-20 Individuals using a mobile phone 616
22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet 616
22-22 Selected activities carried out by individuals on the Internet 617
22-23 Individuals using social networks on the Internet 617
22-24 Individuals using internet banking 618
22-25 Individuals purchasing on the Internet 618
22-26 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2023 619
22-27 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2023 620
22-28 Selected digital skills of individuals in 2023 621
22-29 Information technologies in basic schools 622
22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies 622

23 Science, research and innovation 623
23-1 Science and engineering professionals – numbers 638
23-2 Science and engineering professionals – average gross monthly wage 638
23-3 Students of and graduates from science fields of education at universities 639
23-4 Students of and graduates from engineering fields of education at universities 640
23-5 Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance 641
23-6 R&D personnel by sector of performance 642
23-7 R&D expenditure by sector of performance and source of funding 643
23-8 R&D in the business enterprise sector 645
23-9 Research and development (R&D) in the government sector and the higher education sector 647
23-10 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship 648
23-11 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by provider and beneficiary 649
23-12 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by type of expenditure 649
23-13 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by socio-economic objective 650
23-14 Government budget appropriations for R&D of general advancement of knowledge by field of science 650
23-15 Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises 651
23-16 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises 652
23-17 Patents granted in the Czech Republic 653
23-18 Patent licences 653
23-19 International trade in high-tech goods 654
23-20 Technology balance of payments 655
23-21 High-tech manufacturing industries – basic indicators 656
23-22 High-tech service industries – basic indicators 657
23-23 Manufacturing by technology intensity – basic indicators 659

24 Education 661
24-1 Nursery schools 674
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools 674
24-3 Basic schools 675
24-4 Basic schools – pupils 675
24-5 Secondary schools excluding conservatoires 676
24-6 Secondary schools excluding conservatoires – pupils 676

24-7 Secondary education with apprenticeship certificate 677
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes 677
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools) 678
24-10 Follow-up courses 678
24-11 Conservatoires 679
24-12 Higher professional schools 679
24-13 Teachers in regional education 680
24-14 Average gross monthly wages of teachers in regional education 680
24-15 Public expenditure on education 681
24-16 Universities, students in and graduates from universities 681
24-17 Public universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates 682
24-18 Private universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates 683
24-19 Universities – academics 684
24-20 Universities – average gross monthly wages of academics 684
24-21 Students of and graduates from fields belonging to "Education" broad field of study at universities 685
24-22 Population aged 25+ years by educational attainment 686
24-23 Participation of adults (18–69 years) in formal and non-formal education 687
24-24 Participation of adults (18–69 years) in non-formal education in 2022 688
24-25 Foreign language skills (selected languages) of the adult population (18–69 years) in 2022 ... 688

25 Health 689
25-1 Acute care hospitals 704
25-2 Inpatient care in acute care hospitals 704
25-3 Inpatient care in acute care hospitals by age 705
25-4 Inpatient care in acute care hospitals by selecled diagnosis 705
25-5 Inpatient care in follow-up care hospitals 706
25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals by age . 706
25-7 Inpatient care in mental health hospitals and facilities 707
25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age 707
25-9 Balneological institutions 708
25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification 708
25-11 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality 709
25-12 Patients in and visits to selected outpatient care establishments by age 710
25-13 Newly notified malignant neoplasms 711
25-14 Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient 711
25-15 Diabetics under treatment 712
25-16 Diabetics under treatment by sex and age 712
25-17 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators 713
25-18 Fatal occupational injuries and occupational diseases 714
25-19 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2022 714
25-20 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided 715
25-21 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group 716
25-22 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2021 716
25-23 Household expenditure on health care 717
25-24 Health professionals 717
25-25 Average gross monthly wage of physicians 718
25-26 Average gross monthly wage of general nurses and midwives 718
25-27 Students of and graduates from health fields of education at universities 719

26 Social security 721
26-1 Expenditure on social security benefits of the population 736
26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits 736
26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December) 737
26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year 738
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2022 739
26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension 741
26-7 Average numbers of the sickness insured 743
26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits 743
26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits 743
26-10 State social support benefits 744
26-11 Foster care benefits 744
26-12 Benefits of assistance in material need 745
26-13 Care benefit recipients in December of a given year 745
26-14 Benefits for people with disabilities 746
26-15 Disability badge holders in December 2022 746
26-16 Unemployment benefits 747
26-17 Employees in social service establishments 747
26-18 Selected residential social service establishments (as at 31 December) 748
26-19 Selected data on social services provided 749
26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system 750

27 Culture 751
27-1 State, regional, and municipal theatres 760
27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators 760
27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal one) 761
27-4 State, regional, and municipal museums and galleries 761
27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators 762
27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones) 762
27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes 763
27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators 763
27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones) 764
27-10 Festivals 764
27-11 Public libraries 765
27-12 Newspapers and journals 765
27-13 Books 766
27-14 Cinemas 766

27-15 Radio broadcasting operators 767
27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule 767
27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting 767
27-18 Television broadcasting operators 768
27-19 Television broadcasting – structure of programme schedule 768
27-20 Revenues from sales of musical recordings 769
27-21 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances ... 769
27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture 770
27-23 Persons aged 16+ years who visited in 2022 a cultural establishment or event 771
27-24 Persons aged 16+ years who visited a cinema . 771
27-25 Persons aged 16+ years who read at least one book in 2022 772
27-26 Persons aged 16+ years who were practising artistic activities in their leisure time in 2022 772

28 Sport 773
28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games 778
28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games 778
28-3 State budget expenditure on sport 779
28-4 Medals won at European championships and world championships 779
28-5 Medals won at world championships and European championships of elite category 780
28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations in 2022 781
28-7 Children and youth doing sports in unions and associations in 2022 782
28-8 Doing sports by sex, age, and education in 2022 782
28-9 Persons aged 16+ years who visited a sports event 783

29 Justice, crime, accidents 785
29-1 Cases handled by district and regional courts 799
29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings 800
29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons 801
29-4 Natural persons convicted of selected criminal offences 802
29-5 Juveniles convicted of selected criminal offences 802
29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention 803
29-7 The accused by sex and average custody length (as at 31 December) 803
29-8 Prisoners by citizenship (as at 31 December) 804
29-9 Prisoners by citizenship as at 31 December 2022 805
29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment 805
29-11 Convicts by prison category (as at 31 December) 806
29-12 Convicts by age group (as at 31 December) 806
29-13 Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December) 807
29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts 807
29-15 Extraordinary events 808
29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December) 808
29-17 Crime 809
29-18 Rail accidents 810
29-19 Road accidents 810
29-20 Accidents in inland waterway transport 810
29-21 Air accidents 810
29-22 Emergencies with interventions of fire units 811
29-23 Interventions of fire units at natural disasters 812
29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR 812
29-25 Fires 812
29-26 Fires by economic activity, in which they started 813
29-27 Fires by economic activity, in which they started, in 2022 813
29-28 Fires by cause and activity igniting fire in 2022 . 814

30 International comparisons 815
30-1 Area, population, and population change in 2021 825
30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) 826
30-3 Real GDP growth rate 827
30-4 Real labour productivity per person employed 828
30-5 General government gross debt 829
30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD) 830
30-7 Inflation rate 831
30-8 Comparative price levels 832
30-9 Employment rate 833
30-10 Unemployment rate 834
30-11 Long-term unemployment rate 835
30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers 836
30-13 Internet purchases by individuals 837
30-14 Adult participation in learning 838
30-15 Total fertility rate 839
30-16 Life expectancy at birth – males 840
30-17 Life expectancy at birth – females 841
30-18 Municipal waste generated 842
30-19 Share of energy from renewable sources 843
30-20 Industrial production index 844

31 Selected indicators on cohesion regions and Regions 845
31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2022 851
31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2022 853

32 Elections 855
32-1 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – total voting results 863
32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates 865
32-3 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – total voting results 868
32-4 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – votes won; by party, which nominated candidates 869
32-5 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – elected senators 871
32-6 Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – total voting results 872

32-7 Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – valid votes for individual candidate 872

33 Population and Housing Census 873

33-1 Population by economic activity status, housing and dwelling stock, dwelling households, private households by type and housing arrangements according to results of population censuses in 1970–2021 882

33-2 Population by economic activity status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 883

33-3 The employed by status in employment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 884

33-4 The employed by branch of economic activity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 885

33-5 Housing stock by municipality size group and Region as at 26 March 2021 886

33-6 Occupied houses by type of owner, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 887

33-7 Occupied dwellings by tenure status of dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 888

33-8 Occupied dwellings by number of habitable rooms, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 889

33-9 Occupied dwellings by number of persons in a dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 890

33-10 Housing and dwelling stock by Region and District as at 26 March 2021 891

33-11 Private households by type, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 893

33-12 Private households by number of members, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 894

33-13 Private households by housing arrangements, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 895

33-14 Private households composed of 1 one-couple family by number of dependent children, municipality size group, and Region as at 26 March 2021 896

33-15 Private households by type, Region, and District as at 26 March 2021 897

Subject Index 907

The Yearbook was prepared by 914

LIST OF GRAPHS AND CARTOGRAMS

2 Area and climate……85
Icy and tropical days
Praha-Karlov *weather station*
Brno-Tuřany *weather station*
Average precipitation in 2022
Average air temperature in 2022

3 Environment……108
Waste treatment in 2021
Municipal waste treatment in 2021
Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods
Environmental protection investments

4 Population……139
Mean age of the population by sex
Total fertility rate and total abortion rate
Life expectancy at birth by sex

5 National accounts……226
Gross saving and households gross saving rate
Gross adjusted disposable household income
Exports and imports of goods and services
Revenue, expenditure, and deficit/surplus of general government

6 Finance……245
Consolidated general government
Revenue (cash receipts from operating activities)
Expense (cash payments for operating activities)
State budget
Income taxes of natural and legal persons

7 Currency and balance of payments……280
Client loans and deposits granted by sector
Client loans granted
Client deposits granted
Lending for house purchase
External debt, reserve assets – position and structure
External debt and reserve assets
Structure of reserve assets in 2022

8 Prices……293
Inflation rate
Producer price indices
Consumer price indices

9 Household income and expenditure……314
Growth of average net money income of households per person
Housing expenditure as percentage of net income in 2022
Percentage of persons at-risk-of-poverty by type of household in 2022

10 Labour Market……327
Wage frequency distribution in 2022
Employees
By sex
General unemployment rate (as defined by the ILO) by region in 2022
Participation rate of people aged 15+ years by region in 2022

11 International trade in goods (change of ownership)……367
Exports, imports, balance
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2022
Exports
Imports

13 Agriculture……415
"Industry" output at current and constant prices
Structure of agricultural output
Selected livestock yields

14 Forestry……443
Afforestation/reforestation
Roundwood removals
Main game species shot
Roundwood removals by Region in 2022

15 Industry……457
Industrial production index by economic activity – year-on-year
Industrial production index by economic activity – fixed-based index
Basic indicators of industry by economic activity in 2021

16 Energy……489
Coal production
Consumption of coal in industry
Production of crude oil products in 2022
Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)
Production of electricity from renewable sources and waste

17 Construction……522
Dwellings by type of construction
Started
Completed
Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings
Building permits granted
Approximate value of constructions

19 Tourism……541
Occupancy of collective accommodation establishments by category in 2022
Total
Residents
Non-residents
Number of long leisure trips
By sex
By type of accommodation
Share in total tourism gross value added by Region in 2021
Share in the total tourism employment by Region in 2021

22 Information society……602
Average gross monthly wage – ICT specialists
Household expenditure on ICT in 2022
Individuals using smartphone
Individuals using internet banking
The maximum contracted download speed of fixed internet connection in enterprises in 2023
International trade in ICT in 2022

23 Science, research, and innovation *….……660*
Students of engineering fields of education at universities
R&D personnel by sector of performance
R&D expenditure, total
Government budget appropriations for R&D (GBARD) by beneficiary
International trade in high-tech goods in 2022

24 Education*…...……..……673*
Pupils, basic schools
Total
With foreign citizenship (citizens of)
Pupils, secondary schools
Total
With foreign citizenship (citizens of)
Students, public and private universities
Total
With foreign citizenship (citizens of)

25 Health*……..……...……720*
Diabetics under treatment
Average duration of 1 case of incapacity for work
Total health care expenditure
Expenditure of health insurance companies per capita in 2021
Average monthly wage of physicians
Graduates from Master studies of health fields of education

26 Social security*…….……742*
Expenditure on social security benefits of the population
Average monthly amount of old-age pension
New pensions granted – full old-age pensions
Full old-age pension recipients by monthly amount of pension as at 31 December 2022
Expenditure on selected benefits and care benefit

27 Culture*….……..……...……759*
Attendance at cultural establishments
Revenues from sales of musical recordings
Public libraries
Book reading by sex and age, 2022
Visitors of theatres and concerts by sex, 2022
Visitors to museums and monuments by sex, 2022

28 Sport*….……..……...……...……784*
Medals won by representatives of the Czech Republic at Olympic Games by sport
Seven Summer Olympic Games since 1996
Eight Winter Olympic Games since 1994
State expenditure to support sport
Children doing sports in unions and associations in 2022
Doing sports by sex, age, and education in 2022

29 Justice, crime, accidents*……...……798*
Persons convicted (selected categories)
Road accidents
Damage caused by fire and salvaged values

31 Selected indicators on cohesion regions and Regions*…...……..……....……854*
Net migration per 1 000 population in 2022 by administrative district of MEP and Region (cartogram)
Natural change per 1 000 population in 2022 by administrative district of MEP and Region (cartogram)

33 Population and Housing Census*……....……881*
Occupied dwellings in family houses in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021 (cartogram)
One-couple families in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021 (cartogram)

VYŘAZENÉ TABULKY ZE STATISTICKÉ ROČENKY ČESKÉ REPUBLIKY 2022

22 Informační společnost

22-10 Podniky s internetem a webovými stránkami v roce 2022
22-12 Podniky využívající online pracovní schůzky v roce 2022
22-13 Zaměstnanci v podnicích se vzdáleným přístupem k firemním dokumentům v roce 2022
22-14 Podniky využívající vybraná opatření k zajištění bezpečnosti ICT v roce 2022
22-15 Zkušenost podniků s vybranými ICT bezpečnostními incidenty v roce 2021
22-25 Osoby používající chytrá zařízení připojená k internetu nebo k mobilnímu telefonu

23 Věda, výzkum a inovace

23-15 Inovující podniky – základní ukazatele
23-16 Inovující podniky podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v období 2018–2020
23-17 Náklady na inovace v podnicích – základní ukazatele
23-18 Náklady na inovace v podnicích podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020
23-19 Tržby podniků s produktovou inovací – základní ukazatele
23-20 Tržby podniků s produktovou inovací podle vlastnictví, velikostních skupin a ekonomických činností v roce 2020

24 Vzdělávání

24-24 Vzdělávání zaměstnanců ekonomických subjektů a přijímání žáků/studentů na praxi v roce 2020
24-25 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle velikosti podniku
24-26 Podíl ekonomických subjektů zajišťujících zaměstnancům různé formy vzdělávání a podíl účastníků ze všech zaměstnanců v roce 2020 podle převažující ekonomické činnosti podniku

25 Zdraví

25-3 Zařízení ambulantní péče
25-4 Lékaři v zařízeních ambulantní péče
25-5 Návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-6 Pacienti v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-7 Ambulantní péče podle diagnóz
25-17 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a příčin v roce 2021
25-19 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle diagnóz

27 Kultura

27-11 Veřejné knihovny – ekonomické ukazatele
27-18 Rozhlasové vysílání – ekonomické ukazatele
27-21 Televizní vysílání – ekonomické ukazatele
27-22 Katalogy pořadů (audiovizuální mediální služby na vyžádání)
27-23 Zoologické a botanické zahrady, jeskyně
27-25 Festivaly – ekonomické ukazatele
27-27 Vydávání novin a časopisů a maloobchod s periodickým tiskem
27-29 Vydávání knih a maloobchod s neperiodickým tiskem

28 Sport

28-6 Jednotlivci, kteří se organizovaně věnují vybraným sportům – členové České unie sportu
28-9 Rozdělení podpory pro sportovní svazy

32 Volby

32-1 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – celkové výsledky hlasování
32-2 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – politické strany zastoupené v Poslanecké sněmovně podle volebních krajů
32-3 Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 8. a 9. 10. 2021 – výsledky voleb

33 Sčítání lidu, domů a bytů

32-1 Obyvatelstvo podle výsledků sčítání v letech 1970–2021
33-2 Obyvatelstvo podle věku, pohlaví a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-3 Obyvatelstvo podle rodinného stavu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-4 Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího dosaženého vzdělání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-5 Obyvatelstvo podle národnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-6 Obyvatelstvo podle náboženské víry a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-7 Obyvatelstvo podle státního občanství a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-8 Cizinci podle druhu pobytu, pohlaví, věku a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-9 Obyvatelstvo podle krajů a okresů k 26. 3. 2021

DELETED TABLES FROM THE 2022 STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC

22 Information society

22-10 Enterprises using the Internet and having websites in 2022
22-12 Enterprises conducting remote meetings in 2022
22-13 Employees in enterprises having a remote access to business documents in 2022
22-14 Enterprises using selected ICT security measures in 2022
22-15 Enterprises that experienced selected ICT related security incidents in 2021
22-25 Individuals using smart devices connected to the Internet or to the mobile phone

23 Science, research, and innovation

23-15 Innovating enterprises – basic indicators
23-16 Innovating enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2018–2020
23-17 Expenditure on innovations in enterprises – basic indicators
23-18 Expenditure on innovations in enterprises by ownership, size group, and economic activity in 2020
23-19 Sales of enterprises with product innovation – basic indicators
23-20 Sales of enterprises with product innovation by ownership, size group, and economic activity in 2020

24 Education

23-24 Continuing vocational training of employees in businesses and employing apprentices in 2020
23-25 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by enterprise size
23-26 Share of businesses providing their employees with various forms of training and share of participants in all employees in 2020 by principal (prevailing) economic activity of an enterprise

25 Health

25-3 Outpatient care establishments
25-4 Physicians in outpatient care establishments
25-5 Visits to outpatient care establishments by speciality
25-6 Patients in outpatient care establishments by speciality
25-7 Outpatient care by diagnosis
25-17 Terminated cases of incapacity for work due to disease or injury by sex and by cause in 2021
25-19 Expenditure of health insurance companies on health care by diagnosis

27 Culture

27-11 Public libraries – economic indicators
27-18 Radio broadcasting – economic indicators
27-21 Television broadcasting – economic indicators
27-22 Catalogues of programmes (audiovisual media services on demand)
27-23 Zoological and botanical gardens, caves
27-25 Festivals – economic indicators
27-27 Publishing of newspapers and journals and retail sale of periodicals
27-29 Publishing of books and retail sale of non-periodicals

28 Sport

28-6 Individuals doing selected sports as members of the Czech Union of Sport
28-9 Allocation of subsidies to sport unions and associations

32 Elections

32-1 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – total voting results
32-2 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – political parties represented in the Chamber of Deputies by electoral region
32-3 Elections to the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR on 8 and 9 October 2021 – election results

33 Population and housing census

33-1 Population by result of censuses in 1970–2021
33-2 Population by age, sex, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-3 Population by marital status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-4 Population aged 15+ years by educational attainment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

33-5 Population by nationality/ethnicity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-6 Population by religious belief, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-7 Population by citizenship, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-8 Foreigners by type of residence, sex, age, municipality size group, and Region as at 26 March 2021
33-9 Population by Region and District as at 26 March 2021

NOVĚ ZAŘAZENÉ TABULKY VE STATISTICKÉ ROČENCE ČESKÉ REPUBLIKY 2023

3 Životní prostředí

3-4 Kapacity a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v národních parcích ČR

8 Ceny

8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

16 Energetika

16-10 Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody

22 Informační společnost

22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím
22-11 Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2023
22-13 Podniky mající účet na sociálních médiích (např. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube)
22-14 Podniky používající placené cloudové služby
22-15 Podniky používající umělou inteligenci v roce 2023
22-28 Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2023

23 Věda, výzkum a inovace

23-3 Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách
23-4 Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách
23-16 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-19 Zahraniční obchod s high-tech zbožím

24 Vzdělávání

24-21 Studenti a absolventi oborů ze skupiny Vzdělání a výchova na vysokých školách
24-23 Účast dospělých (18–69 let) ve formálním a neformálním vzdělávání
24-24 Účast dospělých (18–69 let) v neformálním vzdělávání v roce 2022
24-25 Znalost vybraných cizích jazyků u dospělé populace (18–69 let) v roce 2022

25 Zdraví

25-3 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku
25-4 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz
25-5 Lůžková péče v nemocnicích následné péče
25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku
25-7 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách
25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku
25-12 Pacienti a návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku
25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku
25-16 Léčení diabetici podle pohlaví a věku
25-24 Pracovníci ve zdravotnictví

27 Kultura

27-23 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 navštívily kulturní zařízení nebo událost
27-24 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily kino
27-25 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 přečetly alespoň jednu knihu
27-26 Osoby ve věku 16 a více let, které se v roce 2022 věnovaly ve volném čase umělecké činnosti

28 Sport

28-7 Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2022
28-8 Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022
28-9 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily sportovní událost

32 Volby

32-1 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů
32-3 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty
32-5 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – seznam zvolených senátorů

32-6 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – celkové výsledky hlasování
32-7 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty

33 Sčítání lidu, domů a bytů

33-1 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, domovní a bytový fond, bytové domácnosti, hospodařící domácnosti podle typu a způsobu bydlení podle výsledků sčítání lidu v letech 1970–2021
33-2 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-3 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-4 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-5 Domovní fond podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-6 Obydlené domy podle vlastníka domu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-7 Obydlené byty podle právního důvodu užívání bytu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-8 Obydlené byty podle počtu obytných místností a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-9 Obydlené byty podle počtu osob v bytě a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-10 Domovní a bytový fond podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
33-11 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-12 Hospodařící domácnosti podle počtu členů a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-13 Hospodařící domácnosti podle způsobu bydlení a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-14 Hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou podle počtu závislých dětí a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-15 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle krajů a okresů k 26. 3. 2021

TABLES NEWLY INSERTED IN THE 2023 STATISTICAL YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC

3 Environment

3-4 Capacities and number of guests in collective accommodation establishments in national parks of the CR

8 Prices

8-2 Price indices of selected types of real estate

16 Energy

16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating

22 Information society

22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)
22-11 Enterprises using selected digital technologies in 2023
22-13 Enterprises having a user profile on social media (e.g. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube)
22-14 Enterprises buying cloud computing services
22-15 Enterprises using artificial intelligence (AI) in 2023
22-28 Selected digital skills of individuals in 2023

23 Science, research, and innovation

23-3 Students of and graduates from science fields of education at universities
23-4 Students of and graduates from engineering fields of education at universities
23-16 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises
23-19 International trade in high-tech goods

24 Education

24-21 Students of and graduates from fields belonging to "Education" broad field of study at universities
24-23 Participation of adults (18–69 years) in formal and non-formal education
24-24 Participation of adults (18–69 years) in non-formal education in 2022
24-25 Foreign language skills (selected languages) of the adult population (18–69 years) in 2022

25 Health

25-3 Inpatient care in acute care hospitals by age
25-4 Inpatient care in acute care hospitals by selecled diagnosis
25-5 Inpatient care in follow-up care hospitals
25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals by age
25-7 Inpatient care in mental health hospitals and facilities
25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age
25-12 Patients in and visits to selected outpatient care establishments by age
25-14 Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient
25-16 Diabetics under treatment by sex and age
25-24 Health professionals

27 Culture

27-23 Persons aged 16+ years who visited in 2022 a cultural establishment or event
27-24 Persons aged 16+ years who visited a cinema
27-25 Persons aged 16+ years who read at least one book in 2022
27-26 Persons aged 16+ years who were practising artistic activities in their leisure time in 2022

28 Sport

28-7 Children and youth doing sports in unions and associations in 2022
28-8 Doing sports by sex, age, and education in 2022
28-9 Persons aged 16+ years who visited a sports event

32 Elections

32-1 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – total voting results
32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates
32-3 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – total voting results

32-4 *Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – votes won; by party, which nominated candidates*
32-5 *Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – elected senators*
32-6 *Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – total voting results*
32-7 *Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – valid votes for individual candidate*

33 Population and Housing Census

33-1 *Population by economic activity status, housing and dwelling stock, dwelling households, private households by type and housing arrangements according to results of population censuses in 1970–2021*
33-2 *Population by economic activity status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-3 *The employed by status in employment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-4 *The employed by branch of economic activity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-5 *Housing stock by municipality size group and Region as at 26 March 2021*
33-6 *Occupied houses by type of owner, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-7 *Occupied dwellings by tenure status of dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-8 *Occupied dwellings by number of habitable rooms, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-9 *Occupied dwellings by number of persons in a dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-10 *Housing and dwelling stock by Region and District as at 26 March 2021*
33-11 *Private households by type, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-12 *Private households by number of members, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-13 *Private households by housing arrangements, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-14 *Private households composed of 1 one-couple family by number of dependent children, municipality size group, and Region as at 26 March 2021*
33-15 *Private households by type, Region, and District as at 26 March 2021*

MĚŘICÍ JEDNOTKY

%	procento
‰	promile
°C	stupeň Celsia
(D. U.) B. P. stupnice	Dobsonova jednotka
µg/m^3	mikrogram na metr krychlový
µm	mikrometr
€	euro
cm	centimetr
EUR	euro
g	gram
GJ	gigajoule
GWh	gigawatthodina
h, hod.	hodina
ha	hektar
hl	hektolitr
hPa	hektopascal
hrtkm	hrubý tunový kilometr
kb/s	kilobit za sekundu
Kč	koruna česká
Kčs	koruna československá
kg	kilogram
kg ž. hm.	kilogram živé hmotnosti
kg/m^2	kilogram na metr čtvereční
km	kilometr
km^2	kilometr čtvereční
ks	kus
ktoe	tisíc tun ropného ekvivalentu
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWh	kilowatthodina
l	litr
l alc 100%	litr 100% alkoholu
m	metr
m n. m.	metrů nad mořem
m/s	metr za sekundu
m^2	metr čtvereční
m^3	metr krychlový
m^3 b. k.	metr krychlový bez kůry
m^3/s	metr krychlový za sekundu
Mbit/s	megabit za sekundu
ml	mililitr
mm	milimetr
MW	megawatt
oskm	osobový kilometr
PJ	petajoule
q	metrický cent
t	tuna
t ž. hm.	tuna živé hmotnosti
t/ha	tuna na hektar
t/km^2	tuna na kilometr čtvereční
TJ	terajoule
tkm	tunový kilometr
ttkm	tarifní tunový kilometr
USD	americký dolar
vlkm	vlakový kilometr
W	watt

ZKRATKY

3G	mobilní síť
AIDS	syndrom získané poruchy imunity
aj.	a jiné
AM	amplitudová modulace
apod.	a podobně
ARO	anesteziologicko-resuscitační oddělení
a. s.	akciová společnost
ATC	anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace (léčiv)
b. c.	běžné ceny
BD4	Příručka definic přímých zahraničních investic OECD (4. vydání)
BMI	index tělesné hmotnosti
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BPM6	Manuál k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (6. vydání)
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku
BÚ	běžný účet
CATV	kabelová televize
CD	kompaktní disk
CDMA	mobilní síť (typ)
CDCP	Centrální depozitář cenných papírů
CERN	Evropská organizace pro jaderný výzkum
CH_4	metan
C_xH_y	uhlovodíky
CIF	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „náklady, pojištění a přepravné“
CK/CA	cestovní kancelář, cestovní agentura
CO	oxid uhelnatý
CO_2	oxid uhličitý
CP	cenné papíry
CSÚIS	Centrální systém účetních informací
CT	počítačová tomografie
CZ-CC	Klasifikace stavebních děl
CZ-COFOG	Klasifikace funkcí vládních institucí
CZ-COICOP	Klasifikace individuální spotřeby podle účelu
CZ-COPNI	Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu
CZ-CPA	Klasifikace produkce
CZ-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
CZEM	Číselník zemí
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání
CZ-ISCED	Klasifikace vzdělání
CZ-ISCED-F	Klasifikace oborů vzdělání
CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek
CZ-PRODCOM	Seznam výrobků z CZ-CPA
č.	číslo
ČMF	Číselník měn a fondů
ČNB	Česká národní banka
ČOV	čistírny odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČSFR	Česká a Slovenská Federativní Republika
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
DAB	digitální rozhlasové vysílání
DiS.	diplomovaný specialista
DSL (ADSL, VDSL)	vysokorychlostní připojení k internetu
DSO	dobrovolný svazek obcí
DVB-T	digitální pozemní televizní vysílání
DHM	dlouhodobý hmotný majetek
DMC	domácí materiálová spotřeba

DMI	přímý materiálový vstup
DPČ	dohoda o pracovní činnosti
DPH	daň z přidané hodnoty
DPP	dohoda o provedení práce
DVD	digitální víceúčelový disk nebo videodisk
EA	Eurozóna
EBOPS	Rozšířená klasifikace služeb v platební bilanci
ECB	Evropská centrální banka
ECOICOP	Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu
EDI	elektronická výměna dat
EHIS	Evropské výběrové šetření o zdraví
EHP	Evropský hospodářský prostor
EMU	Evropská měnová unie
ES	Evropské společenství
ESA	Evropský systém účtů
ESSPROS	Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany
ESVO	Evropské sdružení volného obchodu
EU	Evropská unie
EU-SILC	šetření Životní podmínky
EWC-STAT	Evropská statistická klasifikace odpadů
FISIM	finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené
FM	frekvenční modulace
FNM	Fond národního majetku
FOB	jedna z obchodních doložek používaných v mezinárodním obchodě; „vyplaceně na palubu“
FTE	přepočtený evidenční počet zaměstnanců na plný pracovní úvazek
FTTx	optická vlákna
FWA	bezdrátový přístup na internet
fyz.	fyzický
GBARD	státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj
GERD	hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj
GFŘ	Generální finanční ředitelství
GFS	vládní finanční statistika
GIS	geografický informační systém
HC	počet zaměstnanců ve fyzických osobách
HDP	hrubý domácí produkt
HFC	částečně fluorované deriváty uhlovodíků
HICP	harmonizovaný index spotřebitelských cen
HIV	onemocnění virem lidské imunodeficience
HKK	Královéhradecký kraj
HND	hrubý národní důchod
hl. m.	hlavní město
HUZ	hromadná ubytovací zařízení
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHKO	chráněná krajinná oblast
$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou
ICT	informační a komunikační technologie
i. d.	individuální data
IEA	Mezinárodní energetická agentura
IISSP	Integrovaný informační systém státní pokladny
ILL	Institut Laue-Langevin
ILO	Mezinárodní organizace práce
IPCC	Mezinárodní panel pro změnu klimatu
IPP	index průmyslové produkce
IR-DRG	Klasifikace hospitalizovaných pacientů
IRIS	program pro automatizované kódování
IS ČSSZ	Informační systém České správy sociálního zabezpečení
ISCED	Mezinárodní klasifikace vzdělání
ISIC	Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností
ISIN	Informační systém infekčních nemocí
ISP	Informační systém o platu a služebním příjmu
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
ISPV	Informační systém o průměrném výdělku
IŠD	Integrované šetření domácností
IT	informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
JHČ	Jihočeský kraj
JHM	Jihomoravský kraj
j. n.	jinde nespecifikované, neuvedené
JPO	jednotka požární ochrany
JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
KLP	komplexní lázeňská péče
K_2O	oxid draselný
KVK	Karlovarský kraj
KZAM-R	Klasifikace zaměstnání
KZT	Kategorizace zdravotnické techniky
LAU	systém nižších územních statistických jednotek
LBK	Liberecký kraj
LPZ	List o prohlídce zemřelého
LULUCF	využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví
ME	mistrovství Evropy
MF	Ministerstvo financí
MFI	měnové finanční instituce
mil.	milion
MKF	Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví
MKN-10	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MKN-O-3	Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii
mld.	miliarda
MMF	Mezinárodní měnový fond
MMS	multimediální zprávy
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MPT	Mezinárodní patentové třídění
MS	mistrovství světa
MSK	Moravskoslezský kraj
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZCHÚ	maloplošná zvláště chráněná území
N	dusík
NABS	nomenklatura pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů
NATO	Severoatlantický pakt
NEER	nominální efektivní kurz koruny
NF_3	fluorid dusitý
NFA	nefinanční aktiva
NH	národní hospodářství
NIPOS	Národní informační a poradenské středisko pro kulturu
NISD	neziskové instituce sloužící domácnostem
NL	nerozpuštěné látky
NN	nízké napětí
NO_x	oxidy dusíku
N_2O	oxid dusný
NOR	Národní onkologický registr
NP	národní park
NRHOSP	Národní registr hospitalizovaných
NRHZS	Národní registr hrazených zdravotních služeb
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLK	Olomoucký kraj

OON	ostatní osobní náklady
OPPP	ostatní platby za provedenou práci
o. p. s.	obecně prospěšná společnost
ORL	ušní, nosní, krční
ORP	obec s rozšířenou působností
OSA	Ochranný svaz autorský pro práva k dílům hudebním
OSN	Organizace spojených národů
o. s. ř.	občanský soudní řád
OSVČ	osoba samostatně výdělečně činná
PAK	Pardubický kraj
PB-LPG	propan butan – zkapalněný ropný plyn
PC	osobní počítač
PCR	polymerová řetězová reakce
PFC	úplně fluorované deriváty uhlovodíků
pH	kyselost
PHA	Hlavní město Praha
PHM	pohonné hmoty
PIM	metoda nepřetržité inventarizace
PLK	Plzeňský kraj
PM_{10}	respirabilní frakce prašného aerosolu
PN	pracovní neschopnost
PO	požární ochrana
P_2O_5	oxid fosforečný
PPS	standard kupní síly; jednotka pro měření kupní síly příslušné měnové jednotky
PRIBOR	referenční úrokové sazby
PSTN	veřejná pevná telefonní síť
PZT	prostředky zdravotnické techniky
QA	posuzování kvality
QC	řízení kvality
RAS	rozpuštěné anorganické soli
REER	reálný efektivní kurz koruny
RES	Registr ekonomických subjektů
Rev.	revize
REZZO	Registr emisí a stacionárních zdrojů
RTG	rentgen
RUIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
S	síra
„S“	stavební práce podle dodavatelských smluv
Sb.	Sbírka zákonů České republiky
SBD	stavební bytové družstvo
SF_6	fluorid sírový
SHA	systém zdravotnických účtů
SIM	účastnická identifikační karta
SIMS	Sdružené informace matrik studentů
SITC	nomenklatura zboží používaná v OSN; skupiny výrobků
SKD	Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SMS	krátké textové zprávy
SNA	Systém národních účtů
SO_2	oxid siřičitý
SOU	střední odborné učiliště
s. p.	státní podnik
SPA	stupeň povodňové aktivity
SR	Slovenská republika
s. r. o.	společnost s ručením omezeným
SRÚ	statistika rodinných účtů
s. š.	severní šířka
STČ	Středočeský kraj
SÚIP	Státní úřad inspekce práce
SZÚ	souhrnný zemědělský účet
SZÚ	Státní zdravotní ústav
TBC	tuberkulóza
THFK	tvorba hrubého fixního kapitálu
tis.	tisíc
tj.	to je
TNM	Klasifikace zhoubných novotvarů
tr. ř.	trestní řád
TSA	Satelitní účet cestovního ruchu
TV	televize
tzn.	to znamená
tzv.	tak zvaný
ULK	Ústecký kraj
UMTS	mobilní síť (typ)
UPT	umělé přerušení těhotenství
ÚPV ČR	Úřad průmyslového vlastnictví České republiky
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VaV	výzkum a vývoj
vč.	včetně
VD	vodní dílo
v. d.	východní délka
VN	vysoké napětí
VOC	těkavé organické látky
VoIP	přenos hlasu po datových sítích
VPM	volné pracovní místo
VŠCR	Výběrové šetření cestovního ruchu
VŠIT	Výběrové šetření o využívání ICT
VŠPS	Výběrové šetření pracovních sil
v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
VVN	velmi vysoké napětí
VYS	Kraj Vysočina
WHO	Světová zdravotnická organizace
WiFi	bezdrátový přístup na internet
WLAN	bezdrátová lokální síť
WLL	bezdrátový lokální přístup
ZLK	Zlínský kraj
ZPČ	zvláštní práva čerpání
ZŠ	základní škola
ZÚ	Zeměměřický úřad
z. s.	zapsaný spolek
z. ú.	zapsaný ústav
ŽP	životní prostředí

UNITS OF MEASUREMENT

%	per cent	kW	kilowatt
‰	per mille	kWh	kilowatt hour
°C	degree Celsius	l	litre
DU	Dobson unit	l 100% alc	litre of 100% alcohol
µg/m^3	microgram per cubic metre	m	metre
µm	micrometre	m/s	metre per second
€	euro	m^2	square metre
cm	centimetre	m^3	cubic metre
CSK	Czechoslovak koruna	m^3 u. b.	cubic metre under bark
CZK	Czech koruna	m^3/s	cubic metre per second
EUR	euro	Mbit/s	megabit per second
g	gram	ml	millilitre
GJ	gigajoule	mm	millimetre
GWh	gigawatt hour	MW	megawatt
h	hour	pcs	pieces
ha	hectare	PJ	petajoule
hl	hectolitre	pkm	passenger-kilometre
hPa	hectopascal	q	quintal
kb/s	kilobit per second	t	tonne
kg	kilogram	t/ha	tonne per hectare
kg/m^2	kilogram per square metre	tkm	tonne-kilometre
km	kilometre	t/km^2	tonne per square kilometre
km^2	square kilometre	TJ	terajoule
ktoe	kilotonne of oil equivalent	USD	US dollar
kV	kilovolt	W	watt

ABBREVIATIONS

3G	third generation
ADSL	asymmetric digital subscriber line
AIDS	acquired immunodeficiency syndrome
AIPI	agricultural input price index
AM	amplitude modulation
approx.	approximately
apps	applications
ATC	Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification
B2B	business-to-business
BD4	OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment (4th edition)
BMI	body mass index
bn	billion
BOD_5	5-day biochemical oxygen demand
BPM6	Balance of Payments and International Investment Position Manual (6th edition)
CAEs	collective accommodation establishments
CAPI	computer assisted personal interviewing
cat.	category
CATV	cable television
CBBE	Classification of Basic Branches of Education
CD	compact disc
CDMA	code division multiple access
CH_4	methane
C_xH_y	hydrocarbons
CIF	cost, insurance, and freight
CNB	Czech National Bank
CO	carbon monoxide
CO_2	carbon dioxide
COD_{Cr}	chemical oxygen demand by dichromate method
CR	Czech Republic
CSSA	Czech Social Security Administration
CT	computerised tomography
CUS	Czech Union of Sport
CZ-CC	Classification of Types of Constructions
CZ-COFOG	Classification of the Functions of Government
CZ-COICOP	Classification of Individual Consumption by Purpose
CZ-COPNI	Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households
CZ-CPA	Classification of Products by Activity
CZ-DRG	National Refined Diagnosis Related Groups
CZ-GEONOM	Classification of Countries
CZ-ICSE	Classification of Status in Employment
CZ-ISCED	Classification of Education
CZ-ISCED-F	Classification of Fields of Education
CZ-ISCO	Classification of Occupations
CZ-NACE	Classification of Economic Activities
CZ-NUTS	Classification of Territorial Statistical Units
CZ-PRODCOM	list of industrial goods and services (Czech version of the European classification PRODCOM)
CZSO	Czech Statistical Office
DAB	digital audio broadcasting
DiS.	certified specialist
DMC	domestic material consumption
DMI	direct material input
DPČ	agreement on work activity
DPP	agreement on work performance
DSL	digital subscriber line
DVB-T	digital video broadcasting – terrestrial
DVD	digital versatile disc
EA	euro area
EBOPS	Extended Balance of Payments Services classification
EC	European Communities
ECB	European Central Bank
ECOICOP	European Classification of Individual Consumption by Purpose
EDI	electronic data interchange
EDP	Excessive Deficit Procedure
EEC	European Economic Community

EFTA	*European Free Trade Association*
e.g.	*for example (exempli gratia)*
EMU	*European Monetary Union*
ERP	*enterprise resource planning*
ESA	*European System of Accounts*
ESSPROS	*European System of Integrated Social Protection Statistics*
etc.	*and so on (et cetera)*
EU	*European Union*
EWC-STAT	*European Waste Classification for Statistics*
EU-SILC	*European Union Statistics on Income and Living Conditions*
excl.	*excluding*
FISIM	*financial intermediation services indirectly measured*
FM	*frequency modulation*
FOB	*free on board*
FTE	*full-time equivalent*
FTTx	*optical fibre (fibre to the x)*
FU	*fire units*
FWA	*fixed wireless access*
GBARD	*government budget appropriations for research and development*
GDP	*gross domestic product*
GERD	*gross domestic expenditure on research and development*
GFCF	*gross fixed capital formation*
GFS	*government finance statistics*
GHG	*greenhouse gas*
GIS	*Geographic Information System*
GNI	*gross national income*
GP	*general practitioner*
GPs	*general practitioners*
HBS	*Household Budget Survey*
HC	*headcount*
HFCs	*hydrofluorocarbons*
HICP	*harmonised index of consumer prices*
HIV	*human immunodeficiency virus*
HKK	Královéhradecký *Region*
Hl. m.	*Capital City*
HRST	*human resources in science and technology*
ICD-10	*International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – 10th Revision*
ICD-O-3	*International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition*
ICF	*International Classification of Functioning, Disability and Health*
ICT	*information and communication technologies*
ID	*indentification*
i. d.	*individual data*
i.e.	*that is (id est)*
IEA	*International Energy Agency*
IfW	*incapacity for work*
IHIS CR	*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*
IHS	*Integrated Household Survey*
ILL	*Institut Laue-Langevin*
ILO	*International Labour Organization*
IM	*insoluble matter*
IMF	*International Monetary Fund*
Inc.	*incorporated*
incl.	*including*
IoT	*Internet of Things*
IPC	*International Patent Classification*
IPCC	*Intergovernmental Panel on Climate Change*
IPI	*industrial production index*
IPO CR	*Industrial Property Office of the Czech Republic*
IR-DRG	*International Refined Diagnosis Related Groups*
IRIS	*programme for automated coding*
IRS	*Integrated Rescue System*
ISAE	*Information System on Average Earnings*
ISCED	*International Standard Classification of Education*
ISCO	*International Standard Classification of Occupations*
ISIC	*International Standard Industrial Classification of All Economic Activities*
ISIN	*Information system on infectious diseases*
ISP	*Salary Information System*
IT	*information technology*
ITU	*International Telecommunication Union*
JHČ	Jihočeský *Region*
JHM	Jihomoravský *Region*
K_2O	*potassium oxide*
KVK	Karlovarský *Region*
lat.	*latitude*
LAU	*local administrative units*
LBK	Liberecký *Region*
LFSS	*Labour Force Sample Survey*
long.	*longitude*
LPG	*liquefied petroleum gas*
LSU	*livestock unit*
Ltd.	*limited*
LTE	*long term evolution*
LULUCF	*land use, land use change and forestry*
MEP	*municipalities with extended powers*
MFI	*monetary financial institutions*
mil.	*million*
MMS	*multimedia messages*
MMF	*money market fund*
MSK	Moravskoslezský *Region*
N	*nitrogen*
NABS	*Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets*
NATO	*North Atlantic Treaty Organization*
NEER	*nominal effective exchange rate*
n.e.c.	*not elsewhere classified*
n.e.s.	*not elsewhere specified*
NF_3	*nitrogen trifluoride*
n.i.e.	*not included elsewhere*
No	*number*
NO_x	*nitrogen oxides*
N_2O	*nitrous oxide*
NHIS	*National Health Information System*
NOR	*National Cancer Registry*
NPISH	*non-profit institution serving households*
NRHOSP	*National Register of Hospitalised Patients*
NUTS	*Nomenclature of Territorial Units for Statistics*
OECD	*Organisation for Economic Co-operation and Development*
OHS	*occupational health and safety*
OLK	Olomoucký *Region*
PAK	Pardubický *Region*
PC	*personal computer*
PCR	*polymerase chain reaction*
PFCs	*perfluorocarbons*
pH	*power of hydrogen (potential of hydrogen ions)*
PHA	Hl. m. Praha *Region*
PIM	*perpetual inventory method*
PLA	*protected landscape area*
plc	*public limited company*
PLK	Plzeňský *Region*

PM_{10}	*particulate matter of less than 10μm diameter*
P_2O_5	*phosphorus pentoxide*
PPS	*purchasing power standard*
PRIBOR	*Prague InterBank Offered Rates*
PSTN	*public switched telephone network*
QA	*quality assurance*
QC	*quality control*
R	*Region*
R&D	*research and development*
REER	*real effective exchange rate*
Rev.	*revision*
REZZO	*Register of Emissions and Stationary Sources*
ROW	*rest of the world*
S	*sulphur*
"S"	*(construction work) according to delivery contracts*
SAC	*special area of conservation*
Sb	*Collection of Laws of the Czech Republic*
SBR	*Statistical Business Register*
SBS	*structural business statistics*
SDR, SDRs	*Special Drawing Rights*
SEF	*State Environmental Fund*
SF_6	*sulphur hexafluoride*
SIM	*subscriber identity module*
SIMS	*(Database of) Union Information from Students' Registers*
SITC	*Standard International Trade Classification*
SHA	*System of Health Accounts*
SKD	*Short-Term Bond System*
SMS	*short message service*
SNA	*System of National Accounts*
SO_2	*sulphur dioxide*
s.o.e.	*state-owned enterprise*
s. p.	*state-owned enterprise*
SPA	*special protection area*
SPPI	*services producer price index*
SR	*Slovak Republic*
s. r. o.	*limited liability company*
SSPAs	*small-size protected areas*
S&T	*science and technology*
STČ	Středočeský *Region*
SW	*software*
TA/TO	*travel agency and tour operator*
TB	*tuberculosis*
TBP	*technology balance of payments*
thous.	*thousand*
TNM	*Classification of Malignant Tumours*
TSA	*Tourism Satellite Account*
TSS	*Tourism Sample Survey*
TV	*television*
UAA	*utilised agricultural area*
ULK	Ústecký *Region*
UMTS	*Universal Mobile Telecommunication System*
UN	*United Nations*
var.	*variety*
VAT	*value added tax*
VDSL	*very high bit rate digital subscriber line*
VOC	*volatile organic compounds*
VoIP	*Voice over Internet Protocol*
VYS	Vysočina *Region*
WHO	*World Health Organization*
WiFi	*wireless fidelity*
WiMAX	*worldwide interoperability for microwave access*
WLAN	*wireless local area network*
WLL	*wireless local loop*
WWTP	*waste water treatment plants*
ZLK	Zlínský *Region*

Předkládané údaje jsou platné k 31. srpnu 2023 a zpřesňují údaje a odhady publikované již dříve.

Výpočty v tabulkách jsou prováděny z nezaokrouhlených údajů (včetně součtů).

Názvy zemí ve statistické ročence jsou uváděny podle Číselníku zemí (s výjimkou kapitoly **11** Zahraniční obchod se zbožím, kde jsou názvy zemí podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu).

ZNAČKY POUŽITÉ V TABULKÁCH PUBLIKACE

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
. tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky
i. d. individuální data

The data presented in the Yearbook are valid as at 31 August 2023 and they update the data and estimates published before.

Calculations in the tables are based on non-rounded figures (including totals).

*Names of countries in the Yearbook are given according to the Code list of Countries (except for Chapter **11** International trade in goods (change of ownership), in which names of countries are given pursuant to the GEONOM international standard binding for international trade statistics).*

EXPLANATION OF SYMBOLS USED IN THE TABLES

- *no cases registered*
. *data unavailable or unreliable*
x *not applicable*
0 *figure less than half the unit used*
i. d. *individual data*

PŘEHLED PLATNÝCH STATISTICKÝCH KLASIFIKACÍ A ČÍSELNÍKŮ
k 31. srpnu 2023, jejichž zavedení bylo oznámeno ve Sbírce zákonů

V souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, zodpovídá ČSÚ za tvorbu a aktualizaci statistických klasifikací a číselníků pro statistické účely.

Klasifikace umožňují zatřídit statisticky sledované jevy a procesy a zajistit srovnatelnost získaných údajů v prostoru a v čase. ČSÚ vytváří soustavu ekonomických, sociálních, geografických a dalších statistických klasifikací, které vycházejí z platných mezinárodních standardů, zejména OSN a EU, ale také např. ILO. Vytvářená klasifikační soustava odpovídá ekonomickému a sociálnímu prostředí České republiky a její mezinárodní integraci. V současné době ČSÚ a rezortní pracoviště státní statistické služby České republiky používají následující statistické klasifikace a číselníky:

1. Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), s účinností od 1. ledna 2008. Odpovídá evropskému standardu NACE Rev. 2, který má vazbu na mezinárodní klasifikaci ekonomických činností ISIC Rev. 4.

Předmětem klasifikování jsou ekonomické činnosti vykonávané ekonomickými subjekty. Činnosti jsou strukturovány pomocí jednomístného alfabetického kódu a čtyřstupňového numerického kódu (5 číslic). Čtvrtý stupeň (5. místo) je specifikací pro národní potřeby.

2. Klasifikace produkce (CZ-CPA)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 275/2008 Sb., o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA), s účinností od 1. ledna 2008 (odpovídá evropskému standardu CPA 2008), a aktualizována sdělením ČSÚ č. 323/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015 (odpovídá evropskému standardu CPA Version 2.1).

Předmětem klasifikování jsou výrobky, práce a služby jako produkty ekonomických činností. Produkce je strukturována pomocí jednomístného alfabetického kódu a pětistupňového numerického kódu (6 číslic).

3. Klasifikace stavebních děl CZ-CC

Zavedena sdělením ČSÚ č. 321/2003 Sb., o zavedení Klasifikace stavebních děl CZ-CC, s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 255/2009 Sb., s účinností od 1. října 2009, a č. 312/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019. Odpovídá mezinárodnímu standardu CC do 4. stupně (4 číslice). Klasifikace CZ-CC je pětistupňová (6 číslic), 5. stupeň (2 číslice) vyjadřuje národní zvláštnosti. Předmětem klasifikování jsou místně a prostorově ucelená stavební díla.

4. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb., o zavedení Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), s účinností od 1. ledna 2011, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 185/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 184/2013 Sb., s účinností od 1. července 2013, č. 172/2014 Sb., s účinností od 1. září 2014, č. 140/2015 Sb., s účinností od 1. července 2015, č. 270/2016 Sb., s účinností od 1. září 2016, č. 451/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 271/2020 Sb., s účinností od 1. července 2020, a č. 170/2022 Sb., s účinností od 1. července 2022. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCO-08 (standard ILO). Předmětem klasifikování jsou zaměstnání. Klasifikace je pětimístná, na 5. úrovni je národní členění.

5. Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb., o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu ICSE (standard ILO). Předmětem klasifikování je postavení ekonomicky aktivních osob (obsazená pracovní místa) v zaměstnání.

6. Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 406/2013 Sb., o zavedení Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011), s účinností od 1. ledna 2014. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED 2011. Předmětem klasifikování jsou úrovně vzdělání.

7. Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 348/2015 Sb., o zavedení Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013), s účinností od 1. ledna 2016. Odpovídá mezinárodnímu standardu ISCED-F 2013. Předmětem klasifikování jsou obory vzdělání.

8. Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb., o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 228/2004 Sb., s účinností od 1. května 2004, č. 201/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 241/2011 Sb., s účinností od 1. srpna 2011, č. 363/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, a č. 272/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021. Předmětem klasifikování jsou územní celky, které skladebně tvoří území státu. Struktura klasifikace, kódy a názvy územních jednotek jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1059/2003, o zavedení společné klasifikace územních statistických jednotek (NUTS). Klasifikace obsahuje alfanumerické kódy, umožňuje čtyřstupňové třídění.

9. Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb., o vydání Klasifikace zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 339/2004 Sb., o změně v Klasifikaci zemí (CZ-GEONOM), s účinností od 1. června 2004, č. 243/2005 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM, s účinností od 1. července 2005, a č. 429/2008 Sb., o aktualizaci Klasifikace zemí CZ-GEONOM a o ukončení zveřejňování aktualizací Klasifikace zemí CZ-GEONOM ve Sbírce zákonů, s účinností od 1. ledna 2009. Od 1. ledna 2021 je klasifikace aktualizovaná v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1470, ze dne 12. října 2020, o klasifikaci zemí a území pro evropské statistiky mezinárodního obchodu se zbožím a o geografickém členění pro jiné podnikové statistiky.

Předmětem klasifikování jsou jednotlivé země (státy a závislá území). Klasifikace obsahuje seznam zemí s alfabetickými (dvoumístnými) kódy, dále členění podle geografických a podle ekonomických zón (třímístné numerické kódy).

10. Číselník zemí (CZEM)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 489/2003 Sb., o vydání Číselníku zemí (ČZEM), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 534/2006 Sb., s účinností od 1. ledna 2007, č. 394/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 167/2011 Sb., s účinností od 1. července 2011, č. 361/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 164/2012 Sb., s účinností od 1. července 2012, č. 114/2014 Sb., s účinností od 1. července 2014, č. 322/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 420/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 153/2019 Sb., s účinností od 1. července 2019, č. 480/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, a č. 428/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 3166. Předmětem číselníku jsou samostatné země a některá závislá území. Číselník obsahuje dvoumístné alfabetické kódy, třímístné alfabetické a numerické kódy a české a anglické názvy zemí.

11. Číselník měn a fondů (ČMF)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 525/2002 Sb., o vydání aktualizovaného Číselníku měn a fondů (ČMF), s účinností od 1. ledna 2003, a aktualizován sděleními ČSÚ č. 513/2004 Sb., s účinností od 15. října 2004, č. 412/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 332/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 206/2016 Sb., s účinností od 1. července 2016, č. 419/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 450/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 114/2018 Sb., s účinností od 1. července 2018, č. 313/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, č. 169/2022 Sb., s účinností od 1. července 2022, a č. 399/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Je v souladu s mezinárodní normou ISO 4217. Předmětem číselníku jsou měny a fondy, tj. peněžní zdroje spojené s měnou. Číselník obsahuje třímístné alfabetické i numerické kódy.

12. Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 491/2003 Sb., o vydání Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COFOG, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje vládních institucí. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

13. Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 497/2003 Sb., o vydání Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 358/2006 Sb., s účinností od 1. září 2006. Odpovídá mezinárodnímu standardu COPNI, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou výdaje jednotlivých neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

14. Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 488/2003 Sb., o vydání Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), s účinností od 1. ledna 2004. Odpovídá mezinárodnímu standardu COICOP, který je součástí mezinárodního Systému národních účtů (SNA). Předmětem klasifikování jsou všechny druhy individuální spotřeby podle účelu. Klasifikace umožňuje třístupňové třídění (4 číslice).

15. Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

Zavedena sdělením ČSÚ č. 67/2014 Sb., o zavedení Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, s účinností od 1. května 2014. Je vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 ze dne 21. května 2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů ESA 2010.

16. Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 498/2021 Sb., o zavedení číselníku Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN), s účinností od 1. ledna 2022. Zaveden na základě nařízení vlády č. 333/2021 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky, a stanovuje doplňkové dvoumístné číselné statistické znaky vybraného zboží. Číselník navazuje na Seznam vybraného zboží a doplňkových statistických znaků zavedený sdělením Českého statistického úřadu č. 247/2016 Sb. a plně ho nahrazuje.

17. Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK)

Zaveden sdělením ČSÚ č. 497/2021 Sb., o zavedení číselníku Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK), s účinností od 1. ledna 2022, a aktualizován sdělením ČSÚ č. 427/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Vychází z nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 ze dne 23. července 1987 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, v platném znění. Obsahuje kódy a názvy vybraných položek zemědělského a potravinářského zboží kapitol 01 až 22 kombinované nomenklatury a vybraného energetického zboží kapitol 27, 28, 29, 34, 38 a 44.

18. Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 495/2003 Sb., o vydání Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10), s účinností od 1. ledna 2004, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 430/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 340/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 426/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 464/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 290/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, č. 576/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 512/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, a č. 398/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-10. Předmětem klasifikování jsou nemoci a přidružené zdravotní problémy. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

19. Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005. Odpovídá mezinárodnímu standardu MKN-O-3. Předmětem klasifikování jsou novotvary z hlediska histologických typů a topografické lokalizace. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

20. TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 49/2005 Sb., k zavedení TNM klasifikace zhoubných novotvarů a Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3), s účinností od 25. ledna 2005, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 324/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, a č. 465/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018. Odpovídá mezinárodnímu standardu TNM. Předmětem klasifikování jsou zhoubné nádory z hlediska anatomického rozsahu nemoci. Třídění využívá kombinace alfabetických a numerických kódů.

21. Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 427/2005 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG), s účinností od 1. ledna 2006, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 309/2007 Sb., s účinností od 1. ledna 2008, č. 402/2008 Sb., s účinností od 1. ledna 2009, č. 432/2009 Sb., s účinností od 1. ledna 2010, č. 323/2010 Sb., s účinností od 1. ledna 2011, č. 339/2011 Sb., s účinností od 1. ledna 2012, č. 427/2012 Sb., s účinností od 1. ledna 2013, č. 370/2013 Sb., s účinností od 1. ledna 2014, č. 274/2014 Sb., s účinností od 1. ledna 2015, č. 255/2015 Sb., s účinností od 1. ledna 2016, č. 313/2016 Sb., s účinností od 1. ledna 2017, č. 324/2017 Sb., s účinností od 1. ledna 2018, č. 218/2018 Sb., s účinností od 1. ledna 2019, a č. 198/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020. Klasifikace IR-DRG (*International Refined Diagnosis Related Groups* – Mezinárodní zpřesněné skupiny vztažené k diagnóze) umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

22. Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 105/2018 Sb., o zavedení klasifikace Kategorizace zdravotnické techniky (KZT), s účinností od 1. července 2018, a aktualizována sdělením ČSÚ č. 397/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Slouží k zařazování zdravotnické techniky používané v České republice do parametricky definovaných skupin.

23. Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

Zavedena sdělením ČSÚ č. 159/2018 Sb., o zavedení Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG, s účinností od 1. září 2018, a aktualizována sděleními ČSÚ č. 253/2019 Sb., s účinností od 1. ledna 2020, č. 67/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 385/2020 Sb., s účinností od 1. ledna 2021, č. 217/2021 Sb. s účinností od 1. ledna 2022, č. 385/2021 Sb., s účinností od 1. ledna 2022, č. 80/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023, a č. 302/2022 Sb., s účinností od 1. ledna 2023. Klasifikace CZ-DRG umožňuje klasifikovat pacienty v akutní nemocniční péči na základě jejich klinické podobnosti a srovnatelnosti nákladů na jejich nemocniční pobyt.

24. Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

Zavedena sdělením ČSÚ č. 377/2020 Sb., o zavedení Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF), s účinností od 1. října 2020. Je určena pro měření zdravotního postižení na individuální i populační úrovni.

* * *

Uvedené klasifikace a číselníky jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-ciselniky

s výjimkou klasifikací

– MKN-10, MKN-O-3, TNM, KZT a MKF, které jsou k dispozici na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR: www.uzis.cz;

– IR-DRG a CZ-DRG – klasifikace a závazné metodické materiály jsou k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zdravotnictví: www.mzcr.cz.

OVERVIEW OF STATISTICAL CLASSIFICATIONS AND CODE LISTS IN FORCE as at 31 August 2023, introduction of which was announced in the Collection of Laws (Sb)

Pursuant to the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service, as subsequently amended, the Czech Statistical Office (CZSO) is responsible for producing and updating statistical classifications and code lists for statistical purposes.

Classifications enable to classify statistically surveyed phenomena and processes and ensure comparability of the obtained data in space and time. The CZSO develops a system of economic, social, geographic, and other statistical classifications based on valid international standards, especially those of the UN and the EU, but also, for example, the ILO. The classification system, which has been under development, is adequate to the economic and social environment of the Czech Republic and to the country's international integration. At present, the CZSO and workplaces of the State Statistical Service of the Czech Republic at respective ministries use statistical classifications and code lists as follows:

1 Classification of Economic Activities (CZ-NACE)
Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)

It was introduced by the CZSO Communication No 244/2007 Sb, on introduction of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2), which is linked to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.

It classifies economic activities carried out by businesses (economic entities). The activities are structured by means of a one-character alphabetical code and a four-level (5-digit) numerical code; the fourth level (5th place) is a specification for national purposes.

2 Classification of Products by Activity (CZ-CPA)
Klasifikace produkce (CZ-CPA)

It was introduced by the CZSO Communication No 275/2008 Sb, on introduction of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA), effective since 1 January 2008. The classification corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008). It was updated by the CZSO Communication No 323/2014 Sb, effective since 1 January 2015. The updated version is in compliance with the European standard of the CPA version 2.1.

It is applied to classify products, work, and services as products of economic activities. The production is structured by means of a one-character alphabetical code and a five-level (6-digit) numerical code.

3 Classification of Types of Constructions CZ-CC
Klasifikace stavebních děl CZ-CC

It was introduced by the CZSO Communication No 321/2003 Sb, on introduction of the Classification of Types of Constructions CZ-CC, effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 255/2009 Sb, effective since 1 October 2009, and No 312/2018 Sb, effective since 1 January 2019. It corresponds to the international standard of the Classification of Types of Constructions (CC) down to the fourth level (4 digits). The CZ-CC classification is broken down to five levels (6 digits), the fifth level (2 digits) is used for national specifics. The classification describes constructions, which form a complete whole in terms of their location and space.

4 Classification of Occupations (CZ-ISCO)
Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)

It was introduced by the CZSO Communication No 206/2010 Sb, on introduction of the Classification of Occupations (CZ-ISCO), effective since 1 January 2011, and updated by the CZSO Communications No 185/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 184/2013 Sb, effective since 1 July 2013, No 172/2014 Sb, effective since 1 September 2014, No 140/2015 Sb, effective since 1 July 2015, No 270/2016 Sb, effective since 1 September 2016, No 451/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 271/2020 Sb, effective since 1 July 2020, and No 170/2022 Sb, effective since 1 July 2022. It corresponds to the International Standard Classification of Occupations ISCO-08 (an ILO standard). It is applied to classify occupations. The classification uses 5 digits; the 5th place is for classification at the national level.

5 Classification of Status in Employment (CZ-ICSE)
Klasifikace postavení v zaměstnání (CZ-ICSE)

It was introduced by the CZSO Communication No 494/2003 Sb, on issuing the Classification of Status in Employment (CZ-ICSE), effective since 1 January 2004. It corresponds to the International Classification of Status in Employment (ICSE – an ILO standard). It is applied to classify the status of economically active persons (occupied jobs) in employment.

6 Classification of Education (CZ-ISCED 2011)
Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011)

It was introduced by the CZSO Communication No 406/2013 Sb, on introduction of the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), effective since 1 January 2014. It corresponds to the International Standard Classification of Education (ISCED 2011). It classifies levels of educational attainment.

7 Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013)
Klasifikace oborů vzdělání (CZ-ISCED-F 2013)

It was introduced by the CZSO Communication No 348/2015 Sb, on introduction of the Classification of Fields of Education (CZ-ISCED-F 2013), effective since 1 January 2016. It corresponds to the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013). It is applied to classify the fields of education.

8 Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS)
Klasifikace územních statistických jednotek (CZ-NUTS)

It was introduced by the CZSO Communication No 490/2003 Sb, on issuing the Classification of Territorial Statistical Units (CZ-NUTS), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 228/2004 Sb, effective since 1 May 2004, No 201/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 241/2011 Sb, effective since 1 August 2011, No 363/2012 Sb, effective since 1 January 2013, and No 272/2020 Sb, effective since 1 January 2021. It classifies territorial units that together form the territory of the country. The structure of the classification, codes, and names of the territorial units comply with the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS). The classification contains alphanumeric codes enabling a four-level breakdown.

9 Classification of Countries (CZ-GEONOM)
Klasifikace zemí (CZ-GEONOM)

It was introduced by the CZSO Communication No 487/2003 Sb, on issuing the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 339/2004 Sb, on a change to the Classification of Countries (CZ-GEONOM), effective since 1 June 2004, No 243/2005 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM, effective since 1 July 2005, and No 429/2008 Sb, on update to the Classification of Countries CZ-GEONOM and on cancellation of publishing updates to the Classification of Countries (CZ-GEONOM) in the Collection of Laws of the Czech Republic (Sbírka zákonů*, abbreviated as "Sb"), effective since 1 January 2009. From 1 January 2021, the Classification of Countries is updated in compliance with the Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1470 of 12 October 2020 on the nomenclature of countries and territories for the European statistics on international trade in goods and on the geographical breakdown for other business statistics.*

It classifies individual countries (states and dependent territories). The classification contains a list of countries with (two-letter) alphabetical codes and, moreover, breakdowns by geographical zone and by economic zone (three-digit numerical codes).

10 Code List of Countries (CZEM)
Číselník zemí (CZEM)

It was introduced by the CZSO Communication No 489/2003 Sb, on issuing the Code List of Countries (CZEM), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 534/2006 Sb, effective since 1 January 2007, No 394/2010 Sb., effective since 1 January 2011, No 167/2011 Sb, effective since 1 July 2011, No 361/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 164/2012 Sb, effective since 1 July 2012, No 114/2014 Sb, effective since 1 July 2014, No 322/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 420/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 153/2019 Sb, effective since 1 July 2019, No 480/2021 Sb, effective since 1 January 2022, and No 428/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It is in accord with the international standard of ISO 3166. It classifies independent countries and some dependent territories. The code list uses two-letter alphabetical codes, three-character alphabetical and numerical codes, and names of countries in Czech and English.

11 Code List of Currencies and Funds (ČMF)
Číselník měn a fondů (ČMF)

It was introduced by the CZSO Communication No 525/2002 Sb, on issuing the updated Code List of Currencies and Funds (ČMF), effective since 1 January 2003, and updated by the CZSO Communications No 513/2004 Sb, effective since 15 October 2004, No 412/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 332/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 206/2016 Sb, effective since 1 July 2016, No 419/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 450/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 114/2018 Sb, effective since 1 July 2018, No 313/2018 Sb, effective since 1 January 2019, No 169/2022 Sb, effective since 1 July 2022, and No 399/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It is in accord with the international standard of ISO 4217. It contains three-character alphabetical and numerical codes classifying currencies and funds, i.e. money resources related to currency.

12 Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG)
Klasifikace funkcí vládních institucí (CZ-COFOG)

It was introduced by the CZSO Communication No 491/2003 Sb, on issuing the Classification of the Functions of Government (CZ-COFOG), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of the Functions of Government (COFOG), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It is applied to classify general government expenditure. The classification enables a three-level breakdown (4 digits).

13 Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI)
Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu (CZ-COPNI)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2003 Sb, on issuing the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (CZ-COPNI), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communication No 358/2006 Sb, effective since 1 September 2006. It corresponds to the international standard of the Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies expenditure of respective non-profit institutions serving households (NPISHs) by purpose. It enables a three-level breakdown (4 digits).

14 Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP)
Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP)

It was introduced by the CZSO Communication No 488/2003 Sb, on issuing the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP), effective since 1 January 2004. It corresponds to the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), which makes a part of the international System of National Accounts (SNA). It classifies all kinds of individual consumption by purpose. It enables a three-level breakdown (4 digits).

15 Classification of Institutional Sectors and Subsectors
Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů

It was introduced by the CZSO Communication No 67/2014 Sb, on introduction of the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, effective since 1 May 2014. It was developed based on the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union, which sets up the European System of Accounts 2010.

16 List of selected goods with supplementary statistical signs (DOPL_KN)
Seznam vybraného zboží s doplňkovými statistickými znaky (DOPL_KN)

It was introduced by the CZSO Communication No 498/2021 Sb, on introduction of the List of selected goods with supplementary statistical signs (DOPL_KN), effective since 1 January 2022. It was introduced based on the Decree of the Government of the Czech Republic No 333/2021 Sb as to implementation of certain provisions of the Customs Act in the domain of statistics; it specifies supplementary two-digit statistical signs of selected goods. The code list follows on from the List of selected goods and supplementary statistical sign introduced by the Communication of the Czech Statistical Office No 247/2016 Sb and replaces it in full.

17 List of goods not intended for simplified reporting to the Intrastat system (ZJEDVYK)
Seznam zboží, které není určeno pro zjednodušené vykazování do systému Intrastat (ZJEDVYK)

It was introduced by the CZSO Communication No 497/2021 Sb, on introduction of the List of goods not intended for simplified reporting to the Intrastat system (ZJEDVYK), effective since 1 January 2022, and updated by the CZSO Communication No 427/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It follows on from the Council Regulation (EEC) No 2658/87 of 23 July 1987 on the tariff and statistical nomenclature and on the Common Customs Tariff, as amended. It includes codes and names of selected items of agricultural products and food products of the Chapter 01 through 22 of the Combined Nomenclature and of selected energy goods of the Chapters 27, 28, 29, 34, 38, and 44.

18 International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10)
Mezinárodní statististická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10)

It was introduced by the CZSO Communication No 495/2003 Sb, on issuing the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10), effective since 1 January 2004, and updated by the CZSO Communications No 430/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 340/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 426/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 464/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 290/2019 Sb, effective since 1 January 2020, No 576/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 512/2021 Sb, effective since 1 January 2022, and No 398/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It corresponds to the international standard of the ICD-10. It classifies diseases and related health problems and uses combinations of alphabetical and numerical codes.

19 International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3)
Mezinárodní klasifikace nemocí pro onkologii (MKN-O-3)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition, Czech version (ICD-O-3 CV), effective since 25 January 2005. It corresponds to the international standard of the ICD-O-3 and classifies neoplasms by histological type and topographic location. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

20 TNM Classification of Malignant Tumours (TNM)
TNM klasifikace zhoubných novotvarů (TNM)

It was introduced by the CZSO Communication No 49/2005 Sb, on introduction of the TNM Classification of Malignant Tumours (TNM) and the International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition (ICD-O-3), effective since 25 January 2005, updated by the CZSO Communications No 324/2010 Sb, effective since 1 January 2011, and No 465/2017 Sb, effective since 1 January 2018. It corresponds to the international standard of TNM and classifies malignant tumours (cancer) by anatomic disease extent. Its breakdown uses combinations of alphabetical and numerical codes.

21 International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG)
Klasifikace hospitalizovaných pacientů (IR-DRG)

It was introduced by the CZSO Communication No 427/2005 Sb, on introduction of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG), effective since 1 January 2006, and updated by the CZSO Communications No 309/2007 Sb, effective since 1 January 2008, No 402/2008 Sb, effective since 1 January 2009, No 432/2009 Sb, effective since 1 January 2010, No 323/2010 Sb, effective since 1 January 2011, No 339/2011 Sb, effective since 1 January 2012, No 427/2012 Sb, effective since 1 January 2013, No 370/2013 Sb, effective since 1 January 2014, No 274/2014 Sb, effective since 1 January 2015, No 255/2015 Sb, effective since 1 January 2016, No 313/2016 Sb, effective since 1 January 2017, No 324/2017 Sb, effective since 1 January 2018, No 218/2018 Sb, effective since 1 January 2019, and No 198/2019 Sb, effective since 1 January 2020. The classification of the International Refined Diagnosis Related Groups (IR-DRG) enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

22 List of Categories of Medical Equipment (KZT)
Kategorizace zdravotnické techniky (KZT)

*It was introduced by the CZSO Communication No 105/2018 Sb, on introduction of the List of Categories of Medical Equipment (*KZT*), effective since 1 July 2018, and updated by the CZSO Communication No 397/2022 Sb, effective since 1 January 2023. It serves for classification of pieces of medical equipment used in the Czech Republic into groups defined by set of parameters.*

23 National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG
Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG

It was introduced by the CZSO Communication No 159/2018 Sb, on introduction of the National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG, effective since 1 September 2018, and updated by the CZSO Communications No 253/2019 Sb, effective since 1 January 2020, No 67/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 385/2020 Sb, effective since 1 January 2021, No 217/2021 Sb, effective since 1 January 2022, No 385/2021 Sb, effective since 1 January 2022, No 80/2022 Sb, effective since 1 January 2023, and No 302/2022 Sb, effective since 1 January 2023. The National Refined Diagnosis Related Groups CZ-DRG enables to classify hospitalised patients on the basis of their clinical similarities and comparability of costs of their stay in hospital.

24 International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)
Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF)

It was introduced by the CZSO Communication No 377/2020 Sb, on introduction of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF), effective since 1 October 2020. It is designed for measuring disability at both individual and population levels.

* * *

The aforementioned classifications and code lists can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/classifications_code_lists;

with the exception of classifications as follows:

– *ICD-10, ICD-O-3 CV, TNM, KZT, and ICF, which are available on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR:* www.uzis.cz/index-en.php*;*

– *IR-DRG and CZ-DRG – classifications and binding methodological documents are available on the website of the Ministry of Health:* www.mzcr.cz *(Czech only).*

Vybrané ukazatele národního hospodářství

1

Key national economy indicators

1 Vybrané ukazatele národního hospodářství
1 Key national economy indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Obyvatelstvo					
Obyvatelstvo (střední stav)	tis. osob	10 517	10 509	10 511	10 525	10 543	10 565
v tom ve věku: 0–14	tis. osob	1 506	1 551	1 569	1 589	1 612	1 635
15–64	tis. osob	7 394	7 224	7 146	7 083	7 025	6 970
65+	tis. osob	1 617	1 734	1 796	1 853	1 906	1 960
z toho ženy	tis. osob	5 356	5 348	5 349	5 356	5 363	5 372
Naděje dožití při narození[1)]							
muži	roky	74,4	75,0	75,2	75,7	75,6	76,0
ženy	roky	80,6	81,0	81,2	81,7	81,5	81,8
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	11,1	10,3	10,2	10,4	10,5	10,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	10,2	10,3	10,4	10,0	10,5	10,2
Sňatky na 1 000 obyvatel	‰	4,4	4,3	4,1	4,3	4,6	4,8
Rozvody na 1 000 obyvatel	‰	2,9	2,5	2,7	2,5	2,5	2,4
		Národní účty					
Produkce	mld. Kč, b. c.	9 270,6	9 628,1	9 668,1	10 189,9	10 634,8	10 825,3
(předchozí rok = 100)	%, reálně	104,6	97,7	100,0	103,7	105,1	102,7
Mezispotřeba	mld. Kč, b. c.	5 657,0	5 950,6	5 955,1	6 259,3	6 469,6	6 510,6
(předchozí rok = 100)	%, reálně	105,7	96,9	99,9	104,2	105,3	102,8
Hrubý domácí produkt	mld. Kč, b. c.	3 992,9	4 088,9	4 142,8	4 345,8	4 625,4	4 796,9
(předchozí rok = 100)	%, reálně	102,4	99,2	100,0	102,3	105,4	102,5
Hrubý národní důchod	mld. Kč, b. c.	3 693,9	3 826,0	3 879,7	4 047,5	4 308,1	4 473,3
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,5	100,6	100,8	102,8	105,7	103,5
Hrubý domácí důchod (předchozí rok = 100)	%, reálně	101,1	98,8	100,7	103,4	105,7	103,4
Hrubý disponibilní důchod	mld. Kč, b. c.	3 665,1	3 793,7	3 846,2	4 013,3	4 273,9	4 419,0
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,5	100,6	100,8	102,9	105,8	103,1
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele ve standardech kupní síly	PPS[2)]	21 014	21 604	22 247	23 293	24 376	25 075
Výdaje na konečnou spotřebu domácností	mld. Kč, b. c.	1 933,3	1 995,2	2 026,5	2 071,9	2 152,0	2 241,0
(předchozí rok = 100)	%, reálně	101,4	98,9	100,9	101,4	103,9	103,7
Hrubé národní úspory	mld. Kč, b. c.	886,8	977,3	975,5	1 073,1	1 217,6	1 236,3
Míra hrubých národních úspor[3)]	%	24,2	25,8	25,4	26,7	28,5	28,0
Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)	mld. Kč, b. c.	-128,4	-58,6	27,5	16,0	49,4	11,1
Tvorba hrubého fixního kapitálu	mld. Kč, b. c.	1 084,0	1 069,5	1 050,6	1 104,0	1 227,5	1 196,5
(předchozí rok = 100)	%, reálně	100,3	96,7	97,8	103,3	109,7	97,0
Míra investic[4)]	%	29,8	28,4	26,9	28,2	30,3	28,2
Čistá fixní aktiva (stav k 31. 12.)	mld. Kč, b. c.	16 603,3	16 866,3	16 921,1	17 294,0	17 759,2	18 139,7
Pracovníci[5)]	tis. osob	5 021,3	5 020,7	5 024,7	5 057,7	5 124,0	5 188,1
Souhrnná produktivita práce[5)] (předchozí rok = 100)	%	103,4	99,1	99,9	101,6	104,0	101,3
Jednotkové pracovní náklady[6)] (předchozí rok = 100)	%	99,0	101,7	100,3	101,2	99,4	102,2

[1)] ukazatel vychází z úmrtnostních tabulek vypočtených jednotnou metodikou používanou ČSÚ od roku 2018
[2)] PPS *(Purchasing Power Standard)* – standard kupní síly; průměrná kupní síla 1 PPS odpovídá průměru kupní síly 1 € v zemích EU 27
[3)] hrubé národní úspory k hrubému disponibilnímu důchodu
[4)] výdaje na tvorbu hrubého kapitálu k hrubému disponibilnímu důchodu
[5)] byly využity údaje o počtech obsazených pracovních míst přepočtených na plnou pracovní dobu podle metodiky ESA 2010, tzn. zahrnuty jsou osoby, které pracují na hlavní i vedlejší pracovní poměr, zahraniční pracovníci (zaměstnanci i podnikatelé) a odhad pracovníků za statisticky nezjištěnou ekonomiku
[6)] poměr indexu náhrad zaměstnancům a smíšeného důchodu domácností na 1 pracovníka a indexu souhrnné produktivity práce

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	Indicator
Population							
10 590	10 626	10 669	10 700	10 501	10 760	*thous. persons*	*Mid-year population*
1 659	1 682	1 701	1 715	1 689	1 740	*thous. persons*	*Aged (years): 0–14*
6 917	6 882	6 859	6 840	6 652	6 824	*thous. persons*	*15–64*
2 014	2 063	2 109	2 145	2 160	2 196	*thous. persons*	*65+*
5 382	5 396	5 412	5 426	5 327	5 481	*thous. persons*	*Females*
							Life expectancy at birth [1]
76,0	76,1	76,3	75,3	74,1	76,1	*years*	*Males*
81,8	81,9	82,1	81,4	80,5	82,0	*years*	*Females*
10,8	10,7	10,5	10,3	10,6	9,4	*‰*	*Live births per 1 000 population*
10,5	10,6	10,5	12,1	13,3	11,2	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
5,0	5,1	5,1	4,2	4,5	5,1	*‰*	*Marriages per 1 000 population*
2,4	2,3	2,3	2,0	2,0	1,8	*‰*	*Divorces per 1 000 population*
National accounts							
11 596,0	12 268,0	12 809,0	12 276,6	13 528,9	15 613,4	*CZK bn, current prices*	*Output*
105,9	104,1	101,6	93,7	105,6	104,3	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
7 003,4	7 391,8	7 576,1	7 080,4	7 978,0	9 458,4	*CZK bn, current prices*	*Intermediate consumption*
106,4	104,5	100,7	92,9	107,2	105,7	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
5 110,7	5 410,8	5 791,5	5 709,1	6 108,7	6 785,9	*CZK bn, current prices*	*Gross domestic product*
105,2	103,2	103,0	94,5	103,6	102,4	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
4 821,4	5 113,7	5 441,5	5 424,5	5 859,4	6 467,7	*CZK bn, current prices*	*Gross national income*
105,6	103,4	102,8	96,6	104,4	98,9	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
104,3	103,2	103,4	95,5	103,4	99,5	*%, real terms*	*Gross domestic income (previous year = 100)*
4 767,8	5 057,4	5 390,8	5 361,4	5 788,3	6 402,8	*CZK bn, current prices*	*Gross disposable income*
105,7	103,4	103,0	96,3	104,4	99,1	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
26 678	27 908	29 178	28 048	29 705	31 953	*PPS* [2]	*Gross domestic product per capita in purchasing power standards*
2 383,3	2 524,2	2 663,0	2 536,3	2 716,0	3 103,9	*CZK bn, current prices*	*Final consumption expenditure of households*
103,9	103,3	102,6	92,6	104,1	99,2	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
1 389,2	1 439,4	1 544,7	1 530,5	1 706,1	1 864,2	*CZK bn, current prices*	*Gross national saving*
29,1	28,5	28,7	28,5	29,5	29,1	*%*	*Gross national saving rate* [3]
73,2	13,4	-22,6	104,6	-55,0	-281,1	*CZK bn, current prices*	*Net lending (+), net borrowing (-)*
1 273,4	1 423,0	1 567,6	1 515,6	1 588,8	1 817,5	*CZK bn, current prices*	*Gross fixed capital formation*
104,9	110,0	105,9	94,0	100,8	103,0	*%, real terms*	*(previous year = 100)*
28,3	29,1	29,7	27,8	31,9	34,1	*%*	*Investment rate* [4]
18 647,5	19 492,4	20 704,8	21 699,6	23 070,6	26 015,0	*CZK bn, current prices*	*Net fixed assets (as at 31 December)*
5 254,6	5 318,5	5 327,9	5 244,5	5 271,4	5 355,3	*thous. persons*	*Workers* [5]
103,8	102,0	102,8	96,0	103,0	100,7	*%*	*Total labour productivity* [5] *(previous year = 100)*
103,0	105,7	103,8	106,1	102,1	105,3	*%*	*Unit labour cost* [6] *(previous year = 100)*

[1] *The indicator is based on life tables calculated according to a unified methodology used by the CZSO since 2018.*

[2] *Purchasing Power Standard (PPS) – average purchasing power of 1 PPS corresponds to average purchasing power of 1 EUR in the EU27.*

[3] *gross national saving to gross disposable income*

[4] *gross capital formation expenditure to gross disposable income*

[5] *Based on data on numbers of filled FTE jobs according to the ESA 2010 methodology, i.e. including main and second job holders, foreign workers (both employees and the self-employed) and estimated number of workers for statistically non-observed economy.*

[6] *ratio of the index of compensation of employees and mixed income of households per worker to the index of total labour productivity*

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Finance[1]					
Příjmy konsolidovaných veřejných rozpočtů z provozní činnosti a prodeje nefinančních aktiv	mld. Kč	1 427,2	1 503,0	1 561,0	1 595,5	1 745,3	1 783,6
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	991,0	1 060,9	1 099,2	1 117,8	1 244,8	1 250,5
místní rozpočty[2,3]	mld. Kč	422,2	376,5	395,6	415,8	442,9	444,4
Výdaje konsolidovaných veřejných rozpočtů na provozní činnost a nákup nefinančních aktiv	mld. Kč	1 606,8	1 595,9	1 610,7	1 670,5	1 777,7	1 705,7
z toho: státní rozpočet[2]	mld. Kč	1 166,6	1 146,3	1 168,4	1 209,8	1 295,0	1 222,4
místní rozpočty[2,3]	mld. Kč	421,9	375,0	376,9	403,4	421,4	391,1
		Měna a platební bilance[4]					
Peněžní agregát (M3)[5]	mld. Kč	2 760,0	2 971,8	3 144,5	3 330,7	3 595,5	3 830,2
Peněžní agregát (M1)[5]	mld. Kč	2 021,7	2 336,3	2 514,3	2 803,3	3 101,2	3 422,7
Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem[5]	mld. Kč	2 174,7	2 360,0	2 514,3	2 634,9	2 782,4	2 950,4
Vklady klientů u obchodních bank celkem[5]	mld. Kč	2 788,1	3 127,6	3 340,1	3 435,1	3 520,7	3 767,2
Běžný účet platební bilance[6]	mld. Kč	-141,8	-63,3	-21,8	7,9	20,7	85,2
Podíl salda běžného účtu platební bilance k HDP[6]	%	-3,6	-1,6	-0,5	0,2	0,5	1,8
Finanční účet platební bilance[6]	mld. Kč	-122,3	11,7	68,3	63,6	173,4	122,1
Změna rezervních aktiv (+ nárůst)[6]	mld. Kč	41,4	80,5	188,2	73,1	351,3	563,5
Saldo investiční pozice vůči zahraničí[5,6]	mld. Kč	-1 822,8	-1 864,1	-1 695,1	-1 577,1	-1 523,0	-1 304,3
Zadluženost vůči zahraničí[5,6]	mld. Kč	2 164,4	2 434,2	2 733,0	2 947,2	3 119,4	3 498,6
Stav rezervních aktiv[5,6]	mld. Kč	796,8	855,3	1 118,4	1 244,3	1 600,9	2 197,9
Průměrný roční devizový kurz CZK/EUR		25,29	25,14	25,97	27,53	27,28	27,03
		Ceny					
Míra inflace[8]	%	1,5	3,3	1,4	0,4	0,3	0,7
Harmonizovaný index spotřebitelských cen[9]	%	1,2	3,5	1,4	0,4	0,3	0,6
Index spotřebitelských cen	%	93,0	97,9	99,3	99,7	100,0	100,7
Index životních nákladů za domácnosti důchodců	%	91,0	98,0	100,0	99,9	100,0	100,6
Index cen zemědělských výrobců	%	83,7	105,2	109,9	105,8	100,0	94,3
Index cen průmyslových výrobců	%	95,8	103,3	104,1	103,3	100,0	96,7
Index cen stavebních prací	%	100,5	99,4	98,3	98,8	100,0	101,1
Index cen tržních služeb	%	100,8	101,2	99,6	99,9	100,0	100,1
Index cen vývozu	%	92,8	97,1	98,2	101,8	100,0	96,9
Index cen dovozu	%	92,3	100,3	100,1	102,0	100,0	95,9

[1] Pramen: Ministerstvo financí

[2] nekonsolidované údaje

[3] údaje nejsou plně srovnatelné – od roku 2022 nejsou součástí místních rozpočtů Regionální rady regionů soudržnosti, které byly zrušeny

[4] Pramen: Česká národní banka

[5] stav k 31. 12.

[6] podle metodiky BPM6

[7] předběžné údaje

[8] přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen

[9] přírůstek průměrného ročního indexu HICP; míra inflace v metodice Eurostatu

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	Indicator
							Finance [1]
1 876,1	2 017,8	2 159,7	2 118,2	2 243,6	2 470,7	CZK bn	*Revenue of consolidated general government from operating activities and sales of non-financial assets*
1 301,0	1 390,3	1 493,1	1 469,2	1 517,1	1 635,7	CZK bn	*State budget* [2]
471,2	529,6	589,4	621,3	673,4	737,9	CZK bn	*Local governments* [2,3]
1 815,5	2 010,2	2 163,0	2 452,8	2 620,5	2 744,4	CZK bn	*Expense of consolidated general government for operating activities and purchase of non-financial assets*
1 282,7	1 407,4	1 540,9	1 829,7	1 931,0	1 989,1	CZK bn	*State budget* [2]
438,0	515,9	557,7	605,6	630,8	702,4	CZK bn	*Local governments* [2,3]
							Currency and balance of payments [4]
4 226,9	4 493,7	4 779,4	5 255,2	5 611,0	5 953,6	CZK bn	*Monetary aggregate (M3)* [5]
3 773,4	3 958,6	4 130,2	4 797,7	5 057,1	4 799,0	CZK bn	*Monetary aggregate (M1)* [5]
3 085,5	3 306,4	3 450,5	3 595,6	3 847,8	4 071,7	CZK bn	*Client loans granted by commercial banks, total* [5]
4 169,1	4 445,6	4 739,3	5 162,0	5 502,3	5 858,9	CZK bn	*Client deposits accepted by commercial banks, total* [5]
79,1	24,1	19,2	113,7	-168,0 [7]	-415,3	CZK bn	*Current account of the balance of payments* [6]
1,6	0,5	0,3	2,0	-2,8 [7]	-6,1	%	*Current account balance of the balance of payments to GDP* [6]
115,6	60,8	8,4	163,3	-40,0 [7]	-415,1	CZK bn	*Financial account of the balance of payments* [6]
1 246,4	50,0	110,2	47,8	296,1 [7]	-307,1	CZK bn	*Change in reserve assets (+ increase)* [6]
-1 273,2	-1 319,9	-1 146,5	-928,5	-883,0 [7]	-1 340,2	CZK bn	*Net international investment position* [5,6]
4 370,3	4 412,7	4 384,3	4 321,2	4 518,6 [7]	4 453,6	CZK bn	*External debt* [5,6]
3 150,5	3 201,7	3 389,9	3 552,8	3 811,0	3 165,8	CZK bn	*Reserve assets – position* [5,6]
26,33	25,64	25,67	26,44	25,65	24,57		*Annual average foreign exchange rate CZK/EUR*
							Prices
2,5	2,1	2,8	3,2	3,8	15,1	%	*Inflation rate* [8]
2,4	2,0	2,6	3,3	3,3	14,8	%	*Harmonized index of consumer prices (HICP)* [9]
103,1	105,3	108,3	111,8	116,1	133,6	%	*Consumer price indices*
102,8	104,8	107,7	111,5	114,7	132,6	%	*Cost-of-living indices for households of pensioners*
101,2	101,3	106,3	102,7	109,8	144,7	%	*Agricultural producer price index*
98,5	100,5	103,1	103,2	110,6	137,4	%	*Industrial producer price index*
102,8	106,2	111,0	115,1	120,9	135,9	%	*Price index of construction works*
101,4	103,1	105,8	108,1	109,5	115,9	%	*Services producer price index*
96,8	96,5	97,3	98,3	104,0	117,2	%	*Export price index*
96,9	96,2	96,5	95,4	101,3	118,7	%	*Import price index*

[1] *source: Ministry of Finance*

[2] *unconsolidated data*

[3] *Data are not fully comparable – since 2022 local governments do not include Regional Councils of Cohesion Regions (discontinued as at 31 December 2021).*

[4] *source: Czech National Bank*

[5] *as at 31 December*

[6] *according to the Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)*

[7] *preliminary data*

[8] *increase in the average annual consumer price index*

[9] *increase in the average annual HICP; inflation rate according to the EU methodology*

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Trh práce					
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) v národním hospodářství[1)]	tis. osob	3 792,3	3 787,0	3 764,2	3 791,4	3 868,5	3 934,1
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) v národním hospodářství[1)]	Kč	23 903	25 100	25 051	25 753	26 629	27 790
Index reálných mezd v národním hospodářství[2)]	%	100,5	99,3	98,4	102,4	103,1	103,7
Pracující v národním hospodářství[3)]	tis. osob	4 885,2	4 890,1	4 937,1	4 974,3	5 041,9	5 138,6
Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO)[3)]	%	7,3	7,0	7,0	6,1	5,0	4,0
Podíl nezaměstnaných osob[4,5)]	%	7,40	7,37	8,17	7,46	6,24	5,19
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce[4)]	osoby	561 551	545 311	596 833	541 914	453 118	381 373
Pracovní místa v evidenci úřadu práce[4)]	místa	30 803	34 893	35 178	58 739	102 545	132 496
		Zahraniční obchod se zbožím[6)]					
Vývoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 334,8	2 725,8	2 786,2	3 149,2	3 263,0	3 299,1
Vývoz do EU 27	mld. Kč	1 898,5	2 102,9	2 149,1	2 462,6	2 568,9	2 603,2
Dovoz celkem (FOB)	mld. Kč	2 273,9	2 575,4	2 588,4	2 900,0	3 017,0	3 022,5
Dovoz celkem (CIF)	mld. Kč	2 355,4	2 661,4	2 679,7	3 003,2	3 132,0	3 135,5
Dovoz z EU 27	mld. Kč	1 494,7	1 690,1	1 738,1	1 981,2	2 074,2	2 102,1
Bilance celkem (FOB/CIF)	mld. Kč	-20,6	64,4	106,5	146,0	131,0	163,7
Bilance s EU 27	mld. Kč	403,9	412,8	411,1	481,3	494,7	501,1
		Životní prostředí					
Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1–4)[7)]							
emise tuhé	tis. t	69,6	66,8	67,2	63,8	110,0	105,9
oxid siřičitý (SO_2)	tis. t	163,9	160,2	145,3	134,5	129,4	115,1
oxidy dusíku (NO_x)	tis. t	252,6	227,2	214,7	209,4	204,4	195,2
oxid uhelnatý (CO)	tis. t	925,2	876,9	888,7	857,4	1 178,9	1 168,3
Specifické množství vody fakturované							
celkem	l /osoba/den	138	134	131	[7)] 130	132	131
v domácnostech	l /osoba/den	90	88	87	[7)] 87	88	88
Investice na ochranu ŽP	mil. Kč, b. c.	22 647	25 617	27 074	31 390	40 110	25 476
Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na ŽP	mil. Kč, b. c.	26 488	34 520	25 889	38 422	43 125	13 331

[1)] viz metodický úvod ke kapitole **10A;** předběžné údaje za rok 2021

[2)] podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen; předchozí rok = 100

[3)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[4)] Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí; stav k 31. 12.

[5)] podíl nezaměstnaných osob = počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let / počet obyvatel ve věku 15–64 let

[6)] viz metodický úvod ke kapitole **11**

[7)] viz metodický úvod ke kapitole **3;** od roku 2015 jsou data vypočtena podle nové metodiky

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
			Labour market				
4 020,5	4 080,1	4 067,0	3 992,1	4 001,1	.	*thous. persons*	*Average number of FTE employees in the national economy* [1]
29 635	32 097	34 605	36 180	38 286	.	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees in the national economy* [1]
104,0	106,1	104,9	101,4	101,9	.	*%*	*Index of real wages in the national economy* [2]
5 221,6	5 293,8	5 303,1	5 234,9	5 213,4	5 173,5	*thous. persons*	*Working persons in the national economy* [3]
2,9	2,2	2,0	2,6	2,8	2,2	*%*	*General unemployment rate (as defined by the ILO)* [3]
3,77	3,07	2,87	4,02	3,49	3,72	*%*	*Share of unemployed persons* [4,5]
280 620	231 534	215 532	291 977	258 173	271 803	*persons*	*Job applicants kept in the labour office register* [4]
216 629	324 410	340 957	318 582	343 148	288 647	*vacancies*	*Job vacancies kept in the labour office register* [4]
			International trade in goods (change of ownership) [6]				
3 512,9	3 616,2	3 691,8	3 430,6	3 881,4	4 407,3	*CZK bn*	*Exports, total (FOB)*
2 777,7	2 878,0	2 928,8	2 692,3	3 076,5	3 553,5	*CZK bn*	*Exports to EU27*
3 224,2	3 380,5	3 401,2	3 106,3	3 724,2	4 402,0	*CZK bn*	*Imports, total (FOB)*
3 349,4	3 517,8	3 546,1	3 250,9	3 890,6	4 612,1	*CZK bn*	*Imports, total (CIF)*
2 212,6	2 301,2	2 290,4	2 085,7	2 440,4	2 759,3	*CZK bn*	*Imports from EU27*
163,5	98,5	145,7	179,6	-9,2	-204,8	*CZK bn*	*Balance, total (FOB/CIF)*
565,1	576,8	638,4	606,6	636,1	794,2	*CZK bn*	*Balance with EU27*
			Environment				
							Emissions from air pollution sources (REZZO 1–4) [7]
105,8	100,4	94,2	86,0	85,0	.	*thous. tonnes*	*Particulate matter*
110,0	96,6	79,9	66,6	68,2	.	*thous. tonnes*	*Sulphur dioxide (SO_2)*
191,8	184,6	171,6	154,5	158,1	.	*thous. tonnes*	*Nitrogen oxides (NO_x)*
1 167,9	1 135,9	1 081,0	1 056,3	1 095,0	.	*thous. tonnes*	*Carbon monoxide (CO)*
							Specific volume of invoiced water
132	134	134	129	130	130	*litres/person/day*	*Total*
89	89	91	91	93	89	*litres/person/day*	*Households*
35 423	31 028	29 997	31 133	29 485	34 056	*CZK mil., current prices*	*Environmental protection investments*
42 228	43 259	50 677	58 342	57 977	89 686	*CZK mil., current prices*	*Environmental expenditure of selected central government institutions*

[1] *See the methodological notes to the Chapter* ***10A;*** *preliminary data for 2021.*

[2] *ratio of the index of average monthly gross nominal wage to the consumer price index; previous year = 100*

[3] *Data from 2022 onwards are weighted to the demographic statistics data reflecting the 2021 Population and Housing Census results.*

[4] *source: Ministry of Labour and Social Affairs; data as at 31 December*

[5] *The share of unemployed persons is equal to the number of available job applicants kept in the labour office register aged 15–64 years divided by the whole population aged 15–64 years, expressed as percentage.*

[6] *See the methodological notes to the Chapter* ***11*** *.*

[7] *See the methodological notes to the Chapter* ***3****; since 2015, the data have been calculated according to a new methodology.*

3. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Zemědělství					
Produkce zemědělského odvětví	mil. Kč, b. c.	102 606	122 239	128 232	137 022	128 516	132 970
z toho: rostlinná produkce	mil. Kč, b. c.	56 951	71 671	75 855	79 451	74 815	79 817
živočišná produkce	mil. Kč, b. c.	40 890	45 017	46 895	51 543	46 446	45 499
Produkce zemědělského odvětví na 1 ha zemědělské půdy	Kč	29 200	34 693	36 447	39 097	36 811	37 937
z toho: rostlinná produkce	Kč	16 207	20 341	21 560	22 670	21 429	22 772
živočišná produkce	Kč	11 636	12 777	13 329	14 707	13 303	12 981
Osevní plocha úhrnem (stav k 31. 5.)	tis. ha	2 496	2 481	2 477	2 469	2 457	2 464
z toho obiloviny celkem	tis. ha	1 460	1 445	1 428	1 411	1 403	1 352
Sklizeň zemědělských plodin							
z toho: obiloviny celkem	tis. t	6 878	6 595	7 513	8 779	8 184	8 596
brambory celkem	tis. t	665	662	536	698	505	700
cukrovka technická	tis. t	3 065	3 869	3 744	4 425	3 421	4 118
řepka	tis. t	1 042	1 109	1 443	1 537	1 256	1 359
Hospodářská zvířata[1)]							
skot	tis. kusů	1 349	1 354	1 353	1 374	1 407	1 416
prasata	tis. kusů	1 909	1 579	1 587	1 617	1 560	1 610
ovce	tis. kusů	197	221	221	225	232	218
koně	tis. kusů	30	33	34	33	34	32
drůbež	tis. kusů	24 838	20 691	23 265	21 464	22 508	21 314
Výroba jatečných zvířat	tis. t ž. hm.	517	462	463	472	472	484
v tom: skot	tis. t ž. hm.	171	171	164	170	175	173
prasata	tis. t ž. hm.	346	291	299	302	298	311
Výroba jatečné drůbeže	tis. t ž. hm.	241	239	228	244	249	239
Výroba mléka	mil. litrů	2 612	2 741	2 775	2 856	2 946	2 984
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 237	1 150	1 233	1 294	1 246	1 314
Průměrná roční dojivost 1 krávy	litry	6 903,8	7 432,6	7 443,4	7 704,8	8 001,3	8 061,3
Průměrná roční snáška 1 slepice[2)]	kusy	309,3	307,9	308,1	299,3	301,1	302,6
Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele							
pšeničná mouka	kg	93,6	97,5	95,6	93,2	95,2	96,8
maso celkem	kg	79,1	77,4	74,8	75,9	79,3	80,3
mléko kravské konzumní	l	55,9	57,2	60,4	58,3	58,6	58,5
vejce	kusy	242	245	243	255	255	249
Spotřeba minerálních hnojiv na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy celkem (za hospodářský rok)	kg živin	99,8	113,2	122,0	127,9	130,7	141,0
v tom hnojiva: dusíkatá	kg N	80,1	88,3	94,4	97,2	98,7	107,3
fosforečná	kg P_2O_5	12,4	15,3	17,0	18,4	19,0	19,9
draselná	kg K_2O	7,2	9,6	10,6	12,3	13,0	13,9
		Lesnictví					
Lesní pozemky (stav k 31. 12.)	tis. ha	2 657	2 662	2 664	2 666	2 668	2 670
Plochy dřevin	tis. ha	2 567	2 567	2 569	2 569	2 568	2 570
v tom: jehličnaté	tis. ha	1 917	1 902	1 895	1 886	1 880	1 875
listnaté	tis. ha	650	665	674	683	688	695
Zalesňování	ha	21 859	19 903	19 920	20 203	18 797	19 929
Těžba dřeva celkem	tis. m^3 b. k.	16 736	15 061	15 331	15 476	16 163	17 617

[1)] stav k 1. 4.
[2)] od roku 2010 průměrná snáška jedné nosnice
[3)] semidefinitivní údaje

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	Indicator
			Agriculture				
133 869	136 040	141 066	149 013	167 198	[3] 191 857	CZK mil., current prices	Output of agricultural industry
74 186	76 026	79 902	87 369	103 689	[3] 114 109	CZK mil., current prices	Crop output
51 431	51 678	52 819	52 594	53 672	[3] 66 061	CZK mil., current prices	Animal output
38 006	38 610	40 033	42 251	47 363	[3] 54 313	CZK	Output of agricultural industry per hectare of agricultural land
21 062	21 577	22 675	24 773	29 373	[3] 32 303	CZK	Crop output
14 602	14 667	14 989	14 913	15 204	[3] 18 701	CZK	Animal output
2 472	2 461	2 462	2 462	2 452	2 456	thousand ha	Area under crops, total (as at 31 May)
1 352	1 339	1 354	1 336	1 334	1 386	thousand ha	Cereals, total
							Harvest of crops
7 457	6 971	7 646	8 127	8 227	8 218	thousand tonnes	Cereals, total
689	584	623	696	672	655	thousand tonnes	Potatoes, total
4 400	3 724	3 661	3 671	4 145	4 055	thousand tonnes	Industrial sugar beet
1 146	1 411	1 157	1 245	1 025	1 166	thousand tonnes	Rape
							Livestock [1]
1 421	1 416	1 418	1 404	1 406	1 421	thousand head	Cattle
1 491	1 557	1 544	1 499	1 518	1 433	thousand head	Pigs
217	219	213	204	183	174	thousand head	Sheep
35	35	37	38	33	37	thousand head	Horses
21 494	23 573	22 979	24 247	23 809	23 026	thousand head	Poultry
459	476	455	456	461	449	thous. tonnes of live weight	Production of livestock for slaughter
166	174	168	165	165	170	thous. tonnes of live weight	Cattle
294	302	287	291	297	279	thous. tonnes of live weight	Pigs
254	257	263	259	257	259	thous. tonnes of live weight	Production of poultry for slaughter
2 998	3 078	3 073	3 182	3 223	3 251	mil. litres	Milk production
1 469	1 522	1 609	1 608	1 735	1 529	mil. pcs	Production of eggs for consumption
8 222,5	8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	9 084,3	litres	Average annual milk yield per cow
309,0	309,7	305,9	309,7	311,9	307,4	pieces	Average annual egg yield per hen [2]
							Per capita consumption of selected kinds of food
95,7	96,9	97,0	94,9	90,7	.	kg	Wheat flour
80,3	82,4	83,2	84,0	86,0	.	kg	Meat, total
59,4	57,9	57,0	57,5	56,6	.	litres	Cow's drinking milk
254	263	261	249	263	.	pieces	Eggs
							Consumption of mineral fertilisers per hectare of utilised agricultural area, total (for the marketing year)
139,5	137,5	134,6	134,1	128,1	111,2	kg nutrients	
104,9	103,2	101,1	99,6	95,9	85,1	kg N	Nitrogenous fertilisers
20,5	20,1	19,4	20,7	19,2	15,1	kg P_2O_5	Phosphatic fertilisers
14,1	14,2	14,0	13,8	13,0	11,0	kg K_2O	Potassic fertilisers
			Forestry				
2 672	2 673	2 676	2 677	2 679	2 680	thousand ha	Forest land (as at 31 December)
2 572	2 574	2 576	2 571	2 565	2 558	thousand ha	Areas of tree species
1 870	1 862	1 853	1 836	1 817	1 788	thousand ha	Coniferous
702	712	723	735	748	770	thousand ha	Non-coniferous
19 973	21 245	28 670	33 671	40 679	39 970	ha	Afforestation/reforestation
19 387	25 689	32 586	35 754	30 256	25 110	thous. m^3 u. b.	Roundwood removals, total

[1] *as at 1 April*
[2] *Measured as the average annual egg yield per laying hen since 2010.*
[3] *half-finalised data*

4. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Průmysl a energetika[1]					
Index průmyslové produkce – bazický[2]	%	87,0	91,1	91,2	95,9	100,2	103,3
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) průmyslových podniků[3]	tis. osob	1 155	1 176	1 159	1 175	1 207	1 232
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) průmyslových podniků[3]	Kč	23 639	25 132	25 336	26 176	26 857	28 000
Energetická náročnost hospodářství[4]	GJ/tis. Kč	0,442	0,421	0,417	0,398	0,378	0,363
		Stavebnictví [1]					
Index stavební produkce – bazický[5]	%	108,0	96,2	89,8	93,6	100,0	94,4
Průměrný počet zaměstnanců (přepočtený) stavebních podniků	tis. osob	255	233	218	210	208	205
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na přepočtené počty) stavebních podniků	Kč	22 284	22 861	22 388	22 967	23 979	24 944
Byty zahájené		28 135	23 853	22 108	24 351	26 378	27 224
dokončené		36 442	29 467	25 238	23 954	25 095	27 322
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	76,8	76,3	77,3	75,3	74,7	72,8
		Doprava					
Přeprava věcí							
železniční dopravou	tis. t	82 900	82 968	83 957	91 564	97 280	98 034
silniční dopravou	tis. t	355 911	339 314	351 517	386 243	438 906	431 889
Celkové přepravní výkony nákladní dopravy							
železniční	mil. ttkm	13 770	14 266	13 965	14 574	15 261	15 619
silniční	mil. tkm	51 832	51 228	54 893	54 092	58 714	50 315
Přeprava osob							
železniční dopravou	mil. osob	165	173	174	176	177	179
silniční dopravou	mil. osob	373	345	338	350	351	333
Celkové přepravní výkony osobní dopravy							
železniční	mil. oskm	6 591	7 265	7 601	7 797	8 298	8 843
silniční	mil. oskm	10 336	9 015	9 026	10 010	9 996	10 257
		Věda, výzkum a inovace					
Výdaje na výzkum a vývoj celkem							
absolutně[1]	mil. Kč	52 974	72 360	77 853	85 104	88 663	80 109
podíl na HDP[1]	%	1,33	1,77	1,88	1,96	1,92	1,67
Přímá veřejná podpora výzkumu a vývoje							
absolutně	mil. Kč	22 602	26 151	26 705	27 284	27 830	27 984
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	%	1,95	2,27	2,28	2,25	2,15	2,29
Pracovníci ve VaV celkem[1]	fyz. osoby	77 903	87 528	92 714	97 353	100 128	99 875
z toho ženy[1]	fyz. osoby	25 421	27 746	29 897	30 120	31 122	30 269
Vysokoškolští studenti:							
přírodovědných oborů	fyz. osoby	21 801	21 953	22 239	21 721	20 449	19 362
technických oborů	fyz. osoby	64 756	61 982	60 440	57 198	54 131	51 091
Patenty udělené v ČR celkem	patenty	4 611	5 333	5 214	5 234	5 577	6 741
tuzemským přihlašovatelům	patenty	294	423	435	493	605	675

[1] předběžné údaje za rok 2022

[2] index průmyslové produkce k průměrnému měsíci roku 2015; časová řada zahrnuje sekce B, C a D (bez D 35.3); očištěno o vliv počtu pracovních dnů; viz metodický úvod ke kapitole **15**

[3] časové řady zahrnují sekce B až E

[4] spotřeba prvotních energetických zdrojů na tis. Kč HDP ve stálých cenách roku 2015

[5] indexy vypočteny ze stálých cen průměru roku 2015; 2015 = 100

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
			Industry and energy [1]				
110,2	113,6	113,2	105,1	112,0	114,8	*%*	*Industrial production index, fixed base* [2]
1 256	1 267	1 250	1 209	1 202	1 198	*thous. persons*	*Average number of FTE employees of industrial enterprises* [3]
29 910	32 227	34 364	35 061	36 853	39 341	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees of industrial enterprises* [3]
0,361	0,350	0,336	0,335	0,345	.	*GJ/CZK thous.*	*Energy intensity of the economy* [4]
			Construction [1]				
97,5	106,5	109,4	102,5	105,3	108,0	*%*	*Construction production index, fixed base* [5]
206	208	210	209	214	212	*thous. persons*	*Average number of FTE employees of construction enterprises*
25 995	28 193	30 187	31 442	32 583	34 690	*CZK*	*Average gross monthly wage of FTE employees of construction enterprises*
31 521	33 121	38 677	35 254	44 992	42 242		*Dwellings started*
28 569	33 850	36 406	34 412	34 581	39 398		*completed*
72,9	73,3	73,0	73,2	73,0	71,0	m^2	*Average living floor area per completed dwelling*
			Transportation				
							Tonnage of goods transported by
96 516	99 307	98 526	90 863	97 232	93 385	*thous. tonnes*	*Rail*
459 433	479 235	504 099	459 703	500 288	473 688	*thous. tonnes*	*Road*
							Freight transport outputs, total
15 843	16 564	16 070	15 136	16 126	16 777	*mil. tariff tkm*	*Rail*
44 274	41 073	39 059	56 090	63 756	65 794	*mil. tkm*	*Road*
							Passenger transport by
183	190	194	129	134	176	*mil. passengers*	*Rail*
330	340	356	233	250	334	*mil. passengers*	*Road*
							Passenger transport outputs, total
9 498	10 286	11 069	6 485	6 885	9 831	*mil. passenger km*	*Rail*
11 178	10 950	10 345	5 385	5 786	9 179	*mil. passenger km*	*Road*
			Science, research, and innovation				
							Research and development expenditure, total
90 386	102 754	111 622	113 383	121 930	133 164	*CZK mil.*	*Number* [1]
1,77	1,90	1,93	1,99	2,00	1,96	*%*	*as percentage of the GDP* [1]
							Direct government support of R&D
30 653	33 383	35 813	38 090	38 295	38 477	*CZK mil.*	*Number*
2,40	2,38	2,31	2,07	2,01	1,94	*%*	*Share in the total state budget expenditure*
107 733	113 447	117 075	118 044	121 640	122 163	*headcount*	*R&D personnel, total* [1]
32 576	34 442	35 382	36 191	37 347	38 243	*headcount*	*Females* [1]
							University students of:
18 919	18 573	19 638	21 729	22 994	23 337	*headcount*	*engineering fields of education*
48 071	45 645	42 914	40 706	38 543	36 993	*headcount*	*science fields of education*
7 569	7 562	8 082	7 467	6 781	5 014	*patents*	*Patents granted in the CR, total*
606	506	512	525	453	342	*patents*	*to applicants from the CR*

[1] *preliminary data for 2022*

[2] *The industrial production index to the average month of 2015; the time series includes sections B, C, and D (excl. D 35.3); calendar adjusted; see the methodological notes to the Chapter* ***15*** .

[3] *The time series include sections B to E.*

[4] *consumption of primary energy sources per CZK 1 000 of GDP, at constant prices of 2015*

[5] *Indices are calculated from average constant prices of 2015; 2015 = 100.*

5. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Informační společnost					
Pevné PSTN bytové telefonní stanice	tis.	989	763	649	589	523	403
Provolané minuty							
z pevné sítě	mil.	2 676	2 272	2 142	2 047	1 689	1 601
z mobilní sítě	mil.	15 104	16 331	18 255	20 887	20 936	21 368
Účastníci s fixním přístupem k internetu celkem	tis.	2 215	2 645	2 785	2 865	2 944	3 207
podle použité sítě a technologie:							
přes telefonní síť (vedení xDSL, FTTC)	tis.	809	916	953	953	941	904
přes síť kabelové televize (CATV)	tis.	480	516	518	527	541	563
přes optickou síť (FTTB/H)	tis.	195	272	350	404	473	523
přes bezdrátový přístup	tis.	730	941	964	982	988	1 217
Účastníci s mobilním přístupem k internetu	tis.	3 643	4 643	5 950	7 165	7 918	8 381
Studenti ICT oborů vzdělání							
na vysokých školách celkem	osoby	25 709	25 198	24 731	23 306	21 480	20 499
z toho ženy	osoby	2 960	3 322	3 355	3 311	3 095	3 148
ICT specialisté[1)]	osoby	.	55 628	57 996	62 453	67 304	70 167
z toho ženy	osoby	.	5 253	5 758	6 651	6 727	6 860
Osoby 16 let a starší používající internet celkem	%	61,8	69,5	70,4	74,2	75,7	76,5
na mobilním telefonu	%	4,0	13,1	20,7	28,5	37,0	41,2
k internetovému bankovnictví	%	21,0	31,6	38,4	42,6	44,9	47,4
Osoby 65 let a starší používající internet, celkem	%	13,2	16,8	19,0	26,7	28,4	32,5
na mobilním telefonu	%	0,4	.	1,3	2,5	3,1	5,5
k internetovému bankovnictví	%	2,7	.	6,0	9,2	10,2	12,3
Domácnosti s počítačem celkem	%	59,3	67,3	68,1	72,4	73,1	75,6
z toho s přenosným	%	25,7	38,4	43,1	51,5	54,7	59,6
Domácnosti s internetem celkem	%	56,0	65,4	67,0	72,1	73,1	76,1
z toho používající Wi-Fi router	%	16,2	29,3	34,8	42,3	47,7	50,9
Investice do ICT vybavení	mil. Kč	74 018	74 080	73 991	77 338	95 977	87 256
Investice do software	mil. Kč	62 501	77 954	77 028	78 667	96 270	104 020
		Vzdělávání					
Děti, žáci a studenti ve školách[2)]							
mateřských	osoby	328 612	354 340	363 568	367 603	367 361	362 653
základních	osoby	789 486	807 950	827 654	854 137	880 251	906 188
středních	osoby	532 918	470 754	448 792	435 542	427 107	424 849
konzervatořích	osoby	3 560	3 655	3 690	3 752	3 733	3 795
vyšších odborných	osoby	29 800	28 980	28 332	26 964	24 786	22 002
vysokých	osoby	401 147	385 679	372 072	350 978	330 306	315 273
Učitelé ve školách[3)]							
mateřských	osoby	25 308	27 365	28 308	29 157	29 662	29 785
základních	osoby	58 762	58 503	58 637	59 370	60 533	61 592
středních	osoby	45 836	42 993	41 180	39 890	37 984	37 398
konzervatořích	osoby	878	889	898	898	939	934
vyšších odborných	osoby	1 379	1 374	1 348	1 308	1 262	1 175
vysokých veřejných a soukromých	osoby	.	.	.	.	.	18 578
Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů základních škol							
absolutně	Kč	25 802	27 332	27 623	28 151	29 005	30 671
poměr k průměrné mzdě v národním hospodářství celkem	%	107,9	108,9	110,3	109,3	108,9	110,4
Veřejné výdaje na školství							
absolutně	mil. Kč	152 699	154 613	155 366	160 870	166 219	162 247
podíl na výdajích státního rozpočtu celkem	%	13,2	13,4	13,2	13,3	12,8	13,3
podíl na HDP	%	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4

[1)] tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod ke kapitole **22**

[2)] stav za vysoké školy k 31. 12. daného roku, za ostatní školy k 30. 9. daného roku

[3)] průměrné počty učitelů, resp. akademických pracovníků za kalendářní rok; přepočteno na počet plných úvazků

Continued

2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
			Information society				
355	311	275	244	214	181	*thousand*	*Fixed residential telephone lines (PSTN)*
							Telephone traffic (minutes called)
1 514	1 419	1 389	1 318	1 243	1 058	*mil. minutes*	*from the fixed network*
22 122	22 705	23 553	27 091	28 096	27 585	*mil. minutes*	*from the mobile network*
3 361	3 570	3 726	3 833	3 936	4 004	*thousand*	*Fixed broadband subscriptions, total*
							by network and technology used:
876	888	918	956	990	1 004	*thousand*	*via telephone network (xDSL, incl. FTTC)*
589	597	606	614	625	613	*thousand*	*via cable TV network (modem)*
570	622	664	721	740	809	*thousand*	*via fibre-optic network (FTTB/H)*
1 326	1 463	1 538	1 542	1 582	1 578	*thousand*	*via fixed wireless access*
8 550	9 025	9 888	10 109	10 434	11 022	*thousand*	*Mobile broadband subscriptions*
							University students of ICT fields
19 982	20 045	20 368	21 647	22 440	23 488	*persons*	*of education, total*
3 148	3 306	3 376	3 706	3 884	4 173	*persons*	*Females*
75 994	84 531	95 752	106 037	109 672	.	*persons*	*ICT professionals* [1]
7 392	8 209	9 375	11 104	12 580	.	*persons*	*Females*
							Individuals aged 16+ years
78,8	80,7	80,9	81,3	82,7	84,5	%	*using the Internet, total*
50,4	58,4	64,5	67,5	72,1	76,7	%	*in a mobile phone*
52,0	57,6	62,5	64,1	66,8	70,7	%	*for Internet banking*
							Individuals aged 65+ years
33,6	38,3	39,2	40,3	42,7	48,2	%	*using the Internet, total*
5,8	9,9	13,9	16,3	21,8	30,3	%	*in a mobile phone*
12,2	16,0	20,1	22,3	25,2	31,0	%	*for Internet banking*
76,3	78,4	77,9	78,7	79,0	80,8	%	*Households with a computer, total*
62,1	66,9	67,3	68,3	69,8	71,4	%	*with a portable computer*
77,2	80,5	81,1	81,7	83,0	85,4	%	*Households with Internet access, total*
56,8	62,7	63,5	68,3	70,0	77,1	%	*with a Wi-Fi router*
76 809	82 840	87 703	88 434	81 493	69 094	*CZK mil.*	*Investment in ICT equipment*
117 816	150 990	181 171	199 524	217 544	274 566	*CZK mil.*	*Investment in software*
			Education				
							Children, pupils, and students in schools [2]
362 756	363 776	364 909	357 598	360 490	369 205	*persons*	*Nursery schools*
926 108	940 928	952 946	962 348	964 571	1 007 778	*persons*	*Basic schools*
421 535	420 814	423 838	432 906	446 254	463 200	*persons*	*Secondary schools*
3 781	3 813	3 836	3 902	3 880	3 837	*persons*	*Conservatoires*
19 883	18 416	17 954	18 458	20 096	20 639	*persons*	*Higher professional schools*
302 979	293 680	292 595	302 985	307 866	308 786	*persons*	*Universities*
							Teachers in schools [3]
30 209	30 802	31 984	33 024	33 861	34 718	*persons*	*Nursery schools*
63 117	64 631	66 428	69 001	71 334	73 643	*persons*	*Basic schools*
37 336	37 343	37 849	38 858	39 933	41 183	*persons*	*Secondary schools*
932	923	940	966	995	991	*persons*	*Conservatoires*
1 096	1 026	921	857	862	862	*persons*	*Higher professional schools*
18 537	18 702	18 929	19 291	19 418	19 601	*persons*	*Public and private universities*
							Average gross monthly wages of basic school teachers
33 040	36 623	42 070	46 210	49 975	50 351	*CZK*	*Number*
							as percentage of gross monthly wages
111,5	114,1	121,6	127,7	130,6	124,9	%	*in the national economy in total*
							Public expenditure on education
181 555	221 525	247 917	262 276	280 698	293 628	*CZK mil*	*Number*
							Share in the total state budget
14,2	15,8	16,0	14,2	14,7	14,8	%	*expenditure*
3,6	4,1	4,3	4,6	4,6	4,3	%	*as percentage of the GDP*

[1] *Three-year moving averages, see the methodological notes to the Chapter* **22**.

[2] *as at 31 December of the given year for universities and as at 30 September of the given year for other schools*

[3] *average number of teachers or academics in a given calendar year; recalculated to full-time equivalent (FTE) employees*

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2012	2013	2014	2015	2016
		Zdraví					
Počet obyvatel na 1 lékaře (bez zubních lékařů)	osoby	272,1	264,6	262,5	258,4	255,3	254,0
Počet obyvatel na 1 zubního lékaře	osoby	1 503,9	1 450,1	1 417,8	1 443,4	1 391,4	1 409,6
Případy hospitalizace v nemocnicích poskytujících akutní péči	tis.	1 999,9	2 018,6	1 994,2	2 024,8	1 992,9	1 980,2
Průměrná ošetřovací doba v nemocnicích poskytujících akutní péči	dny	6,6	6,2	5,9	5,9	5,8	5,7
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti	kalendářní dny	44,7	46,1	44,0	45,8	42,7	43,0
Průměrné denní procento pracovní neschopnosti	%	3,8	3,5	3,6	3,7	4,1	4,2
Výdaje na zdravotní péči[1)]							
absolutně	mil. Kč	302 918	311 758	311 594	330 821	340 843	357 153
podíl na HDP	%	7,6	7,6	7,5	7,6	7,4	7,4
na 1 obyvatele	Kč	28 802	29 665	29 645	31 433	32 329	33 804
Přímé výdaje domácností na léky							
absolutně	mil. Kč	20 775	21 482	20 482	21 636	22 798	24 163
na 1 obyvatele	Kč	1 975	2 044	1 949	2 056	2 162	2 287
		Sociální zabezpečení					
Výdaje na vyplacené dávky							
důchodového pojištění	mil. Kč	337 799	372 753	373 435	376 406	385 520	389 167
nemocenského pojištění	mil. Kč	22 789	19 377	20 143	22 077	24 110	26 284
státní sociální podpory	mil. Kč	39 786	34 220	35 228	35 118	34 967	34 973
příspěvku na péči	mil. Kč	19 599	18 391	19 545	20 402	21 167	23 046
podpory v nezaměstnanosti	mil. Kč	13 355	8 736	9 652	9 262	8 276	8 220
Příjemci důchodů (stav k 31. 12.) celkem	tis.	2 819	2 866	2 858	2 863	2 874	2 892
z toho starobních	tis.	2 260	2 341	2 340	2 355	2 377	2 395
Průměrná výše starobního důchodu[2)]	Kč	10 138	10 793	10 985	11 090	11 363	11 475
muži	Kč	11 254	11 962	12 165	12 274	12 566	12 678
ženy	Kč	9 204	9 797	9 970	10 065	10 316	10 416
Podíl výdajů na důchody na výdajích státního rozpočtu celkem	%	29,2	32,3	31,8	31,1	29,7	31,9
Výdaje na sociální ochranu[3)]							
absolutně	mil. Kč	766 423	806 819	801 909	823 310	845 759	872 730
podíl na HDP	%	19,2	19,7	19,4	18,9	18,3	18,2
		Kultura					
Státní, krajská a městská divadla							
stálé scény		83	81	77	76	83	86
představení		12 792	12 507	12 085	12 242	12 673	13 595
Veřejné knihovny							
knihovny		5 415	5 401	5 381	5 360	5 354	5 353
registrovaní čtenáři	tis.	1 431	1 450	1 430	1 436	1 412	1 372
výpůjčky	tis.	66 773	66 258	64 208	62 614	60 045	58 204
Knihy, noviny a časopisy							
knihy	tituly	17 054	17 247	17 876	18 379	18 282	17 815
noviny a časopisy	tituly	5 265	5 028	5 017	5 127	5 182	5 234
Výdaje na kulturu[4)]							
absolutně	mil. Kč	272 121	236 111	219 283	225 842	226 608	232 890
podíl na HDP	%	6,8	5,8	5,3	5,2	4,9	4,9

[1)] na základě systému zdravotnických účtů, od roku 2017 přepočteno podle nové metodiky
[2)] plný starobní důchod vyplacený v prosinci daného roku
[3)] podle základního systému ESSPROS
[4)] celkové veřejné a soukromé zdroje financování kultury podle satelitního účtu kultury

End of table

2017	2018	2019	2020	2021	2022	Unit	Indicator
			Health				
252,1	250,1	247,2	246,1	234,8	.	*persons*	*Population per physician (excl. dentists)*
1 404,2	1 394,4	1 398,1	1 410,7	1 394,4	.	*persons*	*Population per dentist*
1 952,5	1 933,5	1 922,5	1 650,1	1 659,2	1 801,8	*thousand*	*Cases of hospitalisation in acute care hospitals*
5,7	5,6	5,6	5,7	5,8	5,5	*days*	*Average length of stay (days of treatment) in acute care hospitals*
42,6	41,7	42,4	39,4	34,5	26,3	*calendar days*	*Average duration of 1 case of incapacity for work due to disease or injury*
4,3	4,5	4,7	5,5	5,5	5,3	*%*	*Average percentage of incapacity for work due to disease or injury*
							Expenditure on health care [1]
377 209	404 210	440 348	526 021	579 643	.	*CZK mil.*	*Number*
7,4	7,5	7,6	9,2	9,5	.	*%*	*as percentage of the GDP*
35 621	38 038	41 272	49 160	55 200	.	*CZK*	*per inhabitant*
							Direct household expenditure on medicines
25 385	25 453	27 030	28 325	32 956	.	*CZK mil.*	*Number*
2 397	2 395	2 533	2 647	3 138	.	*CZK*	*per inhabitant*
			Social security				
							Expenditure on benefits paid
404 368	423 478	460 508	507 631	518 384	574 905	*CZK mil.*	*Pension insurance*
28 316	33 974	38 887	55 207	51 472	47 631	*CZK mil.*	*Sickness insurance*
34 316	35 356	33 976	47 739	44 732	52 291	*CZK mil.*	*State social support*
25 120	26 013	29 768	33 094	32 726	36 376	*CZK mil.*	*Care benefit*
7 819	7 511	8 114	10 525	9 969	9 857	*CZK mil.*	*Unemployment benefits*
2 896	2 897	2 898	2 881	2 858	2 844	*thousand*	*Pension recipients (as at 31 December), total*
2 404	2 410	2 415	2 400	2 378	2 367	*thousand*	*Old-age pension recipients*
11 866	12 434	13 487	14 502	15 453	18 098	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension* [2]
13 093	13 702	14 806	15 898	16 938	19 807	*CZK*	*Males*
10 772	11 295	12 292	13 221	14 080	16 509	*CZK*	*Females*
31,6	30,2	29,7	27,5	27,2	29,0	*%*	*Expenditure on pensions as share in the total state budget expenditure*
							Expenditure on social protection [3]
909 274	969 070	1 056 828	1 218 929	1 291 947	.	*CZK mil.*	*Number*
17,8	17,9	18,2	21,4	21,1	.	*%*	*as percentage of the GDP*
			Culture				
							State, regional, and municipal theatres
84	89	89	91	91	93		*Permanent theatre venues*
13 285	12 942	13 051	5 004	5 854	11 735		*Performances*
							Public libraries
5 339	5 317	5 307	5 295	5 273	5 256		*Libraries*
1 384	1 373	1 376	1 193	1 112	1 209	*thousand*	*Registered readers*
55 365	52 705	51 201	38 921	34 999	41 646	*thousand*	*Loans*
							Books, newspapers, and journals
16 422	16 676	17 330	14 117	14 134	18 319	*titles*	*Books*
5 298	5 383	5 467	5 304	5 037	5 248	*titles*	*Newspapers and journals*
							Expenditure on culture [4]
252 234	272 744	274 652	261 508	284 025	.	*CZK mil.*	*Number*
4,9	5,0	4,7	4,6	4,6	.	*%*	*as percentage of the GDP*

[1] *Based on the System of Health Accounts; recalculated according to the new methodology since 2017.*

[2] *Full old-age pension paid in December of the given year.*

[3] *according to the ESSPROS core system*

[4] *total public and private sources of financing of culture according to the Satellite Account for Culture*

Území a podnebí

2

Area and climate

Metodické vysvětlivky

Česká republika s rozlohou 78 871 km^2 je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Státní hranice tvoří sousedství s Německem (818,9 km), Polskem (795,8 km), Rakouskem (460,4 km) a Slovenskem (251,8 km). Hodnoty odpovídají poslednímu přeměření a jsou platné k 16. únoru 2023. Počtem obyvatel 10 827 529 je podle údajů Eurostatu (k 1. lednu 2023) mezi 27 státy Evropské unie na 9. místě.

Od 1. ledna 2000 platí v České republice nové územní uspořádání a stávající okresy jsou seskupeny do 14 krajů, včetně hl. m. Prahy jako samostatného kraje. Na konci roku 2002 byla ukončena činnost okresních úřadů a významná část jejich kompetencí byla přenesena na 205 obcí s rozšířenou působností, které zahájily svoji činnost od 1. ledna 2003.

Zákon č. 51/2020 Sb., o územně správním členění státu a o změně souvisejících zákonů, nově stanovuje, že území České republiky se člení na správní obvody krajů, které se skládají ze správních obvodů obcí s rozšířenou působností (s výjimkou hlavního města Prahy). Správní obvody obcí s rozšířenou působností jsou vymezeny výčtem obcí a vojenských újezdů. Těmito správními obvody jsou vymezeny též okresy (v hlavním městě Praze jsou na úrovni okresů obvody).

V návaznosti na tento zákon vydalo Ministerstvo vnitra vyhlášky, které správní obvody vymezují. V souvislosti s tím došlo s účinností od 1. 1. 2021 ke změně území okresů Nymburk, Kolín, Domažlice, Plzeň-jih, Semily, Jablonec nad Nisou, Vsetín a Zlín. Změnila se také území správních obvodů obcí s rozšířenou působností Český Brod, Lysá nad Labem, Turnov, Jablonec nad Nisou, Havlíčkův Brod a Jihlava. Naopak na úrovni krajů k žádné územní změně nedošlo.

Územím České republiky prochází hlavní evropské rozvodí oddělující povodí Severního, Baltského a Černého moře. Rozvodním uzlem těchto tří moří je Klepáč (1 144 m n. m.) v masivu Králického Sněžníku. Hlavní říční osy jsou v Čechách Labe (370 km) s Vltavou (431 km) a Ohře (254 km), na jižní Moravě především Morava (269 km) s Dyjí (194 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km).

Z hlediska fyzicko-geografického leží Česká republika na rozhraní dvou různých horských soustav, lišících se od sebe stářím i geologickým a geomorfologickým vývojem. Západní a střední část České republiky vyplňuje Česká vysočina, vytvořená v podstatě koncem prvohor a mající převážně ráz pahorkatin, a středohory (Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky). Do východní části státu zasahují Západní Karpaty, které nabyly své nynější podoby v třetihorách (Beskydy). Rozhraní mezi oběma horskými systémy vyplňuje pásmo úvalů.

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a mísením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebních vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf. Z celkové plochy státního území leží 52 817 km^2 (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km^2 (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1 000 m a pouze 827 km^2 (1,05 %) ve výšce nad 1 000 m. Střední nadmořská výška České republiky je 430 m.

Rovněž flóra a fauna vyskytující se na území České republiky svědčí o vzájemném pronikání hlavních směrů, kterými se v Evropě šířilo rostlinstvo a živočišstvo. Lesy, převážně jehličnaté, zaujímají přibližně 34 % celkové rozlohy České republiky.

Také půdní pokryv se vyznačuje značnou variabilitou, a to jak zrnitostním složením půd, tak i rozšířením jednotlivých půdních typů. Nejrozšířenějším typem půd v České republice jsou hnědé půdy.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

nebo dalších institucí:

– www.chmi.cz/ – Český hydrometeorologický ústav

– www.vugtk.cz/ – Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.

Methodological notes

The Czech Republic is a land-locked country with the area of 78 871 square kilometres lying in the central part of Europe in the middle of the Northern Temperate Zone of the Northern Hemisphere. The country has borders with Germany (818.9 km), Poland (795.8 km), Austria (460.4 km), and Slovakia (251.8 km). The values come from the latest measurements and are valid as at 16 February 2023. With the population of 10 827 529, the Czech Republic ranks 9th among 27 countries of the European Union according to data of Eurostat (as at 1 January 2023).

Since 1 January 2000, the Czech Republic has a new territorial structure; current Districts make up 14 Regions, including the Capital City of Prague, which forms a separate Hl. m. Praha *Region. Activities of the former district offices (authorities) were terminated at the end of 2002 and a significant part of their powers was delegated to 205 municipalities with extended powers, which began to function on 1 January 2003.*

*The Act No 51/2020 Sb, on the Administrative Territorial Structure of the State and amending certain related acts, newly determines that the territory of the Czech Republic is subdivided into administrative districts of Regions, which consist of administrative districts of municipalities with extended powers (except for the Capital City of Prague). Administrative districts of municipalities with extended powers are specified by listing of municipalities and military districts. Districts are also determined by those administrative districts (in the Capital City of Prague, a city district called "*obvod*" in Czech is on the level of a District (called "*okres*" in Czech).*

Following this Act, the Ministry of the Interior issued decrees, which define administrative districts. In relation to it, the territory of the following Districts changed with effect from 1 January 2021: Nymburk, Kolín, Domažlice, Plzeň-jih, Semily, Jablonec nad Nisou, Vsetín, *and* Zlín. *Territories of the following administrative districts of municipalities with extended powers also changed:* Český Brod, Lysá nad Labem, Turnov, Jablonec nad Nisou, Havlíčkův Brod, *and* Jihlava. *Contrarily, on the level of Regions, no changes to their territory occurred.*

The main European watershed separating the basins of the North Sea, the Baltic Sea, and the Black Sea passes through the territory of the Czech Republic. The mountain of Klepáč *(altitude 1 144 m) located in the massif of* Králický Sněžník *is the divide node of the three seas. The major rivers are as follows: the* Labe *River (370 km), the* Vltava *River (431 km), and the* Ohře *River (254 km) in Bohemia, mainly the* Morava *River (269 km) and the* Dyje *River (194 km) in South Moravia, and the* Odra *River (135 km) and the* Opava *River (131 km) in the north of Moravia and in Silesia.*

Geographically, the Czech Republic lies on the boundary of two different mountain systems, which differ in their age as well as their geological and geomorphological evolution. The western and the central part of the Czech Republic are covered with the uplands of Česká vysočina*, formed basically at the end of the Palaeozoic era and being for the most part of a hilly nature, and with highlands (the mountain ranges of* Šumava, Český les, Krušné hory, Krkonoše, Orlické hory*, and* Jeseníky*). The mountains of* Západní Karpaty*, which gained their current appearance in the Tertiary era (the mountain range of* Beskydy*), projects into the eastern part of the country. The boundary between the two mountain systems is filled with a belt of valleys.*

The climate of the Czech Republic is influenced by mutual penetration and mingling of ocean and continental effects. Prevailing westerly winds, intensive cyclonic activity causing frequent alternating of air masses, and relatively ample precipitation are characteristic for the climate. Maritime effects are mainly felt in Bohemia, whereas Moravia and Silesia are more affected by the continental climate. The Czech Republic's climate is strongly influenced by the country's altitude and its geographical relief: 52 817 km^2 (66.97%) of the country's territory are located at an altitude of up to 500 m, 25 222 km^2 (31.98%) lie at an altitude from 500 to 1 000 m, and only 827 km^2 (1.05%) are at an altitude above 1 000 m. The average altitude of the Czech Republic is 430 m.

Also wild fauna and flora species of the Czech Republic bear evidence of the mutual penetration of principal directions, in which wild fauna and flora species spread across Europe. Forests, mostly coniferous, cover approximately 34% of the total area of the Czech Republic.

The soil mantle also features considerable variability in terms of both – the soil texture composition and the distribution of respective soil types. Brown soils are the most frequent soil type in the Czech Republic.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

or on websites of other institutions at:

– www.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*

– www.vugtk.cz/en/ – *Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography (a public research institution, v.v.i.)*

Zeměpisné zajímavosti České republiky v roce 2022
Geographic features of the Czech Republic in 2022

Zeměpisná zajímavost / *Geographic feature*		**Hodnota/*Size***	**Lokalita/*Locality***
Největší obec *Largest municipality*	Praha	1 357 326 obyvatel/ *inhabitants*	hlavní město *Capital City*
Nejmenší obec *Smallest municipality*	Vysoká Lhota	16 obyvatel/ *inhabitants*	okres Pelhřimov Pelhřimov *District*
Nejvýše položené sídlo *Highest settlement*	Filipova Huť	1 093 m n. m. *altitude 1 093 m*	okres Klatovy Klatovy *District*
Nejníže položené sídlo *Lowest settlement*	Hřensko	130 m n. m. *altitude 130 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejvýše položený bod *Highest point*	Sněžka *Mount* Sněžka	1 602 m n. m. *altitude 1 602 m*	pohoří Krkonoše Krkonoše *Mountains*
Nejníže položený bod *Lowest point*	výtok Labe u Hřenska *Discharge of the* Labe *River near* Hřensko	115 m n. m. *altitude 115 m*	okres Děčín Děčín *District*
Nejhlubší propast *Deepest chasm*	Hranická propast Hranická *Abyss*	519,5 m[1)] *519.5 m*[1)]	okres Přerov Přerov *District*
Největší národní park *Largest national park*	Národní park Šumava Šumava *National Park*	680,6 km^2 *680.6 km*^{2}	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Největší chráněná krajinná oblast *Largest protected landscape area*	CHKO Beskydy Beskydy *PLA*	1 160 km^2	pohoří Beskydy Beskydy *Mountains*
Nejdelší řeka *Longest river*	Vltava Vltava *River*	431 km	Čechy *Bohemia*
Největší plocha povodí *Largest catchment area*	povodí Labe Labe *River catchment*	51 103,9 km^2 *51 103.9 km*^{2}	Čechy *Bohemia*
Největší jezero *Largest natural lake* max. hloubka */ maximum depth*	Černé jezero *Lake* Černé	18,47 ha *18.47 ha* 39,8 m / *39.8 m*	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Největší rybník *Largest manmade lake* max. hloubka */ maximum depth*	rybník Rožmberk *Lake* Rožmberk	489 ha 10 m	okres Jindřichův Hradec Jindřichův Hradec *District*
Největší přehradní nádrž *Largest dam reservoir* max. hloubka */ maximum depth*	přehradní nádrž Lipno Lipno *Dam Lake*	4 870 ha 25 m	pohoří Šumava Šumava *Mountains*
Nejteplejší minerální pramen *Hottest thermal spring*	Vřídlo Vřídlo *Spring*	72 °C	Karlovy Vary
Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*	Husinec, Řež, 19. 6. 2022 Husinec, Řež, *19 June 2022*	39,0 °C *39.0 °C*	okres Praha-východ Praha-východ *District*
Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*	Kvilda-Perla, 18. 12. 2022 Kvilda-Perla, *18 December 2022*	-28,1 °C *-28.1 °C*	okres Prachatice Prachatice *District*
Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation*	Katovice, 27. 6. 2022 Katovice, *27 June 2022*	187,5 mm *187.5 mm*	okres Strakonice Strakonice *District*
Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	Černá Hora, 6. 4. 2022 Černá Hora, *6 April 2022*	192 cm	okres Trutnov Trutnov *District*

[1)] dosud největší potvrzená hloubka k 1. 2. 2022

[1)] The deepest point recorded so far as at 1 August 2022.

2-1 Poloha území České republiky
2-1 Geographic position of the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby; dle Českého hraničního dokumentárního díla spravovaného ZÚ

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby; according to the Czech Border Documentation Work administered by the Land Survey Office.

Mezní souřadnice	Jižní *Southern*	Severní *Northern*	Západní *Western*	Východní *Eastern*	*Limit coordinates*
Poloha krajně odlehlých bodů	48° 33' 09" s. š. *Lat. 48° 33' 09" N*	51° 03' 33" s. š. *Lat. 51° 03' 33" N*	12° 05' 33" v. d. *Long. 12° 05' 33" E (Greenwich)*	18° 51' 33" v. d. *Long. 18° 51' 33" E (Greenwich)*	*Position of extreme points*
Okres	Český Krumlov	Děčín	Cheb	Frýdek-Místek	*District*
Obec	Vyšší Brod	Lobendava	Krásná	Bukovec	*Municipality*

Popis průběhu spojnic krajních bodů ČR:

Spojnice nejsevernějšího bodu s nejjižnějším bodem probíhá přibližně SJ směrem V okrajem Benešova nad Ploučnicí, V okrajem Kralup nad Vltavou, 4 km V od Mníšku pod Brdy, 2,5 km Z od Milevska, 3,5 km V od kóty 1 083 Kleť a 1,7 km V od Vyššího Brodu.

Spojnice nejzápadnějšího bodu s nejvýchodnějším bodem probíhá přibližně ZV směrem 1,5 km S od Lokte, 2 km S od Petrohradu, J okrajem Unhoště, 0,5 km J od Kouřimi, 2 km J od Heřmanova Městce, 1,3 km J od Litomyšle, 1,2 km S od Mohelnice, 1,5 km S od Oder, J okrajem Příboru a 1 km J od Morávky.

The course of lines connecting extreme geographic points of the Czech Republic:

The connecting line of the northernmost and southernmost geographical points runs approximately north to south through the eastern edge of Benešov nad Ploučnicí*, eastern edge of* Kralupy nad Vltavou*, 4 km east of* Mníšek pod Brdy*, 2.5 km west of* Milevsko*, 3.5 km east of the elevation 1 083* Kleť *and 1.7 km east of* Vyšší Brod.

The connecting line of the westernmost and easternmost geographical points runs approximately west to east 1.5 km north of Loket*, 2 km north of* Petrohrad*, via the southern edge of* Unhošť*, 0.5 km south of* Kouřim*, 2 km south of* Heřmanův Městec*, 1.3 km south of* Litomyšl*, 1.2 km north of* Mohelnice*, 1.5 km north of* Odry*, via the southern edge of* Příbor *and 1 km south of* Morávka.

2-2 Maximální vzdálenosti na území České republiky
2-2 Maximum distances in the territory of the Czech Republic

Pramen: Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby

Source: Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography, Zdiby

Ukazatel	Vzdušná vzdálenost (km) *Crow fly distance (km)*	*Indicator*
Spojnice nejsevernějšího a nejjižnějšího bodu	278	*Connecting line of the northernmost and southernmost points*
Spojnice nejzápadnějšího a nejvýchodnějšího bodu	493	*Connecting line of the westernmost and easternmost points*
Spojnice maximálně odlehlých bodů	493	*Connecting line of the most extreme points*
Maximální délka ve směru poledníku	276	*Maximum distance along the meridian of longitude*
Maximální délka ve směru rovnoběžky	452	*Maximum distance along the parallel of latitude*

2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2022

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2022

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1] (km²) *Area[1] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom		Průměrný věk (roky) *Mean age (years)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
			muži *Males*	ženy *Females*			
Česká republika ***Czech Republic***	**78 871**	**10 827 529**	**5 308 523**	**5 519 006**	**42,6**	**137**	**6 258**
Hlavní město Praha *(R)*	**496**	**1 357 326**	**656 382**	**700 944**	**41,7**	**2 735**	**1**
Středočeský kraj *(R)*	**10 929**	**1 439 391**	**707 185**	**732 206**	**41,3**	**132**	**1 144**
Benešov	1 475	102 228	50 369	51 859	42,6	69	114
Beroun	704	100 517	49 556	50 961	41,2	143	85
Kladno	720	168 708	82 182	86 526	42,2	234	100
Kolín	748	107 268	53 109	54 159	41,7	143	90
Kutná Hora	917	78 072	38 587	39 485	43,1	85	88
Mělník	701	113 100	55 735	57 365	41,5	161	69
Mladá Boleslav	1 023	133 876	66 573	67 303	41,5	131	120
Nymburk	846	105 463	51 557	53 906	41,3	125	86
Praha-východ	755	198 312	97 189	101 123	38,8	263	110
Praha-západ	580	158 235	76 953	81 282	39,3	273	79
Příbram	1 563	117 554	57 668	59 886	43,1	75	120
Rakovník	896	56 058	27 707	28 351	43,2	63	83
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**652 303**	**321 352**	**330 951**	**43,1**	**65**	**624**
České Budějovice	1 638	200 426	97 973	102 453	42,3	122	109
Český Krumlov	1 614	62 038	31 148	30 890	42,1	38	47
Jindřichův Hradec	1 944	90 401	44 462	45 939	44,0	47	106
Písek	1 127	72 525	35 720	36 805	43,8	64	75
Prachatice	1 377	51 444	25 630	25 814	43,0	37	65
Strakonice	1 032	71 571	35 344	36 227	43,4	69	112
Tábor	1 326	103 898	51 075	52 823	43,6	78	110
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**605 388**	**297 189**	**308 199**	**42,8**	**79**	**501**
Domažlice	1 052	55 796	27 538	28 258	42,9	53	76
Klatovy	1 946	86 853	42 759	44 094	44,1	45	94
Plzeň-město	261	201 517	97 206	104 311	42,8	771	15
Plzeň-jih	1 068	70 989	35 484	35 505	42,7	66	99
Plzeň-sever	1 287	83 069	41 428	41 641	42,1	65	98
Rokycany	657	50 258	24 936	25 322	43,0	77	68
Tachov	1 378	56 906	27 838	29 068	41,8	41	51
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**293 595**	**143 370**	**150 225**	**43,4**	**89**	**134**
Cheb	1 046	92 636	44 930	47 706	43,0	89	40
Karlovy Vary	1 511	114 995	55 829	59 166	44,1	76	56
Sokolov	754	85 964	42 611	43 353	42,9	114	38
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**812 337**	**399 879**	**412 458**	**42,6**	**152**	**354**
Děčín	909	127 269	62 988	64 281	43,1	140	52
Chomutov	936	124 035	61 166	62 869	42,3	133	44
Litoměřice	1 032	119 357	59 032	60 325	42,7	116	105
Louny	1 121	87 040	42 897	44 143	42,5	78	70
Most	467	108 116	52 877	55 239	42,7	231	26
Teplice	469	127 681	62 783	64 898	42,6	272	34
Ústí nad Labem	405	118 839	58 136	60 703	42,5	294	23

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

2-3 Rozloha území České republiky, počet obyvatel, hustota obyvatelstva na 1 km² a počet obcí v územním členění k 31. 12. 2022

2-3 Territory of the Czech Republic, its area, population, population density per km² and the number of municipalities by territorial unit as at 31 December 2022

dokončení — End of table

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Rozloha[1)] (km²) *Area[1)] (km²)*	Počet obyvatel *Population*	v tom muži *Males*	v tom ženy *Females*	Průměrný věk (roky) *Mean age (years)*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*	Počet obcí *Number of municipalities*
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**449 177**	**220 435**	**228 742**	**42,6**	**142**	**215**
Česká Lípa	1 073	103 344	51 107	52 237	42,5	96	57
Jablonec nad Nisou	439	92 908	45 319	47 589	43,0	212	35
Liberec	989	179 921	87 883	92 038	42,1	182	59
Semily	662	73 004	36 126	36 878	43,6	110	64
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**555 267**	**272 756**	**282 511**	**43,5**	**117**	**448**
Hradec Králové	892	166 989	81 133	85 856	43,4	187	104
Jičín	887	80 578	39 865	40 713	43,4	91	111
Náchod	852	110 322	54 241	56 081	43,7	130	78
Rychnov nad Kněžnou	982	80 186	39 776	40 410	42,9	82	80
Trutnov	1 147	117 192	57 741	59 451	43,8	102	75
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**528 761**	**261 290**	**267 471**	**42,7**	**117**	**451**
Chrudim	993	106 398	52 783	53 615	42,9	107	108
Pardubice	880	179 537	88 391	91 146	42,3	204	112
Svitavy	1 379	104 576	51 587	52 989	42,8	76	116
Ústí nad Orlicí	1 267	138 250	68 529	69 721	42,8	109	115
Kraj Vysočina (R)	**6 796**	**514 777**	**255 697**	**259 080**	**43,1**	**76**	**704**
Havlíčkův Brod	1 265	95 176	47 164	48 012	43,4	75	120
Jihlava	1 199	116 041	57 643	58 398	42,5	97	123
Pelhřimov	1 290	74 133	36 828	37 305	43,7	57	120
Třebíč	1 463	110 393	54 832	55 561	43,5	75	167
Žďár nad Sázavou	1 579	119 034	59 230	59 804	42,7	75	174
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 217 200**	**596 399**	**620 801**	**42,5**	**169**	**673**
Blansko	862	110 046	54 161	55 885	42,8	128	116
Brno-město	230	396 101	191 980	204 121	42,5	1 721	1
Brno-venkov	1 499	231 056	113 882	117 174	41,2	154	187
Břeclav	1 038	117 576	57 585	59 991	43,1	113	63
Hodonín	1 099	152 119	74 997	77 122	44,1	138	82
Vyškov	869	94 274	46 615	47 659	41,9	109	80
Znojmo	1 590	116 028	57 179	58 849	42,6	73	144
Olomoucký kraj *(R)*	**5 272**	**631 802**	**309 040**	**322 762**	**43,3**	**120**	**402**
Jeseník	719	36 991	18 316	18 675	44,6	51	24
Olomouc	1 608	237 940	115 655	122 285	42,6	148	98
Prostějov	777	108 717	53 121	55 596	43,2	140	97
Přerov	854	128 180	62 897	65 283	43,9	150	105
Šumperk	1 313	119 974	59 051	60 923	43,7	91	78
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**580 531**	**284 855**	**295 676**	**43,6**	**146**	**307**
Kroměříž	796	104 522	51 145	53 377	43,8	131	79
Uherské Hradiště	991	141 496	69 602	71 894	43,8	143	78
Vsetín	1 131	142 180	69 885	72 295	43,3	126	59
Zlín	1 045	192 333	94 223	98 110	43,6	184	91
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 431**	**1 189 674**	**582 694**	**606 980**	**43,3**	**219**	**300**
Bruntál	1 537	89 834	44 531	45 303	44,1	58	67
Frýdek-Místek	1 208	214 669	105 709	108 960	42,8	178	72
Karviná	356	242 166	118 441	123 725	44,0	680	17
Nový Jičín	882	151 814	74 946	76 868	42,6	172	54
Opava	1 116	175 042	85 591	89 451	43,0	157	77
Ostrava-město	332	316 149	153 476	162 673	43,4	954	13

[1)] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1)] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km^2) *Area (km^2)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km^2 *Population density per km^2*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Středočeský kraj *(R)*	**10 929**	**1 439 391**	**707 185**	**1 144**	**85**	**50**	**2 075**	**2 807**	**132**
Benešov	690	63 219	31 111	51	6	4	124	271	92
Beroun	416	69 040	33 778	48	3	2	71	95	166
Brandýs n.L.-St.Boleslav	378	120 779	59 200	58	5	4	76	85	319
Čáslav	274	26 427	13 027	37	1	2	59	68	96
Černošice	580	158 235	76 953	79	10	2	110	123	273
Český Brod	163	20 725	10 240	21	1	-	35	39	127
Dobříš	319	23 935	11 753	24	2	-	52	70	75
Hořovice	288	31 477	15 778	37	3	2	51	55	109
Kladno	351	126 779	61 473	48	5	-	61	70	361
Kolín	584	86 543	42 869	69	5	3	122	140	148
Kralupy nad Vltavou	131	34 023	16 783	18	2	-	33	39	259
Kutná Hora	643	51 645	25 560	51	3	5	156	232	80
Lysá nad Labem	142	31 575	15 360	12	2	1	14	20	222
Mělník	457	46 205	22 802	39	3	-	82	101	101
Mladá Boleslav	810	115 318	57 337	98	7	5	151	190	142
Mnichovo Hradiště	212	18 558	9 236	22	1	-	46	76	87
Neratovice	113	32 872	16 150	12	2	1	22	25	291
Nymburk	356	41 484	20 371	39	3	2	63	70	117
Poděbrady	349	32 404	15 826	35	2	-	60	66	93
Příbram	796	71 498	34 872	74	3	1	145	161	90
Rakovník	896	56 058	27 707	83	3	6	121	142	63
Říčany	377	77 533	37 989	52	3	-	85	113	206
Sedlčany	449	22 121	11 043	22	3	1	105	180	49
Slaný	369	41 929	20 709	52	3	2	84	93	114
Vlašim	496	26 226	12 936	48	2	5	92	136	53
Votice	289	12 783	6 322	15	2	2	55	147	44
Jihočeský kraj *(R)*	**10 058**	**652 303**	**321 352**	**624**	**56**	**23**	**1 626**	**1 989**	**65**
Blatná	279	13 685	6 821	26	3	-	55	66	49
České Budějovice	924	166 778	81 160	79	5	2	146	184	181
Český Krumlov	1 129	41 867	20 818	32	5	4	117	144	37
Dačice	472	18 507	9 253	23	2	-	85	95	39
Jindřichův Hradec	934	46 910	23 018	58	7	1	143	148	50
Kaplice	485	20 171	10 330	15	2	1	63	77	42
Milevsko	385	18 188	9 050	26	1	2	77	104	47
Písek	742	54 337	26 670	49	4	-	117	157	73
Prachatice	841	33 973	16 946	44	5	3	134	163	40
Soběslav	324	22 423	11 053	31	2	-	55	60	69
Strakonice	574	45 297	22 270	69	2	4	148	153	79
Tábor	1 002	81 475	40 022	79	7	3	198	290	81
Trhové Sviny	452	19 580	9 788	16	3	-	68	90	43
Třeboň	538	24 984	12 191	25	4	1	43	46	46
Týn nad Vltavou	262	14 068	7 025	14	1	1	47	59	54
Vimperk	535	17 471	8 684	21	1	1	94	109	33
Vodňany	179	12 589	6 253	17	2	-	36	44	70

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022

1. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho: měst *Towns*	z toho: městysů *Market towns*			
Plzeňský kraj *(R)*	**7 649**	**605 388**	**297 189**	**501**	**57**	**12**	**1 396**	**1 539**	**79**
Blovice	229	12 463	6 269	19	2	-	49	51	54
Domažlice	763	40 681	19 963	58	5	3	139	160	53
Horažďovice	259	11 522	5 742	20	2	-	55	59	45
Horšovský Týn	289	15 115	7 575	18	2	-	63	74	52
Klatovy	906	51 410	25 241	44	8	3	205	242	57
Kralovice	659	23 015	11 590	44	5	-	112	120	35
Nepomuk	309	11 279	5 717	26	2	1	63	64	37
Nýřany	628	60 054	29 838	54	6	-	110	118	96
Plzeň	261	201 517	97 206	15	2	-	43	46	771
Přeštice	271	23 046	11 467	30	1	-	50	58	85
Rokycany	657	50 258	24 936	68	6	2	99	101	77
Stod	259	24 201	12 031	24	3	-	38	41	93
Stříbro	431	17 656	8 744	24	4	-	81	90	41
Sušice	781	23 921	11 776	30	5	1	155	178	31
Tachov	948	39 250	19 094	27	4	2	134	137	41
Karlovarský kraj *(R)*	**3 310**	**293 595**	**143 370**	**134**	**38**	**1**	**566**	**527**	**89**
Aš	144	17 265	8 597	5	2	-	24	22	120
Cheb	497	50 190	24 343	21	5	-	126	105	101
Karlovy Vary	1 171	88 206	42 676	41	9	-	179	183	75
Kraslice	265	12 832	6 449	8	4	-	39	29	49
Mariánské Lázně	405	25 181	11 990	14	3	-	61	56	62
Ostrov	339	26 789	13 153	15	6	-	47	58	79
Sokolov	489	73 132	36 162	30	9	1	90	74	149
Ústecký kraj *(R)*	**5 339**	**812 337**	**399 879**	**354**	**59**	**11**	**1 060**	**1 154**	**152**
Bílina	124	19 626	9 740	8	2	1	31	30	159
Děčín	554	75 342	37 307	34	5	-	95	121	136
Chomutov	486	80 665	39 640	25	3	-	77	78	166
Kadaň	450	43 370	21 526	19	5	1	76	95	96
Litoměřice	471	58 580	28 942	40	6	2	128	143	124
Litvínov	236	35 946	17 685	11	5	-	36	36	152
Louny	473	43 556	21 504	41	2	5	95	97	92
Lovosice	262	27 626	13 663	32	3	-	68	71	106
Most	231	72 170	35 192	15	1	-	49	39	312
Podbořany	341	15 712	7 795	11	4	1	53	62	46
Roudnice nad Labem	300	33 151	16 427	33	2	-	56	58	110
Rumburk	266	32 429	16 098	12	7	-	35	52	122
Teplice	345	108 055	53 043	26	7	-	80	85	313
Ústí nad Labem	405	118 839	58 136	23	4	-	110	103	294
Varnsdorf	89	19 498	9 583	6	2	-	13	20	219
Žatec	307	27 772	13 598	18	1	1	58	64	90

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022

2. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Liberecký kraj *(R)*	**3 163**	**449 177**	**220 435**	**215**	**39**	**4**	**508**	**768**	**142**
Česká Lípa	872	76 995	38 120	41	8	1	114	160	88
Frýdlant	349	24 682	12 281	18	4	-	34	39	71
Jablonec nad Nisou	157	57 541	27 905	12	3	-	29	43	367
Jilemnice	279	22 078	11 035	21	3	-	43	56	79
Liberec	578	149 554	72 787	28	7	1	111	171	259
Nový Bor	201	26 349	12 987	16	3	-	30	37	131
Semily	230	25 605	12 718	22	3	1	48	68	111
Tanvald	191	20 542	10 130	10	5	-	21	27	108
Turnov	233	33 505	16 429	36	2	-	56	129	144
Železný Brod	74	12 326	6 043	11	1	1	22	38	166
Královéhradecký kraj *(R)*	**4 759**	**555 267**	**272 756**	**448**	**48**	**13**	**961**	**1 076**	**117**
Broumov	259	15 665	7 766	14	3	-	31	38	60
Dobruška	279	20 217	9 988	26	2	-	50	60	72
Dvůr Králové nad Labem	258	27 118	13 468	28	1	2	52	62	105
Hořice	193	18 536	9 180	29	2	-	53	60	96
Hradec Králové	677	148 986	72 194	81	5	-	152	168	220
Jaroměř	139	19 658	9 739	15	1	-	36	45	142
Jičín	597	48 653	24 116	77	7	2	157	201	82
Kostelec nad Orlicí	224	25 176	12 475	22	3	2	34	50	113
Náchod	356	60 788	29 750	36	6	4	95	110	171
Nová Paka	97	13 389	6 569	5	1	1	30	35	138
Nové Město nad Metují	98	14 211	6 986	13	1	-	24	25	145
Nový Bydžov	214	18 003	8 939	23	1	-	43	47	84
Rychnov nad Kněžnou	479	34 793	17 313	32	4	-	79	73	73
Trutnov	595	62 699	30 911	31	8	1	97	75	105
Vrchlabí	293	27 375	13 362	16	3	1	28	27	93
Pardubický kraj *(R)*	**4 519**	**528 761**	**261 290**	**451**	**38**	**12**	**790**	**992**	**117**
Česká Třebová	80	17 834	8 709	5	1	-	10	10	224
Hlinsko	247	21 127	10 536	22	1	2	46	74	86
Holice	214	18 656	9 234	14	2	-	23	32	87
Chrudim	746	85 271	42 247	86	12	3	186	262	114
Králíky	159	8 557	4 246	5	1	1	23	27	54
Lanškroun	275	23 082	11 396	22	1	1	33	36	84
Litomyšl	337	27 691	13 639	35	1	-	51	62	82
Moravská Třebová	417	25 961	12 922	33	2	-	58	62	62
Pardubice	409	134 359	65 839	56	4	-	97	114	328
Polička	273	19 904	9 820	20	2	1	29	34	73
Přelouč	257	26 522	13 318	42	2	1	63	69	103
Svitavy	352	31 020	15 206	28	2	1	44	40	88
Ústí nad Orlicí	191	26 493	13 094	16	2	-	31	34	139
Vysoké Mýto	282	32 804	16 365	40	2	1	63	87	116
Žamberk	282	29 480	14 719	27	3	1	33	49	105

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022

3. pokračování *Continued*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km^2) *Area (km^2)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km^2 *Population density per km^2*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	 městysů *Market towns*			
Kraj Vysočina *(R)*	**6 796**	**514 777**	**255 697**	**704**	**35**	**43**	**1 263**	**1 404**	**76**
Bystřice nad Pernštejnem	348	19 675	9 885	39	1	2	91	91	57
Havlíčkův Brod	646	53 841	26 643	57	5	4	128	140	83
Humpolec	228	18 492	9 222	25	1	-	52	66	81
Chotěboř	329	21 745	10 787	31	2	4	76	101	66
Jihlava	908	102 996	51 110	78	4	6	146	145	113
Moravské Budějovice	414	22 919	11 547	47	2	1	61	60	55
Náměšť nad Oslavou	211	13 566	6 800	27	1	1	32	32	64
Nové Město na Moravě	293	19 419	9 635	30	1	3	55	59	66
Pacov	235	9 478	4 778	24	1	1	45	64	40
Pelhřimov	827	46 163	22 828	71	7	3	160	192	56
Světlá nad Sázavou	290	19 590	9 734	32	2	-	76	89	68
Telč	291	13 045	6 533	45	1	3	55	59	45
Třebíč	837	73 908	36 485	93	3	8	131	133	88
Velké Meziříčí	473	37 205	18 604	57	2	2	90	96	79
Žďár nad Sázavou	464	42 735	21 106	48	2	5	65	77	92
Jihomoravský kraj *(R)*	**7 188**	**1 217 200**	**596 399**	**673**	**50**	**40**	**892**	**908**	**169**
Blansko	351	57 224	28 177	43	3	6	59	65	163
Boskovice	511	52 822	25 984	73	5	3	116	114	103
Brno	230	396 101	191 980	1	1	-	48	48	1 721
Břeclav	439	59 512	28 931	18	5	1	23	23	136
Bučovice	171	16 573	8 276	20	1	1	26	26	97
Hodonín	286	59 847	29 395	18	2	-	18	19	209
Hustopeče	355	37 166	18 405	28	3	2	29	29	105
Ivančice	173	25 109	12 438	17	3	-	25	24	146
Kuřim	77	24 041	11 672	10	2	-	10	10	312
Kyjov	470	55 405	27 455	42	4	-	46	48	118
Mikulov	244	20 898	10 249	17	1	1	17	17	86
Moravský Krumlov	348	22 798	11 330	33	2	2	41	40	66
Pohořelice	195	15 558	7 731	13	1	1	16	15	80
Rosice	174	26 903	13 239	24	2	1	25	25	154
Slavkov u Brna	158	24 877	12 302	18	1	-	18	18	158
Šlapanice	343	72 483	35 707	40	3	1	43	44	211
Tišnov	342	32 576	16 011	59	1	5	84	89	95
Veselí nad Moravou	343	36 867	18 147	22	2	-	26	26	108
Vyškov	540	52 824	26 037	42	3	2	65	74	98
Znojmo	1 243	93 230	45 849	111	3	12	133	130	75
Židlochovice	194	34 386	17 084	24	2	2	24	24	177
Olomoucký kraj *(R)*	**5 272**	**631 802**	**309 040**	**402**	**31**	**12**	**769**	**768**	**120**
Hranice	335	34 376	16 837	32	2	1	52	52	103
Jeseník	719	36 991	18 316	24	5	-	58	63	51
Konice	178	10 592	5 336	21	1	-	38	45	59
Lipník nad Bečvou	119	15 226	7 550	14	1	-	21	21	128
Litovel	247	23 804	11 780	20	1	-	58	60	96

2-4 Správní obvody obcí s rozšířenou působností (ORP) k 31. 12. 2022
2-4 Administrative districts of municipalities with extended powers (MEP) as at 31 December 2022

dokončení — *End of table*

Kraj, správní obvod ORP *Region (R), administrative district of MEP*	Rozloha (km²) *Area (km²)*	Počet obyvatel *Population*		Počet obcí *Number of municipalities*			Počet katastrů *Number of cadastral districts*	Počet částí obcí *Number of parts of municipalities*	Hustota obyvatelstva na 1 km² *Population density per km²*
		celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho měst *Towns*	z toho městysů *Market towns*			
Mohelnice	188	18 746	9 327	14	3	-	39	31	100
Olomouc	817	167 827	80 985	46	3	3	105	105	205
Prostějov	599	98 125	47 785	76	4	6	106	113	164
Přerov	401	78 578	38 510	59	3	2	80	80	196
Šternberk	336	24 028	11 866	22	2	-	40	36	71
Šumperk	857	68 086	33 469	36	3	-	96	87	79
Uničov	207	22 281	11 024	10	1	-	29	31	107
Zábřeh	267	33 142	16 255	28	2	-	47	44	124
Zlínský kraj *(R)*	**3 963**	**580 531**	**284 855**	**307**	**30**	**6**	**443**	**438**	**146**
Bystřice pod Hostýnem	164	15 131	7 479	14	1	-	21	19	92
Holešov	133	21 683	10 649	19	1	-	25	25	164
Kroměříž	499	67 708	33 017	46	5	1	85	84	136
Luhačovice	178	18 766	9 118	15	2	1	21	22	105
Otrokovice	112	34 094	16 825	10	2	-	11	11	305
Rožnov pod Radhoštěm	239	35 029	17 128	9	2	-	12	10	147
Uherské Hradiště	518	89 803	43 896	48	5	3	59	59	173
Uherský Brod	473	51 693	25 706	30	2	-	38	39	109
Valašské Klobouky	259	22 889	11 524	20	2	-	30	29	88
Valašské Meziříčí	230	42 503	20 893	18	2	-	39	37	185
Vizovice	146	17 250	8 528	16	2	-	18	18	118
Vsetín	662	64 648	31 864	32	2	1	37	36	98
Zlín	350	99 334	48 228	30	2	-	47	49	283
Moravskoslezský kraj *(R)*	**5 431**	**1 189 674**	**582 694**	**300**	**42**	**4**	**616**	**623**	**219**
Bílovec	162	25 728	12 742	12	2	-	22	21	158
Bohumín	73	33 644	16 591	3	2	-	10	10	461
Bruntál	630	35 543	17 607	31	4	-	52	56	56
Český Těšín	44	24 864	12 108	2	1	-	10	8	560
Frenštát pod Radhoštěm	99	19 637	9 676	6	1	-	6	6	199
Frýdek-Místek	480	112 690	55 452	37	3	-	54	53	235
Frýdlant nad Ostravicí	317	25 418	12 568	11	1	-	15	13	80
Havířov	88	85 861	41 770	5	1	-	13	15	974
Hlučín	165	40 416	19 770	15	2	-	18	18	244
Jablunkov	176	22 480	11 127	12	1	-	12	12	128
Karviná	106	61 263	29 978	4	1	-	13	16	580
Kopřivnice	121	40 686	20 212	10	3	-	19	16	335
Kravaře	101	21 080	10 403	9	1	-	9	14	210
Krnov	574	39 407	19 433	25	3	-	67	63	69
Nový Jičín	275	48 690	23 852	16	1	1	37	35	177
Odry	224	17 073	8 464	10	2	1	29	32	76
Opava	567	100 305	48 781	41	2	1	85	89	177
Orlová	45	36 534	17 994	3	2	-	6	6	810
Ostrava	332	316 149	153 476	13	4	-	53	55	954
Rýmařov	332	14 884	7 491	11	2	-	33	33	45
Třinec	235	54 081	26 562	12	1	-	24	24	230
Vítkov	283	13 241	6 637	12	2	1	29	28	47

2-5 Města České republiky s více než 15 000 obyvateli k 31. 12. 2022

2-5 Municipalities of the Czech Republic with the population of 15 000+ as at 31 December 2022

Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*	Pořadí *Order*	Město *Municipality*	Počet obyvatel *Population*
1.	Praha	1 357 326	45.	Chrudim	23 443
2.	Brno	396 101	46.	Havlíčkův Brod	23 398
3.	Ostrava	283 504	47.	Litoměřice	23 124
4.	Plzeň	181 240	48.	Nový Jičín	23 015
5.	Liberec	107 389	49.	Krnov	22 848
6.	Olomouc	101 825	50.	Litvínov	22 695
7.	České Budějovice	96 417	51.	Valašské Meziříčí	22 630
8.	Hradec Králové	93 506	52.	Strakonice	22 583
9.	Pardubice	92 149	53.	Klatovy	22 496
10.	Ústí nad Labem	91 963	54.	Sokolov	22 227
11.	Zlín	74 191	55.	Kopřivnice	21 669
12.	Havířov	70 245	56.	Kutná Hora	21 417
13.	Kladno	68 436	57.	Jindřichův Hradec	20 828
14.	Most	63 856	58.	Beroun	20 809
15.	Opava	55 512	59.	Bohumín	20 643
16.	Frýdek-Místek	54 188	60.	Žďár nad Sázavou	20 519
17.	Jihlava	52 548	61.	Vyškov	20 426
18.	Teplice	50 843	62.	Mělník	20 202
19.	Karviná	50 172	63.	Blansko	20 174
20.	Karlovy Vary	49 043	64.	Náchod	19 936
21.	Děčín	47 180	65.	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	19 767
22.	Chomutov	46 940	66.	Jirkov	19 305
23.	Jablonec nad Nisou	45 830	67.	Žatec	19 044
24.	Mladá Boleslav	45 000	68.	Kralupy nad Vltavou	18 770
25.	Prostějov	43 551	69.	Kadaň	18 275
26.	Přerov	41 634	70.	Louny	18 121
27.	Česká Lípa	37 262	71.	Hranice	17 978
28.	Třebíč	34 712	72.	Otrokovice	17 634
29.	Třinec	34 306	73.	Benešov	16 875
30.	Tábor	34 301	74.	Říčany	16 775
31.	Znojmo	34 146	75.	Slaný	16 557
32.	Kolín	33 289	76.	Pelhřimov	16 423
33.	Příbram	32 743	77.	Uherský Brod	16 410
34.	Cheb	31 954	78.	Neratovice	16 220
35.	Písek	30 742	79.	Jičín	16 210
36.	Trutnov	29 660	80.	Rožnov pod Radhoštěm	16 205
37.	Kroměříž	28 185	81.	Svitavy	16 186
38.	Orlová	27 966	82.	Ostrov	15 894
39.	Vsetín	25 393	83.	Rakovník	15 574
40.	Šumperk	25 061	84.	Nymburk	15 424
41.	Uherské Hradiště	24 812	85.	Bruntál	15 415
42.	Břeclav	24 544	86.	Dvůr Králové nad Labem	15 348
43.	Hodonín	23 805	87.	Česká Třebová	15 203
44.	Český Těšín	23 487			

2-6 Klimatické hodnoty v roce 2022
2-6 Climatic data in 2022

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice / *Weather station*	Měsíc / *Month*												Rok celkem / *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Průměrná teplota vzduchu (°C) / *Average air temperature (°C)*												
Brno-Tuřany	1,5	4,3	5,2	8,9	16,7	21,2	21,8	21,8	14,2	11,8	5,6	1,0	11,2
České Budějovice	1,9	4,3	3,8	7,5	15,7	20,0	20,1	19,6	12,9	12,1	5,0	1,7	10,4
Doksany	2,4	4,7	4,2	7,5	16,0	20,8	20,5	21,5	13,9	10,5	4,4	1,5	10,7
Holešov	0,5	3,5	3,4	7,5	15,1	19,5	19,6	20,5	12,9	11,0	4,8	0,4	9,9
Cheb	1,1	2,9	3,7	6,4	14,7	19,4	19,3	19,3	12,0	11,1	4,5	0,6	9,6
Churáňov	-2,7	-1,1	0,6	2,3	10,4	14,8	15,1	15,2	8,3	9,8	2,9	-1,5	6,2
Klatovy	1,6	3,8	3,7	7,1	14,9	19,4	19,8	19,6	12,5	11,5	4,4	1,4	10,0
Kobylí	1,8	4,4	3,3	8,7	15,9	20,3	20,4	21,0	13,7	11,3	5,4	1,4	10,6
Kuchařovice	1,5	3,9	4,7	8,3	16,5	20,4	21,0	21,4	13,7	11,6	5,3	0,6	10,8
Liberec	0,5	2,8	3,4	5,9	13,9	18,3	17,8	18,7	11,8	11,3	4,3	0,7	9,1
Lysá hora	-5,6	-3,7	-1,6	0,3	9,0	13,5	13,6	14,7	7,2	7,5	0,9	-3,0	4,4
Milešovka	-1,4	0,3	2,1	4,3	12,8	16,7	16,5	17,7	10,3	10,0	2,7	-1,7	7,5
Mošnov	1,1	4,0	3,7	7,6	15,4	19,9	20,1	20,3	13,2	11,5	4,8	0,6	10,2
Olomouc	1,4	4,2	4,4	8,5	16,2	20,6	21,2	21,6	13,9	11,5	5,1	0,7	10,8
Pardubice	2,1	4,7	3,9	7,8	15,6	20,3	20,0	20,9	13,5	11,9	5,1	1,5	10,6
Praha-Karlov	2,4	5,1	5,8	8,5	17,0	21,5	21,2	21,8	14,3	12,5	5,6	2,5	11,5
Praha-Ruzyně	1,6	3,8	4,2	7,2	15,3	19,6	19,5	20,3	12,9	11,3	4,4	1,1	10,1
Přibyslav	-0,1	2,4	3,0	6,0	13,5	17,9	17,8	19,0	11,6	10,4	4,2	-0,4	8,8
Semčice	1,7	4,4	5,1	8,0	15,6	20,2	19,9	21,0	13,7	11,6	4,9	1,5	10,6
Svratouch	-1,3	0,8	2,5	4,6	12,8	17,3	17,2	18,1	10,5	10,2	3,4	-1,2	7,9
Tábor	0,9	3,1	3,6	6,4	14,3	18,7	18,6	19,1	12,1	10,7	4,0	0,5	9,3
Velké Meziříčí	0,3	2,4	2,5	6,6	14,5	19,3	19,0	19,5	11,7	9,8	3,8	-0,4	9,1
	Úhrn srážek (mm) / *Total precipitation (mm)*												
Brno-Tuřany	14,6	9,8	11,7	14,3	69,5	41,8	75,8	107,7	45,5	11,9	10,5	42,8	455,9
České Budějovice	19,1	10,8	11,8	43,4	56,7	166,7	74,2	74,6	57,3	32,5	45,9	43,7	636,7
Doksany	19,3	22,6	8,6	44,2	17,8	170,9	28,8	84,9	36,3	17,0	43,9	22,2	516,5
Holešov	15,8	11,6	10,8	31,0	30,5	74,3	74,5	43,1	106,8	11,6	14,9	55,4	480,3
Cheb	57,5	46,7	19,2	63,4	37,3	38,6	34,5	48,4	100,7	30,7	36,3	36,5	549,8
Churáňov	108,9	101,2	17,7	91,8	94,2	168,6	55,9	96,5	151,5	46,3	66,1	81,9	1 080,6
Klatovy	24,4	27,4	15,6	52,8	40,1	131,1	16,8	125,5	85,1	27,4	61,4	36,1	643,7
Kobylí	15,5	8,8	11,3	22,2	25,9	66,7	56,9	79,5	40,3	9,2	5,7	50,3	392,3
Kuchařovice	11,9	7,1	9,0	19,2	78,6	48,9	49,2	74,3	43,9	17,8	17,3	34,7	411,9
Liberec	72,3	107,5	9,4	49,1	43,4	106,5	51,7	77,7	77,7	26,5	54,9	59,9	736,6
Lysá hora	76,8	97,4	25,9	89,4	55,1	130,2	222,3	85,0	153,8	42,2	41,2	99,9	1 119,2
Milešovka	31,8	24,7	9,7	41,5	27,7	101,8	28,7	98,5	57,5	20,4	39,2	28,2	509,7
Mošnov	15,7	16,3	18,3	44,4	32,2	95,5	63,1	154,2	70,3	19,6	14,4	55,6	599,6
Olomouc	12,1	9,4	14,7	31,6	57,2	62,1	92,5	59,5	65,1	11,7	14,0	48,2	478,1
Pardubice	27,5	29,2	15,4	35,0	38,4	68,8	56,6	61,4	66,5	19,9	29,1	48,0	495,8
Praha-Karlov	17,8	9,1	13,6	33,0	16,1	133,9	59,4	98,3	67,5	15,8	38,7	41,7	544,9
Praha-Ruzyně	20,1	14,8	15,1	39,7	34,8	179,0	77,4	75,8	43,6	16,6	43,0	42,8	602,7
Přibyslav	31,3	19,4	15,7	22,7	105,2	101,6	45,3	113,2	82,0	20,7	28,1	40,9	626,1
Semčice	38,2	33,2	11,7	31,6	42,3	106,9	36,1	52,0	68,0	19,1	46,8	53,6	539,5
Svratouch	46,4	39,9	15,2	42,2	70,1	71,7	66,6	121,1	91,6	29,6	23,3	55,5	673,2
Tábor	33,0	11,9	13,3	29,5	51,0	118,3	53,3	119,4	54,7	18,3	35,6	42,2	580,5
Velké Meziříčí	30,0	29,7	13,2	26,5	62,3	68,3	56,6	93,7	63,0	14,5	23,2	38,8	519,8

2-6 Klimatické hodnoty v roce 2022
2-6 Climatic data in 2022

dokončení *End of table*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice *Weather station*	Měsíc *Month*												Rok celkem *Year total*
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*												
Brno-Tuřany	84,4	127,1	241,7	180,2	263,8	305,8	294,6	255,1	154,7	126,8	65,8	38,7	2 138,7
České Budějovice	62,0	108,3	224,2	150,9	243,4	282,7	273,2	208,7	123,4	152,1	90,1	44,0	1 963,0
Doksany	38,0	96,9	228,0	166,4	265,0	264,2	257,4	234,8	141,4	90,9	37,1	31,5	1 851,6
Holešov	75,2	111,1	224,7	157,9	257,6	300,8	278,4	256,7	135,9	121,9	46,1	43,1	2 009,4
Cheb	28,9	76,6	217,0	157,6	243,9	278,2	255,2	247,5	131,6	89,2	54,5	30,2	1 810,4
Churáňov	74,1	82,5	224,4	140,1	222,8	228,9	249,7	187,1	102,3	139,1	90,0	54,7	1 795,7
Klatovy	44,3	88,7	220,2	156,3	244,1	269,1	262,5	217,8	135,7	126,9	63,2	55,1	1 883,9
Kobylí	78,8	121,2	233,8	170,2	257,2	283,6	272,3	247,5	139,4	126,0	60,5	44,6	2 035,1
Kuchařovice	90,3	136,2	239,4	175,3	261,2	292,9	286,0	229,0	136,0	127,2	69,4	39,0	2 081,9
Liberec	26,5	64,1	206,5	124,8	230,9	257,7	216,9	192,4	100,9	116,0	59,1	23,9	1 619,7
Lysá hora	58,5	66,1	223,7	106,4	183,4	245,1	214,6	212,1	85,6	137,8	66,2	46,5	1 646,0
Milešovka	52,0	85,6	238,4	176,8	260,5	280,4	268,3	238,5	159,8	160,7	95,6	37,0	2 053,6
Mošnov	57,2	94,5	212,2	153,3	253,5	287,4	250,5	217,7	140,7	152,5	64,2	34,1	1 917,8
Olomouc	69,7	110,1	223,3	164,9	246,6	305,4	284,5	246,6	134,6	113,8	39,0	21,4	1 959,9
Pardubice	48,0	96,0	228,1	150,7	248,9	275,3	252,3	223,1	142,3	147,9	49,2	32,7	1 894,5
Praha-Karlov	48,0	104,9	229,7	165,0	256,3	274,1	264,0	239,7	151,3	129,1	60,5	41,1	1 963,7
Praha-Ruzyně	43,7	101,0	225,3	170,9	262,0	277,4	262,4	251,0	151,9	134,5	71,2	45,8	1 997,1
Přibyslav	47,7	90,5	229,9	155,4	233,2	287,0	253,6	216,7	129,6	138,3	56,2	34,1	1 872,2
Semčice	43,5	98,0	236,9	170,1	261,5	280,4	259,1	239,4	145,6	144,3	40,6	33,5	1 952,9
Svratouch	47,1	77,7	226,7	161,1	223,8	279,6	242,0	234,1	119,0	150,9	61,5	42,0	1 865,5
Tábor	54,4	92,3	231,0	150,7	242,1	269,8	262,8	219,8	110,9	131,9	61,0	43,2	1 869,9
Velké Meziříčí	52,8	102,2	224,5	163,3	238,5	301,1	269,2	227,4	133,0	118,2	43,6	27,9	1 901,7

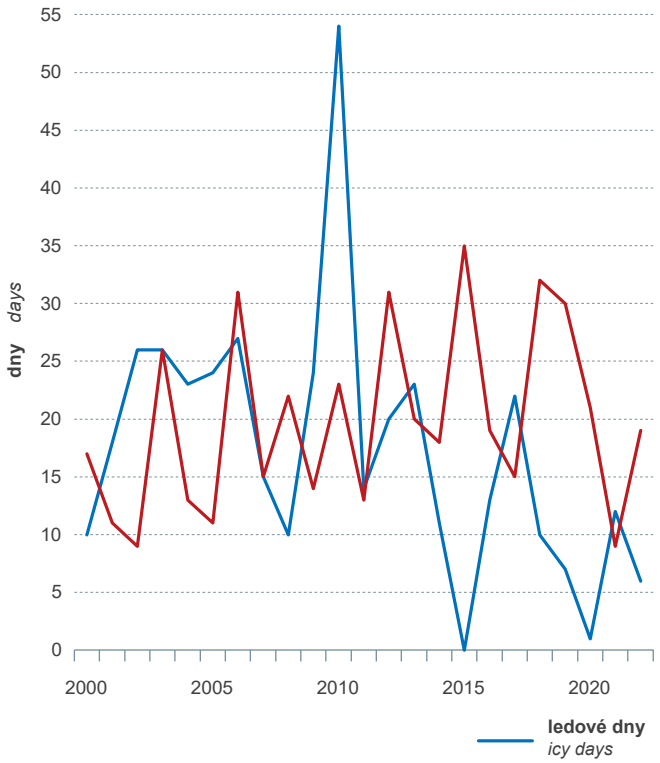
2-7 Extrémní hodnoty meteorologických prvků v roce 2022
2-7 Extreme weather data in 2022

Pramen: Český hydrometeorologický ústav *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

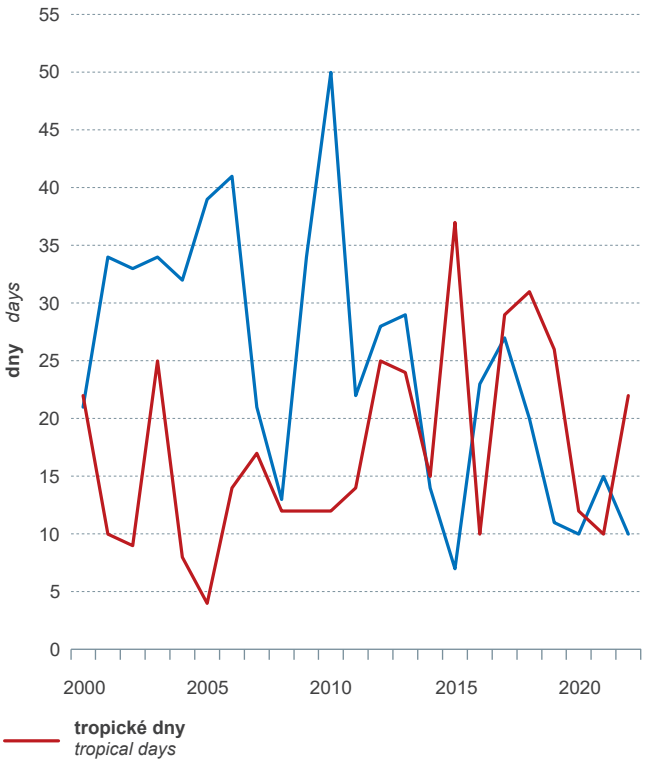
Meteorologická stanice *Weather station*	Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu *Highest daily maximum air temperature*		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu *Lowest daily minimum air temperature*		Nejvyšší denní úhrn srážek *Highest daily precipitation, total*		Nejvyšší výška sněhové pokrývky *Deepest snow cover*	
	°C	datum měření *Measured on*	°C	datum měření *Measured on*	mm	datum měření *Measured on*	cm	datum měření *Measured on*
Brno-Tuřany	34,9	20. 7.	-8,9	18. 12.	34,2	20. 8.	12	17. 12.
České Budějovice	35,3	19. 6.	-16,8	18. 12.	32,1	29. 6.	14	17. 12.
Doksany	38,9	19. 6.	-11,0	18. 12.	67,7	25. 6.	3	10. 1.
Holešov	35,2	30. 6.	-16,7	14. 12.	32,2	15. 9.	16	17. 12.
Cheb	35,2	20. 7.	-13,4	18. 12.	25,4	14. 9.	8	9. 4.
Churáňov	29,0	19. 6.	-13,4	13. 12.	37,4	5. 6.	57	7. 2.
Klatovy	34,8	5. 8.	-16,7	18. 12.	59,2	19. 8.	10	20. 11.
Kobylí	35,0	18. 8.	-14,6	19. 12.	32,9	21. 8.	7	16. 12.
Kuchařovice	35,8	5. 8.	-13,5	18. 12.	45,1	24. 5.	7	17. 12.
Liberec	33,6	5. 8.	-12,8	13. 12.	43,0	26. 8.	21	13. 12.
Lysá hora	29,2	1. 7.	-13,0	12. 1.	78,5	30. 7.	128	9. 2.
Milešovka	35,4	19. 6.	-11,6	19. 12.	36,5	20. 8.	10	10. 1.
Mošnov	35,3	21. 7.	-18,1	14. 12.	44,4	28. 8.	33	17. 12.
Olomouc	35,9	21. 7.	-11,9	14. 12.	20,3	25. 7.	19	16. 12.
Pardubice	35,6	5. 8.	-15,3	18. 12.	31,1	29. 6.	10	17. 12.
Praha-Karlov	36,5	19. 6.	-9,2	13. 12.	45,0	24. 6.	10	17. 12.
Praha-Ruzyně	35,1	19. 6.	-13,1	18. 12.	54,5	24. 6.	14	17. 12.
Přibyslav	33,3	5. 8.	-13,8	18. 12.	57,8	22. 8.	19	20. 12.
Semčice	35,2	5. 8.	-10,5	13. 12.	32,7	29. 6.	-	-
Svratouch	31,4	5. 8.	-11,1	18. 12.	29,7	29. 6.	35,0	3. 2.
Tábor	34,0	5. 8.	-12,0	13. 12.	44,8	22. 8.	-	-
Velké Meziříčí	34,4	5. 8.	-12,2	18. 12.	25,3	22. 8.	10	17. 12.

Ledové a tropické dny
Icy and tropical days

meteorologická stanice Praha-Karlov
Praha-Karlov weather station

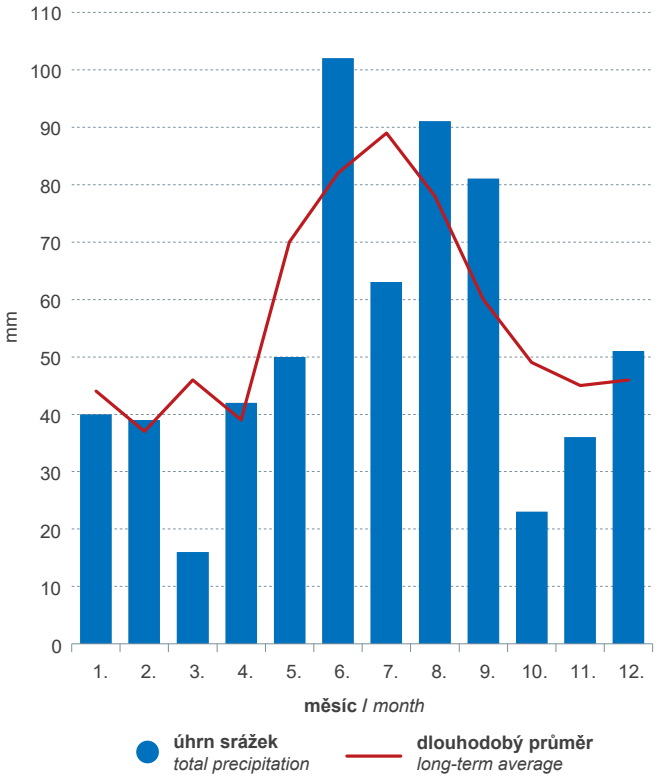


meteorologická stanice Brno-Tuřany
Brno-Tuřany weather station



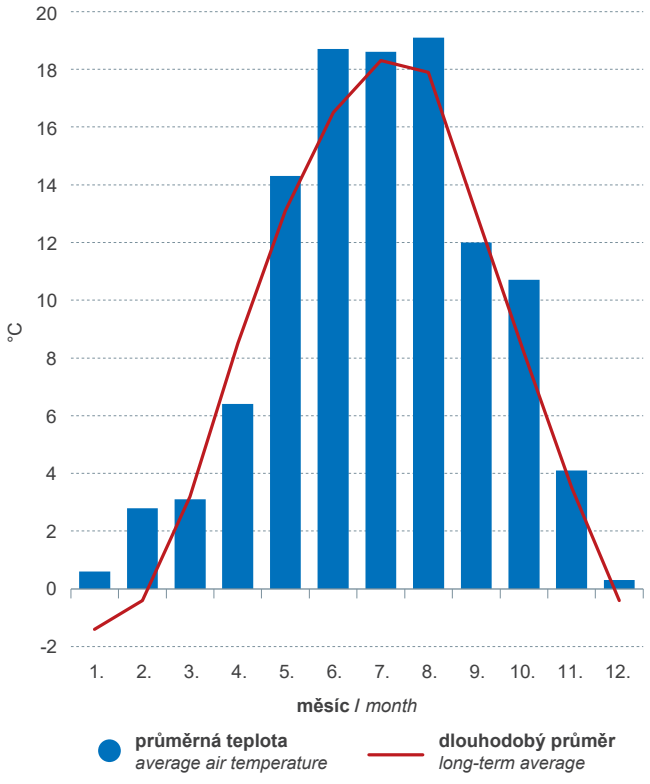
Průměrné srážky v roce 2022
Average precipitation in 2022

srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020
compared to the long-term average 1991–2020



Průměrná teplota vzduchu v roce 2022
Average air temperature in 2022

srovnání s dlouhodobým průměrem 1991–2020
compared to the long-term average 1991–2020



2-8 Vybraná meteorologická data z hlavních stanic

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Rok *Year*	Průměrný tlak vzduchu (hPa) *Average air pressure (hPa)*	Teplota (°C) *Temperature (°C)*			Úhrn srážek (mm) *Precipitation (mm)*	Trvání slunečního svitu (h) *Sunshine duration (h)*	Průměrná rychlost větru (m/s) *Average wind velocity (m/s)*	Převládající směr větru[1)] *Prevailing wind direction [1)]*
		průměrná *Average*	nejvyšší *Maximum*	nejnižší *Minimum*				
	Praha-Karlov (tlakoměr 254 m n. m.) 50° 04' 09" s. š., 14° 25' 40" v. d.							
2010	983,8	9,4	36,5	-17,1	595	1 555,4	3,0	SW
2014	985,3	11,5	36,3	-10,3	610	1 612,0	2,7	SSW
2015	988,2	11,4	38,9	-7,0	358	1 812,5	3,1	SW
2016	986,7	10,8	34,2	-12,0	474	1 666,8	2,9	SW
2017	986,8	10,9	36,7	-13,5	471	1 730,8	3,2	WSW
2018	986,3	12,0	35,8	-12,5	395	2 034,5	2,9	E
2019	985,6	11,9	37,6	-8,7	412	1 879,2	3,1	SSW
2020	987,0	11,6	35,0	-5,7	489	1 871,4	2,8	SSW
2021	986,7	10,1	34,7	-13,5	551	1 675,5	2,9	SSW
2022	987,9	11,5	36,5	-9,2	545	1 963,7	3,1	SSW
	Brno-Tuřany (tlakoměr 246 m n. m.) 49° 09' 11" s. š., 16° 41' 20" v. d.							
2010	984,5	9,0	33,8	-18,3	687	1 628,9	3,3	ENE
2014	986,5	11,3	34,7	-12,4	609	1 437,8	3,5	ENE
2015	989,5	11,3	36,1	-7,3	407	1 789,8	3,5	ENE
2016	987,9	10,6	34,8	-11,2	524	1 718,7	3,4	ENE
2017	988,7	10,5	36,1	-17,2	452	1 873,1	3,6	ENE
2018	987,3	11,7	34,4	-13,1	414	2 012,1	3,7	ENE
2019	986,7	11,4	35,4	-12,3	577	1 990,8	3,6	ENE
2020	988,3	10,9	34,0	-8,8	642	1 986,9	3,3	ENE
2021	987,6	10,0	32,5	-12,1	581	2 043,8	3,2	ENE
2022	988,9	11,2	34,9	-8,9	456	2 138,7	3,5	ENE
	Churáňov (tlakoměr 1 122 m n. m.) 49° 04' 06" s. š., 13° 36' 55" v. d.							
2010	884,9	4,1	27,7	-16,3	1 118	1 511,6	3,3	WSW
2014	887,3	6,6	26,8	-14,9	1 125	1 546,3	3,2	WSW
2015	890,3	6,4	30,5	-11,2	742	1 720,0	3,3	WSW
2016	888,7	5,5	26,7	-16,2	1 091	1 544,8	3,0	WSW
2017	888,9	5,5	30,8	-18,0	964	1 659,8	3,3	WSW
2018	888,2	6,1	27,7	-19,5	1 053	1 797,1	2,8	WSW
2019	887,9	6,4	29,7	-13,9	932	1 774,5	3,1	WSW
2020	889,1	6,2	27,3	-11,7	1 071	1 865,2	3,0	SW
2021	888,3	4,9	26,9	-16,3	1 109	1 660,3	2,8	WSW
2022	889,9	6,2	29,0	-13,4	1 081	1 795,7	3,0	WSW
	Lysá hora (tlakoměr 1 323 m n. m.) 49° 32' 46" s. š., 18° 26' 51" v. d.							
2010	862,3	2,6	27,1	-16,8	2 128	1 378,4	7,1	SSE
2014	865,3	4,9	25,5	-20,6	1 293	1 475,1	6,8	S
2015	867,6	4,5	29,0	-14,1	1 111	1 613,6	6,6	S
2016	866,0	3,8	27,6	-15,3	1 479	1 459,1	6,2	W
2017	866,0	3,7	27,1	-25,4	1 554	1 474,7	6,5	W
2018	866,3	4,8	26,7	-21,0	1 294	1 635,2	6,4	S
2019	865,7	4,8	28,9	-15,6	1 469	1 701,7	6,7	S
2020	866,8	4,5	24,6	-12,7	1 897	1 715,3	6,3	WNW
2021	865,8	3,3	26,2	-17,3	1 442	1 619,2	6,2	S
2022	867,4	4,4	29,2	-13,0	1 119	1 646,0	5,8	WNW

[1)] N = sever, E = východ, S = jih, W = západ

[2)] dny, v nichž průměrná oblačnost byla menší než 2 desetiny

[3)] dny, v nichž průměrná oblačnost byla alespoň 8,1 desetiny

[4)] dny, v nichž byla maximální teplota nižší než 0 °C

[5)] dny, v nichž byla minimální teplota nižší než 0 °C

[6)] dny, v nichž byla maximální teplota 25 °C nebo vyšší

[7)] dny, v nichž maximální teplota vzduchu byla 30 °C nebo vyšší

2-8 *Selected climatic data recorded by main weather stations*

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Počet dní					*Number of days*				Rok
jasných[2]	zamračených[3]	s kroupami	se sněžením	s bouřkou	ledových[4]	mrazových[5]	letních[6]	tropických[7]	
Of clear sky[2]	*Overcast*[3]	*With hails*	*Snow*	*Stormy*	*Icy*[4]	*Frosty*[5]	*Summer*[6]	*Tropical*[7]	*Year*
Praha-Karlov *(barometer at an altitude of 254 m) Lat. 50° 04′ 09″ N, Long. 14° 25′ 40″ E*									
20	158	1	79	14	54	99	52	23	2010
14	155	1	17	30	11	39	50	18	2014
24	143	1	40	17	0	53	61	35	2015
26	158	3	42	21	13	68	72	19	2016
25	146	0	38	27	22	63	62	15	2017
35	137	3	41	20	10	66	96	32	2018
28	145	2	30	21	7	50	75	30	2019
33	149	0	14	19	1	49	69	21	2020
17	151	0	59	14	12	73	59	9	2021
21	133	0	35	19	6	63	68	19	2022
Brno-Tuřany *(barometer at an altitude of 246 m) Lat. 49° 09′ 11″ N, Long. 16° 41′ 20″ E*									
20	157	0	81	35	50	105	40	12	2010
21	144	1	20	39	14	56	55	15	2014
30	128	0	29	22	7	77	64	37	2015
24	139	1	46	28	23	84	77	10	2016
27	126	1	42	26	27	88	79	29	2017
26	118	0	49	39	20	86	99	31	2018
24	114	0	34	33	11	77	73	26	2019
27	135	1	24	30	10	73	61	12	2020
18	134	2	59	33	15	103	70	10	2021
26	123	1	40	26	10	85	70	22	2022
Churáňov *(barometer at an altitude of 1 122 m) Lat. 49° 04′ 06″ N, Long. 13° 36′ 55″ E*									
23	184	2	134	17	84	148	11	0	2010
19	146	4	90	14	30	116	7	0	2014
31	161	0	91	13	42	129	30	4	2015
28	168	0	128	15	61	158	5	0	2016
32	155	2	116	10	63	151	14	1	2017
25	149	4	112	26	65	138	9	0	2018
22	155	2	100	12	44	133	18	0	2019
46	134	1	84	11	31	130	4	0	2020
32	168	3	131	25	70	168	6	0	2021
26	160	3	102	22	56	133	13	0	2022
Lysá hora *(barometer at an altitude of 1 323 m) Lat. 49° 32′ 46″ N, Long. 18° 26′ 51″ E*									
26	198	5	117	25	104	161	5	0	2010
21	179	6	79	42	56	132	1	0	2014
30	157	3	112	25	84	151	19	0	2015
28	177	0	120	29	97	179	2	0	2016
34	178	5	126	23	90	165	7	0	2017
25	157	6	115	40	101	149	3	0	2018
25	156	5	110	40	70	145	7	0	2019
43	152	2	105	30	71	163	0	0	2020
28	163	4	137	28	111	180	3	0	2021
38	162	6	115	29	87	146	10	0	2022

[1] *N = north, E = east, S = south, W = west*
[2] *days with the cloud cover less than 2 tenths*
[3] *days with average cloud cover 8.1 tenths or more*
[4] *days with maximum temperature below 0 °C*
[5] *days with minimum temperature below 0 °C*
[6] *days with maximum temperature of 25 °C or higher*
[7] *days with maximum temperature of 30 °C or higher*

2-9 Územní srážky v roce 2022 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020

2-9 Precipitation by territory in 2022 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Území / *Territorial unit*	Ukazatel / *Indicator*	Měsíc / *Month* 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok celkem / *Year total*
Česká republika	**Sr**	40	39	16	42	50	102	63	91	81	23	36	51	634
Czech Republic	**N**	44	37	46	39	70	82	89	78	60	49	45	46	684
	%	91	105	35	108	71	124	71	117	135	47	80	111	93
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha	Sr	31	20	15	38	38	133	57	99	69	23	45	47	618
a/*and*	N	33	28	38	31	64	77	79	72	48	41	36	36	583
Středočeský	%	94	71	39	123	59	173	72	138	144	56	125	131	106
Jihočeský	Sr	34	26	13	48	63	171	72	104	82	26	49	49	740
	N	42	33	47	39	75	92	94	85	56	48	41	41	694
	%	81	79	28	123	84	186	77	122	146	54	120	120	107
Plzeňský	Sr	44	39	19	55	47	103	37	85	113	28	53	45	669
	N	46	37	46	40	68	85	86	80	53	50	45	50	686
	%	96	105	41	138	69	121	43	106	213	56	118	90	98
Karlovarský	Sr	72	64	19	62	29	41	48	54	111	36	39	49	624
	N	57	45	52	39	63	77	84	76	63	55	55	62	727
	%	126	142	37	159	46	53	57	71	176	65	71	79	86
Ústecký	Sr	43	48	12	48	28	77	32	61	75	23	41	36	524
	N	43	35	42	33	62	75	81	78	54	47	45	47	640
	%	100	137	29	145	45	103	40	78	139	49	91	77	82
Liberecký	Sr	80	112	12	57	40	95	48	83	90	29	50	61	754
	N	72	57	63	41	70	87	99	91	68	63	65	73	850
	%	111	196	19	139	57	109	48	91	132	46	77	84	89
Královéhradecký	Sr	58	80	18	44	57	93	56	78	81	26	31	55	679
	N	56	45	53	37	69	77	93	77	60	54	52	59	732
	%	104	178	34	119	83	121	60	101	135	48	60	93	93
Pardubický	Sr	42	41	19	37	63	83	61	97	81	24	26	49	623
	N	48	39	49	38	72	79	95	77	62	48	46	49	701
	%	88	105	39	97	88	105	64	126	131	50	57	100	89
Vysočina	Sr	41	26	14	29	65	95	62	109	75	20	34	49	620
	N	45	36	47	37	71	80	89	79	59	46	43	43	677
	%	91	72	30	78	92	119	70	138	127	43	79	114	92
Jihomoravský	Sr	17	12	11	22	56	75	66	94	49	15	15	45	478
	N	29	25	35	33	61	71	76	66	56	40	36	33	561
	%	59	48	31	67	92	106	87	142	88	38	42	136	85
Olomoucký	Sr	35	43	21	40	58	74	80	94	72	19	20	55	614
	N	45	39	48	43	75	84	95	74	69	52	48	46	719
	%	78	110	44	93	77	88	84	127	104	37	42	120	85
Zlínský	Sr	36	37	16	35	44	73	99	63	104	17	18	70	612
	N	48	46	51	50	79	87	98	75	73	58	53	53	771
	%	75	80	31	70	56	84	101	84	142	29	34	132	79
Moravskoslezský	Sr	33	41	27	52	52	83	101	114	83	23	20	67	698
	N	43	42	51	52	90	99	110	84	83	60	51	46	813
	%	77	98	53	100	58	84	92	136	100	38	39	146	86

Sr – úhrn srážek v mm
N – dlouhodobý průměr srážkového úhrnu za období 1991 až 2020 v mm
% – úhrn srážek v roce 2022 v procentech dlouhodobého průměru (Sr/N*100)

Sr – total precipitation (mm)
N – long-term average precipitation for 1991–2020 (mm)
*% – total precipitation in 2022 as percentage of the long-term average (Sr/N*100)*

2-10 Územní teploty vzduchu v roce 2022 ve srovnání s dlouhodobým průměrem za období 1991 až 2020
2-10 Average air temperature by territory in 2022 compared to the long-term average for 1991–2020

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Sources: Czech Hydrometeorological Institute*

Území / *Territorial unit*	Ukazatel / *Indicator*	Měsíc / *Month* 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok celkem / *Year total*
Česká republika	**T**	0,6	2,8	3,1	6,4	14,3	18,7	18,6	19,1	12,0	10,7	4,1	0,3	9,2
Czech Republic	**N**	-1,4	-0,4	3,2	8,5	13,1	16,5	18,3	17,9	13,0	8,2	3,5	-0,4	8,3
	O	2,0	3,2	-0,1	-2,1	1,2	2,2	0,3	1,2	-1,0	2,5	0,6	0,7	0,9
kraj/*Region*														
Hl. m. Praha	T	1,6	3,9	4,0	7,1	15,1	19,5	19,2	19,7	12,7	11,1	4,5	1,1	10,0
a/*and*	N	-0,6	0,4	4,0	9,2	13,8	17,2	19,0	18,6	13,7	8,7	4,0	0,4	9,0
Středočeský	O	2,2	3,5	0,0	-2,1	1,3	2,3	0,2	1,1	-1,0	2,4	0,5	0,7	1,0
Jihočeský	T	0,4	2,4	2,4	5,8	13,7	18,0	18,0	18,0	11,4	10,5	3,8	0,1	8,7
	N	-1,6	-0,7	2,8	7,8	12,4	16,0	17,6	17,2	12,4	7,6	2,9	-0,7	7,8
	O	2,0	3,1	-0,4	-2,0	1,3	2,0	0,4	0,8	-1,0	2,9	0,9	0,8	0,9
Plzeňský	T	0,7	2,6	3,0	6,2	14,2	18,6	18,7	18,7	11,6	10,7	3,9	0,4	9,1
	N	-1,2	-0,4	3,1	8,0	12,6	16,1	17,8	17,3	12,5	7,7	3,0	-0,3	8,0
	O	1,9	3,0	-0,1	-1,8	1,6	2,5	0,9	1,4	-0,9	3,0	0,9	0,7	1,1
Karlovarský	T	0,1	1,6	2,2	5,1	13,3	17,8	17,6	18,0	10,8	9,9	3,5	-0,4	8,3
	N	-1,9	-1,2	2,2	7,1	11,6	15,0	16,8	16,3	11,7	7,0	2,5	-0,9	7,3
	O	2,0	2,8	0,0	-2,0	1,7	2,8	0,8	1,7	-0,9	2,9	1,0	0,5	1,0
Ústecký	T	1,5	3,3	3,7	6,6	14,7	19,0	18,8	19,6	12,4	10,4	3,9	0,5	9,6
	N	-0,9	0,1	3,5	8,7	13,1	16,5	18,4	17,9	13,2	8,2	3,5	0,1	8,6
	O	2,4	3,2	0,2	-2,1	1,6	2,5	0,4	1,7	-0,8	2,2	0,4	0,4	1,0
Liberecký	T	0,2	2,3	2,7	5,4	13,3	17,9	17,4	18,4	11,2	10,1	3,6	0,1	8,6
	N	-1,7	-0,8	2,4	7,6	12,3	15,6	17,4	16,9	12,3	7,8	3,3	-0,5	7,7
	O	1,9	3,1	0,3	-2,2	1,0	2,3	0,0	1,5	-1,1	2,3	0,3	0,6	0,9
Královéhradecký	T	0,1	2,6	3,0	6,1	13,9	18,5	18,2	19,4	11,8	10,5	3,8	0,2	9,0
	N	-1,6	-0,5	3,0	8,4	13,1	16,4	18,2	17,8	13,0	8,1	3,6	-0,5	8,2
	O	1,7	3,1	0,0	-2,3	0,8	2,1	0,0	1,6	-1,2	2,4	0,2	0,7	0,8
Pardubický	T	0,4	2,9	3,1	6,4	14,1	18,7	18,4	19,3	11,9	10,8	4,2	0,1	9,2
	N	-1,6	-0,5	3,1	8,5	13,2	16,6	18,3	18,0	13,2	8,3	3,7	-0,5	8,4
	O	2,0	3,4	0,0	-2,1	0,9	2,1	0,1	1,3	-1,3	2,5	0,5	0,6	0,8
Vysočina	T	0,0	2,3	3,1	6,0	13,9	18,4	18,2	18,9	11,6	10,4	4,0	-0,3	8,9
	N	-2,0	-0,9	2,7	8,1	12,7	16,2	17,9	17,7	12,8	7,8	3,0	-1,0	7,9
	O	2,0	3,2	0,4	-2,1	1,2	2,2	0,3	1,2	-1,2	2,6	1,0	0,7	1,0
Jihomoravský	T	1,1	3,7	3,8	7,9	15,6	20,0	20,3	20,7	13,2	11,2	5,0	0,6	10,2
	N	-1,1	0,3	4,2	9,9	14,4	18,0	19,8	19,4	14,3	9,1	4,3	-0,2	9,4
	O	2,2	3,4	-0,4	-2,0	1,2	2,0	0,5	1,3	-1,1	2,1	0,7	0,8	0,8
Olomoucký	T	-0,1	2,5	2,8	6,3	14,0	18,4	18,6	19,3	11,9	10,5	4,0	-0,3	8,9
	N	-2,0	-0,7	2,9	8,5	13,1	16,5	18,3	18,1	13,1	8,2	3,7	-0,8	8,2
	O	1,9	3,2	-0,1	-2,2	0,9	1,9	0,3	1,2	-1,2	2,3	0,3	0,5	0,7
Zlínský	T	0,0	2,8	2,8	6,6	14,3	18,9	19,1	19,7	12,3	10,9	4,8	0,5	9,4
	N	-1,6	-0,3	3,2	8,7	13,3	17,0	18,6	18,2	13,3	8,7	4,3	-0,4	8,6
	O	1,6	3,1	-0,4	-2,1	1,0	1,9	0,5	1,5	-1,0	2,2	0,5	0,9	0,8
Moravskoslezský	T	0,0	2,5	2,4	5,8	13,6	18,2	18,3	18,7	11,6	10,7	4,1	-0,1	8,8
	N	-1,8	-0,7	2,7	8,2	12,8	16,4	18,2	17,8	12,9	8,2	3,8	-0,7	8,2
	O	1,8	3,2	-0,3	-2,4	0,8	1,8	0,1	0,9	-1,3	2,5	0,3	0,6	0,6

T – průměrná měsíční teplota vzduchu (°C)
N – dlouhodobý průměr za období 1991 až 2020 (°C)
O – odchylka průměrné měsíční teploty vzduchu v roce 2022 od dlouhodobého průměru (°C)

T – average monthly air temperature (°C)
N – long-term temperature average for 1991–2020 (°C)
O – average monthly air temperature deviation in 2022 (°C) from the long-term temperature average

2-11 Poloha meteorologických stanic
2-11 Geographic positions of weather stations

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Meteorologická stanice *Weather station*	Nadmořská výška (m) *Altitude (m)*	Zeměpisné souřadnice *Geographic coordinates*	
		severní šířka *North latitude*	východní délka *East longitude*
Brno-Tuřany[1)]	241	49° 09' 11"	16° 41' 20"
České Budějovice	395	48° 57' 07"	14° 28' 11"
Doksany	158	50° 27' 32"	14° 10' 12"
Holešov	222	49° 19' 14"	17° 34' 12"
Cheb	483	50° 04' 06"	12° 23' 29"
Churáňov[2)]	1 118	49° 04' 06"	13° 36' 55"
Klatovy	421	49° 23' 26"	13° 18' 11"
Kobylí	175	48° 56' 22"	16° 52' 53"
Kuchařovice	334	48° 52' 52"	16° 05' 07"
Liberec	398	50° 46' 11"	15° 01' 26"
Lysá hora[3)]	1 322	49° 32' 46"	18° 26' 51"
Milešovka	831	50° 33' 18"	13° 55' 51"
Mošnov	253	49° 41' 31"	18° 06' 46"
Olomouc	210	49° 34' 33"	17° 17' 04"
Pardubice	224	50° 00' 58"	15° 44' 25"
Praha-Karlov[4)]	261	50° 04' 09"	14° 25' 40"
Praha-Ruzyně	364	50° 06' 01"	14° 15' 20"
Přibyslav	533	49° 34' 58"	15° 45' 45"
Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 13"
Svratouch	734	49° 44' 06"	16° 02' 03"
Tábor	467	49° 24' 19"	14° 42' 12"
Velké Meziříčí	452	49° 21' 10"	16° 00' 31"

[1)] tlakoměr je v nadmořské výšce 246 m
[2)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 122 m
[3)] tlakoměr je v nadmořské výšce 1 323 m
[4)] tlakoměr je v nadmořské výšce 254 m

[1)] Barometer located at an altitude of 246 m.
[2)] Barometer located at an altitude of 1 122 m.
[3)] Barometer located at an altitude of 1 323 m.
[4)] Barometer located at an altitude of 254 m.

2-12 Průměrné roční srážky a odtoky ve vybraných povodích za rok 2022
2-12 Average annual precipitation and runoff in selected river catchments in 2022

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Tok *River*	Vodoměrná stanice *Hydrometric station*	Plocha povodí (km^2) *Catchment area (km^2)*	Srážky (mm) *Precipitation (mm)*	Odtok (mm) *Runoff (mm)*	Koeficient odtoku *Runoff coefficient*
Jizera	Tuřice-Předměřice	2 157,40	747	278	0,37
Labe	Kostelec nad Labem	13 183,43	658	156	0,24
Sázava	Nespeky	4 038,64	679	96	0,14
Berounka	Beroun	8 286,23	598	91	0,15
Vltava	Praha-Chuchle	26 729,92	694	125	0,18
Ohře	Louny	4 979,76	582	183	0,31
Labe	Hřensko	51 408,44	656	136	0,21
Odra	Bohumín	4 663,74	677	158	0,23
Morava	Strážnice	9 144,83	594	97	0,16
Dyje	Ladná	12 283,70	541	43	0,08

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2022, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2022 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Leden/*January*	1.	Horní Domaslavice	Lučina	82	16,8	2	1
	4.	Vestřev	Labe	160	75,1	<2	3
	4.	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	115	26,2	2–5	1
	4.	Klášterec nad Orlicí	Divoká Orlice	104	43,2	2	–
	4.	Skuhrov	Bělá	80	15,7	2–5	–
	4.	Lenora	Teplá Vltava	148	40,1	2–5	1
	4.	Modrava	Vydra	147	46,7	2–5	2
	4.	Rejštejn	Otava	190	132	2–5	3
	4.	Sušice	Otava	178	131	2	3
Únor/*February*	17.	Prosečné	Malé Labe	134	25,4	2–5	–
	17.	Hostinné	Čistá	160	32,6	5–10	–
	17.	Vestřev	Labe	207	99,8	2–5	3
	17.	Les Království	Labe	185	90,3	2–5	3
	17.	Maršov nad Metují	Metuje	147	23,2	5	2
	17.	Hronov	Metuje	143	45,9	2–5	2
	17.	Krčín	Metuje	187	54,5	2	2
	17.	Orlické Záhoří	Divoká Orlice	108	23,6	2–5	1
	17.	Slaná	Oleška	228	47,4	2–5	–
	17.	Mnichov	Pramenský potok	127	11,1	2	–
	17.	Dolní Libchava	Šporka	167	11,2	2	–
	17.	Meziměstí	Stěnava	124	18,4	2	3
	17.	Otovice	Stěnava	201	34,8	2	3
	17.	Liberec	Lužická Nisa	135	26	2	2
Červen/*June*	6.	Modrava	Vydra	131	36,9	2	1
	6.	Podedvorský Mlýn	Blanice	162	37,8	2	3
	9.	Olešná rozdělovací objekt	Olešná	[2] 172	25	2–5	–
	13.	VD Landštejn	Pstruhovec	38	1,83	2–5	–
	25.	Kocanda	Botič	77	2,02	2	3
	25.	Průhonice	Dobřejovický potok	82	5,83	20	–
	25.	Průhonice	Botič	87	7,64	2–5	2
	25.	Kuří	Pitkovický potok	116	10,4	10–20	3
	25.	Praha-Petrovice	Botič	125	17,1	5–10	3
	27.	Hrádek	Klabava	140	22,2	2–5	1
	28.	Žákava	Bradava	158	25,4	5–10	1
	28.	Podmokly	Zbirožský potok	103	14,1	2	–
	29.	Černý Kříž	Studená Vltava	157	26,7	2–5	–
	29.	Hracholusky	Zlatý potok	201	49,4	20–50	3
	29.	Kocanda	Botič	127	6,89	10–20	3
	29.	Kuří	Pitkovický potok	71	5,7	2–5	2
	30.	Český Krumlov	Polečnice (Kájovský potok)	220	62	5–10	3
	30.	Blanický Mlýn	Blanice	194	31,1	2–5	3
	30.	Podedvorský Mlýn	Blanice	164	39,2	2	3
	30.	Heřmaň	Blanice	158	54,7	2	2

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[2] manipulace na VD

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

[2] *manipulation on water work*

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2022, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2022 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

pokračování — *Continued*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Červen/*June*	30.	Průhonice	Dobřejovický potok	80	5,46	20	–
	30.	Průhonice	Botič	110	12	5–10	3
	30.	Praha-Petrovice	Botič	125	17,3	5–10	3
	30.	Praha-Kyjský rybník	Rokytka	100	6,35	2	–
	30.	Nová Říše nad nádrží	Řečice (Olšanský potok)	148	2,09	2–5	2
Červenec/*July*	1.	Horní Domaslavice	Lučina	117	32,2	10	2
Srpen/*August*	15	Hradec nad Svitavou	Svitava	132	7,05	5	–
	19.	Praha-Nusle	Botič	191	28	2	2
	20.	Skuhrov	Bělá	73	13,1	2–5	–
	20.	Hrádek	Klabava	215	52,6	10–20	3
	20.	Obecnice	Obecnický potok	64	3,42	2	–
	20.	Průhonice	Dobřejovický potok	66	2,44	5–10	–
	20.	Praha-Nusle	Botič	189	27,2	<2	3
	21.	Varvažov	Skalice	192	32,5	2–5	2
	21.	Nová Huť	Klabava	206	39,7	2	3
	21.	Velká Kraš	Černý potok	236	21,4	2–5	2
	21.	Jaroměřice	Úsobrnský potok	90	9,48	5–10	2

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

2-14 Průměrné průtoky hlavních toků v roce 2022

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

Tok / *River*	Vodoměrná stanice / *Gauging station*	Průměrný měsíční a roční průtok (m^3/s)					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Orlice	Týniště nad Orlicí	29,4	38,3	16,3	18,1	8,39	5,8
Jizera	Tuřice-Předměřice	37,6	52,5	25,5	31,7	17,9	9,53
Labe	Kostelec nad Labem	121	183	88,1	95,9	58,9	30,7
Malše	Roudné	3,53	3,78	3,46	3,64	2,9	3,98
Lužnice	Bechyně	14,4	19,8	10,9	6,6	5,38	6,16
Otava	Písek	22,5	19,7	15,5	24,9	15,8	26,4
Želivka	Nesměřice	1,21	6,79	1,37	1,3	1,29	1,15
Sázava	Nespeky	13,3	26,2	11,4	9,21	7,26	6,53
Mže	VD Hracholusky	9,49	14,9	6,41	7,63	3,9	2,61
Úhlava	Štěnovice	5,76	5,51	3,94	4,57	3,66	3,36
Berounka	Beroun	36,2	42,3	21,1	26,6	15,7	17,3
Vltava	Praha-Chuchle	112	108	90,3	79,1	70,5	75,8
Ohře	Louny	55	85,8	38,5	41,1	29,4	15,7
Labe	Hřensko	318	419	240	237	174	138
Opava	Děhylov	6,54	8,07	6,75	11,7	9,65	4,59
Odra	Bohumín	25	33,8	20,1	34,3	21,6	18,7
Morava	Strážnice	50,9	73,9	36,1	37,3	21,9	16,3
Svitava	Bílovice nad Svitavou	2,89	4,1	2,78	2,24	1,64	1,99
Dyje	Ladná	27,8	29,6	16,9	14,1	12,8	13,5

[1] průměrný roční průtok (Q_r)
[2] dlouhodobý průměrný průtok (Q_a) za období 1991–2020

2-13 Kulminační vodní stavy v profilech vodoměrných stanic v roce 2022, při kterých byl dosažen alespoň 3. stupeň povodňové aktivity nebo dvouletý či větší průtok

2-13 Peak water levels in gauging stations in 2022 exceeding the 3rd flood level or the discharge with more than a 2-year return period

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

dokončení — *End of table*

Měsíc / *Month*	Den / *Day*	Tok / *River*	Profil / *Profile*	Stav (cm) / *Water stage (cm)*	Průtok (m^3/s) / *Discharge (m^3/s)*	Doba opakování (roky) / *Return period (years)*	SPA[1] / *Flood level*[1]
Srpen/*August*	21.	Chornice	Jevíčka	118	14,9	2–5	1
	21.	Stražisko	Romže	79	6,34	2–5	2
	23.	Velká Kraš	Černý potok	246	24	2–5	2
	23.	Vidnava	Vidnavka	200	42	2–5	2
	23.	Nová Říše nad nádrží	Řečice (Olšanský potok)	153	2,42	2–5	2
	24.	Hradiště	Stonávka	340	86,3	20–50	3
	26.	Hrádek	Klabava	205	48,3	10	3
	26.	Proseč nad Nisou	Lužická Nisa	111	18,3	2	1
	26.	Liberec	Lužická Nisa	137	26,7	2	2
	27.	Poříčí nad Sázavou	Konopišťský potok	151	7,87	2	–
Září/*September*	15.	Radíč	Mastník	202	16,4	2–5	1
	15.	Hrádek	Klabava	144	23,7	2–5	1
	15.	Bystřička nad nádrží	Bystřice	81	21,2	<2	3
	16.	Poříčí nad Sázavou	Konopišťský potok	148	7,46	2	–
	23.	VD Landštejn	Pstruhovec	[2] 34	1,63	2–5	–
Říjen/*October*	3.	VD Nová Říše	Řečice (Olšanský potok)	[2] 87	1,72	2	1
Prosinec/*December*	24.	Modrava	Vydra	136	39,9	2–5	1

[1] 1. stupeň povodňové aktivity (SPA) – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity (SPA) – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity (SPA) – ohrožení

[2] manipulace na VD

[1] *1st Flood level – "flood watch"*
2nd Flood level – "flood warning"
3rd Flood level – "flooding"

[2] *manipulation on water work*

2-14 Average discharge of main watercourses in 2022

Source: Czech Hydrometeorological Institute

Average monthly and annual discharges (m^3/s)							Q_a[2]	Q_r/Q_a
7.	8.	9.	10.	11.	12.	Q_r[1]		
4,82	6,75	9,72	7,47	5,38	13,9	13,5	16,5	0,818
7,73	6,57	9,49	8,63	9,1	14,6	19	23,1	0,823
29,3	27,5	36,2	36,2	30	57,6	65,4	90,7	0,721
7,11	3,41	5,01	4,25	4,53	7,3	4,41	6,22	0,709
12,9	9,36	19,6	20,7	13,4	25,1	13,7	21,2	0,646
19,6	10,3	21	17,8	16,1	25,1	19,5	23	0,848
0,515	0,527	0,876	1,21	1,28	5,69	1,9	2,68	0,709
6,6	9,45	14,3	9,76	10,3	24,2	12,3	17,9	0,687
2,13	2,01	3,09	4,13	3,7	4,77	5,33	7,43	0,717
2,04	2,12	3,84	3,61	5,09	6,28	4,14	5,27	0,786
11,5	15,8	25,1	19,3	24,5	31,8	23,8	33,7	0,706
119	132	125	110	89,3	157	106	134	0,791
10,5	9,02	13,1	18,7	16,4	18,3	28,9	33,7	0,858
183	187	194	184	158	251	223	291	0,766
4,02	6,24	6,08	6,75	4,07	7,19	6,8	13,6	0,500
13,1	24,7	23,2	19,1	11,8	35,6	23,3	41	0,568
9,25	14,2	20,6	13,7	11	35,4	28,1	54,7	0,514
1,75	1,86	1,88	1,85	1,77	2,61	2,27	3,82	0,594
11,7	12,8	15	14,6	13,5	19,2	16,7	34,1	0,490

[1] Q_r *means average annual discharge*

[2] Q_a *means long-term average discharge for the period 1991–2020*

2-15 Základní odtok (podzemní vody) v roce 2022*)

2-15 Base flow (reversed groundwater recharge) in 2022)*

Pramen: Český hydrometeorologický ústav — *Source: Czech Hydrometeorological Institute*

Tok *River*	Profil *Profile*	Základní odtok (m^3/s) *Base flow (m^3/s)*	% průměru let 1991–2020 *% of the average of 1991–2020*	% celkového odtoku roku 2022 *% of the discharge in 2022*
Labe	Kostelec nad Labem	29,2	74,8	44,1
Vltava	Praha-Chuchle	45,2	77,3	42,8
Labe	Hřensko	98,6	76,5	44,1
Odra	Bohumín	9,1	59,7	39,0
Morava	Strážnice	10,9	52,1	38,3
Dyje	Ladná	7,3	54,7	43,4

*) základní odtok představuje část celkového odtoku, která je tvořena odvodňováním podzemních vod

*) *The base flow refers to the part of the discharge, which enters a stream channel mainly from groundwater.*

Životní prostředí

3

Environment

Metodické vysvětlivky

Životním prostředím je vše, co vytváří přirozené podmínky existence organizmů, včetně člověka, a je předpokladem jejich dalšího vývoje. Jeho složkami jsou zejména ovzduší, voda, horniny, půda, organizmy, ekosystémy a energie.

Odpadovým hospodářstvím je činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností.

Vodní hospodářství zahrnuje všechny činnosti směřující k využití, rozvoji a ochraně vodních zdrojů a k ochraně před škodlivými účinky vod.

Výdaje na ochranu životního prostředí zahrnují výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí. Data jsou získána z ročního statistického výkazu ČSÚ. Údaje o dlouhodobém hmotném majetku (DHM) představují sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení DHM (koupí nebo vlastní činností), spolu s celkovou hodnotou DHM získaného formou bezúplatného nabytí nebo převodu podle příslušných legislativních předpisů nebo přeřazením z osobního užívání do podnikání. Neinvestiční náklady zahrnují mzdové náklady, platby nájemného, energie a ostatní materiál a platby za služby, u kterých je hlavním účelem ochrana životního prostředí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 3-1 Bilance půdy

Veškerá zemědělská i nezemědělská půda se zjišťuje sumarizací přehledů o plochách kultur podle údajů katastru nemovitostí, vedeného orgány Českého úřadu zeměměřického a katastrálního k 31. prosinci vykazovaného roku.

Zemědělská půda zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a trvalé travní porosty.

Do **nezemědělské půdy** jsou zařazeny lesní pozemky, vodní plochy, zastavěné plochy a ostatní plochy.

Veškeré údaje o půdě jsou zjišťovány jako plochy kultur zemědělských i nezemědělských závodů nebo soukromých vlastníků bez rozlišení typu hospodaření a velikosti pozemků.

Tab. 3-2 až 3-6 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je rozlišováno šest kategorií **zvláště chráněných území**. Národní parky a chráněné krajinné oblasti – označované jako **velkoplošná zvláště chráněná území**, a národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky – označované jako **maloplošná zvláště chráněná území**.

Údaje o ubytovacích zařízeních v národních parcích jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Natura 2000 je soustava chráněných území, která vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Vytvoření soustavy Natura 2000 ukládají dva nejdůležitější právní předpisy EU na ochranu přírody – směrnice EP a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků a směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Požadavky obou směrnic jsou implementovány do národní legislativy prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými **ptačími oblastmi** a vyhlášenými **evropsky významnými lokalitami.**

Od 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Nevyužívají se již číselné údaje z vyhlašovací dokumentace.

Údaje uváděné v tabulkách byly převzaty od Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Tab. 3-7 až 3-12 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší a měrné emise hlavních znečišťujících látek

Mezi **hlavní sledované znečišťující látky** vznikající především při spalování tuhých a kapalných paliv a vypouštěné do ovzduší patří tuhé látky (polétavý prach, popílek), oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO) a uhlovodíky (C_xH_y). Od roku 2002 bylo vykazování emisí uhlovodíků nahrazeno vykazováním těkavých organických látek (VOC), které zahrnují také emise z používání rozpouštědel a nátěrových hmot, např. pro venkovní údržbu a v domácnostech.

Množství uvedených znečišťujících látek vypouštěné do ovzduší je vykazováno v Registru emisí a stacionárních zdrojů (REZZO). Od roku 2013 jsou v souvislosti se změnou kategorizace zdrojů podle přílohy 2 zákona o ochraně ovzduší nově vymezeny zdroje REZZO na:

– **REZZO 1, REZZO 2** – zahrnují stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu vyšším než 0,3 MW, spalovny odpadů, jiné zdroje (technologické spalovací procesy, průmyslové výroby, aj.). REZZO 1 – ohlašované emise, REZZO 2 – emise vypočítávané z ohlášených spotřeb paliv a emisních faktorů;
– **REZZO 3** – zahrnuje stacionární zařízení ke spalování paliv o celkovém tepelném příkonu do 0,3 MW, nevyjmenované technologické procesy (použití rozpouštědel v domácnostech apod., stavební práce, zemědělské činnosti);
– **REZZO 4** – zahrnuje silniční, železniční, lodní a leteckou dopravu osob a přepravu nákladu, u silniční dopravy dále otěry brzd a pneumatik, abraze vozovky a odpary z palivových systémů benzinových vozidel, provoz nesilničních strojů a mechanizmů při údržbě zeleně a lesů, apod.;

– **REZZO 3, REZZO 4** - vypočtené emise z aktivitních údajů, získaných např. ze sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), výrobních a energetických statistik, sčítání dopravy a registru vozidel apod., a emisních faktorů.

Podrobnější informace naleznete na: **www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html**.

Měrné emise jsou emise znečišťujících látek za určité časové období, připadající na jednotku plochy území.

Tab. 3-13 a 3-14 Imise ve vybraných lokalitách a na pozaďových stanicích

Pozaďová stanice je stanice umístěná v oblastech s nižší hustotou obyvatelstva, značně vzdálených od městských a průmyslových oblastí a stranou od emisí z lokálních zdrojů; mimo místa, v nichž se tvoří přízemní inverze a mimo vyšší horské vrcholy.

Imisní limit je nejvýše přípustná hmotnostní koncentrace znečišťující látky obsažená v ovzduší. Přípustné průměrné roční koncentrace jsou stanoveny pro oxid siřičitý – 50 $\mu g/m^3$ a pro PM_{10} – 40 $\mu g/m^3$.

Metody měření:

– oxid siřičitý (SO_2) – zjišťován kolorimetricky, coulometricky a metodou UV-fluorescence;

– PM_{10} – respirabilní frakce prašného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50 % částic menším než 10 μm, zjišťováno radiometricky;

– oxidy dusíku (NO_x) – zjišťovány kolorimetricky a metodou chemiluminiscence;

– kyselost srážek (pH) – zjišťována pH-metricky.

Kyselost srážek se uvádí podle stupnice od hodnoty 14 do hodnoty 1, kde stupeň 14 je extrémně zásadité prostředí, stupeň 7 je neutrální prostředí a stupeň 1 je extrémně kyselé prostředí.

Tab. 3-15 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů

Změna klimatu je v současnosti považována za jeden z nejzávažnějších globálních problémů. Klimatický systém je ovlivňován celou řadou lidských aktivit, přičemž převažující úloha se přičítá emisím skleníkových plynů, které způsobují zesilování skleníkového efektu. Za hlavní antropogenní skleníkové plyny se považují oxid uhličitý (CO_2), metan (CH_4), oxid dusný (N_2O), částečně (HFC) a úplně (PFC) fluorované deriváty uhlovodíků, fluorid sírový (SF_6) a fluorid dusitý (NF_3) – souhrnně jsou označovány jako fluorované skleníkové plyny, zkráceně F-plyny.

Emise CO_2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv, rozkladu uhličitanů při výrobě cementu, vápna, skla, při odsiřování a v metalurgických a chemických výrobách; k emisím a propadům CO_2 (při celkové bilanci sektoru od roku 2018 převažují emise) dochází v sektoru Využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví (LULUCF). Antropogenní emise metanu v České republice pocházejí zejména z těžby, úpravy a distribuce paliv; tento typ zdrojů je označován jako fugitivní. Dalšími významnými zdroji emisí metanu je chov zvířat, anaerobní rozklad bioodpadů při jejich ukládání na skládky a čištění odpadních vod. Největší množství emisí oxidu dusného v České republice pochází ze zemědělských aktivit, zejména denitrifikací dusíku dodávaného do půdy ve formě umělých hnojiv nebo organického materiálu. Mezi další významné zdroje patří výroba kyseliny dusičné. Jelikož F-plyny nejsou v České republice vyráběny, jejich emise pochází z použití těchto látek zejména v chladírenství, v menší míře se používají jako nadouvadla pro výrobu pěnových izolačních hmot, hnací plyny pro některé aerosolové přípravky, náplně hasicích přístrojů a izolační medium v silnoproudé elektrotechnice.

Emise skleníkových plynů jsou sledovány Rámcovou úmluvou OSN o změně klimatu včetně jejího Kjótského protokolu a na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004. Toto Nařízení bylo od roku 2020 nahrazeno Nařízením č. 2018/1999 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU a 2013/30/EU, směrnice Rady 2009/119/ES a (EU) 2015/652 a zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013. Evropská Komise nicméně plánuje připravit odpovídající platformy pro vykazování až od roku 2023, a tak i nadále vyžaduje od svých členských států vykazovat emisní inventarizace na základě Nařízení č. 525/2013. Je důležité zmínit, že na hodnoty emisí a systém vykazování ale nebude mít nové nařízení žádný zásadní vliv, tudíž se není třeba obávat jakýchkoli změn. Hodnoty emisí jsou stanovovány podle předepsané metodiky IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change* – Mezivládní panel pro změnu klimatu). Z důvodů vývoje metodiky a důsledného zavádění kontrolních mechanismů QA/QC dochází občas v zájmu zvýšení přesnosti emisních stanovení ke zpětným přepočtům, a proto může v jednotlivých letech docházet k drobným změnám oproti dříve vykázaným údajům.

Emise z mezinárodní dopravy nejsou v současné době zahrnuty do závazků Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu ani do Kjótského protokolu. Proto se nezapočítávají do celkových národních emisí a vykazují se jako zvláštní položka.

Emise jsou v tabulce vyjádřeny v ekvivalentním množství CO_2.

Tab. 3-16 Stav přízemní vrstvy ozonu

Maximální hodnota přízemní vrstvy ozonu je údaj pro maximální denní hodnotu osmihodinového průměru v čase 9.00 až 17.00 hod.

Údaje o stavu přízemní vrstvy ozonu jsou zjišťovány metodou UV-absorbance.

Údaje uváděné v tabulkách **3-7** až **3-16** byly převzaty od Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře

Měření ozonu se provádí Dobsonovým spektrofotometrem. Princip měření spočívá v určení rozsahu selektivní absorpce (úměrné množství ozonu) slunečního záření ozonem po jeho průchodu zemskou atmosférou na určitých vlnových délkách. Všechny hodnoty jsou uvedeny v Dobsonových jednotkách (DU) stupnice BP.

Údaje uvedené v tabulce byly převzaty ze Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové – pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu.

Tab. 3-18 až 3-23 Produkce odpadů

Odpad je jakákoliv látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Nebezpečný odpad je odpad vykazující jednu, nebo více nebezpečných vlastností uvedených v nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Produkce odpadů představuje objem vlastní produkce odpadů, včetně produkce sekundárního odpadu (odpad ze zpracování odpadu). Nezahrnuje objem odpadu převzatého ze skladu, dovoz odpadů ani odpad převzatý od jiného subjektu (s výjimkou odpadu od občanů a odpadu od subjektů, které ISPOP nevyplňují).

Nakládáním s odpady se rozumí využití a odstraňování odpadů. Do nakládání se nezahrnují přípravné operace, vývoz odpadu, uskladnění ani předání jiné osobě. Naopak nakládání kromě vlastní produkce může zahrnovat i dovoz odpadů nebo zůstatek na skladě z předchozích období. Z těchto důvodů se objem produkce odpadu nerovná objemu odpadu, s kterým je nakládáno.

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 o statistice odpadů, ve znění pozdějších předpisů se za nakládání s odpady považuje**:**

– **využívání odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení;

– **odstraňování odpadů** – operace stanovené v příloze č. II výše uvedeného nařízení.

Komunální odpad je:

– směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z domácností, včetně papíru a lepenky, skla, kovů, plastů, biologického odpadu, dřeva, textilu, obalů, elektrického odpadu a elektronických zařízení, použité baterie a akumulátory a objemný odpad, včetně matrací a nábytku;

– směsný odpad a odděleně sbíraný odpad z ostatních zdrojů, pokud je povahou a složením podobný odpadu z domácnosti.

Komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků a čistíren odpadních vod a čištění, včetně čistírenských kalů, vozidel s ukončenou životností nebo stavební a demoliční odpad.

Definicí dále není dotčeno rozdělení odpovědnosti za nakládání s odpady mezi veřejnými a soukromými subjekty. Odpad z domácností a odpady podobné povahy a složení budou zahrnuty do komunálního odpadu, bez ohledu na to, kdo tento odpad sbírá.

Komunální odpad zahrnuje odpad pocházející z:

– domácností;

– obchodů, malých podniků, kancelářských budov a institucí (např. školy, nemocnice, vládní budovy);

– podniků, pokud je druhem a složením podobný odpadu z domácnosti a nepochází z výroby;

– vybraných komunálních služeb, tj. odpad z údržby parků a zahrad, odpad ze služeb čištění ulic (např. zametání ulic, odpad z čištění tržišť), pokud je s ním nakládáno jako s odpadem.

EWC-STAT je klasifikace odpadů dle Nařízení 2150/2002. Na rozdíl od klasifikace používané v Katalogu odpadů nerozlišuje, kde odpad vznikl, kdo jej vyprodukoval, ale rozlišení je pouze podle druhu látky tvořící odpad.

Regionální (krajské) členění je prováděno **podle sídla provozovny** (místní jednotky), nikoli podle sídla podniku.

Data uvedená v tabulkách **3-18** až **3-23** vycházejí z údajů systému ISPOP (informační systém plnění ohlašovacích povinností).

Tab. 3-24 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích

Znečištění vypouštěné do vodních toků se uvádí v tunách za rok, a to odděleně pro jednotlivé znečišťující látky, které jsou specifikovány jako:

– **nerozpuštěné látky (NL)** – látky, které se stanoví filtrací vody a vysoušením zbytku filtru při 105 °C do konstantní hmotnosti;

– **rozpuštěné anorganické soli (RAS)** – látky, které zůstávají ve filtrátu vzorku vody po odpaření, vysušení a vyžíhání při 600 °C do konstantní hmotnosti;

– **biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5)** – množství kyslíku spotřebovaného k aerobnímu biochemickému rozkladu organických látek obsažených ve vodě po dobu pěti dnů při standardních podmínkách;

– **chemická spotřeba kyslíku ($CHSK_{Cr}$)** – spotřeba kyslíku stanovená dichromanovou metodou.

Údaje za havárie na vodních zdrojích byly převzaty od České inspekce životního prostředí.

Tab. 3-25 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.

Rozhodující část vodních toků je svěřena do správy vodohospodářských organizací – státním podnikům Povodí.

Do **délky vodních toků** (v km) se zahrnují toky upravené, částečně upravené a neupravené. Nezahrnují se délky odvodňovacích a zavlažovacích kanálů a přivaděčů.

Délka vodních toků je od roku 2011 ovlivněna transformací Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci které přešla správa drobných vodních toků převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků, přičemž průběžně probíhá revize jejich zatřídění.

Tab. 3-26 až 3-31 Vodovody, kanalizace a čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu, produkce kalů v ČOV

Obor vodovodů a kanalizací zahrnuje vodohospodářské činnosti související se správou a provozem vodovodů a kanalizací, tj. zajišťování dostatečného množství kvalitní pitné vody a zajišťování odvádění odpadních vod a jejich čištění.

Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu zahrnují vodovody a kanalizace zřízené a provozované ve veřejném zájmu.

V roce 2021 jsou data za počty a podíly obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu a obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ovlivněna výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelná s předchozími roky.

Množství vody fakturované domácnostem je od roku 2014 ovlivněno změnou vyhlášky č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. Ta upřesňuje pojem vody fakturované domácnostem a s tím souvisejících vod splaškových.

Voda vyrobená zahrnuje vodu fakturovanou a vodu nefakturovanou. Součet údajů vody fakturované a nefakturované se může lišit od údajů za vodu vyrobenou o vodu převzatou od jiných organizací, popř. o vodu předanou jiným organizacím.

Za čistírnu odpadních vod (ČOV) se považují objekty a zařízení sloužící k čištění odpadních vod s mechanickým, biologickým, příp. dalším stupněm čištění. Za ČOV se nepovažují zařízení pro hrubé předčištění odpadních vod (česle, lapače písku, lapače oleje apod.), septiky, žumpy a jednoduchá zařízení s mechanickou funkcí, která nejsou pravidelně sledována a obsluhována.

Kapacita ČOV je uvedena jako projektovaná kapacita čistíren v m^3/den. Vyšší kapacita než je projektovaná, se uvádí tehdy, když provedená intenzifikační opatření byla schválena vodoprávním úřadem.

Údaje v tabulkách **3-24** až **3-31** byly získány na základě zpracování výkazů ČSÚ od organizací spravujících vodní toky a provozovatelů vodovodů a kanalizací. Údaje za vodovody a kanalizace jsou výsledkem pravidelného šetření hlavních provozovatelů a výběrového souboru obcí. Následně jsou pak dopočteny na úroveň krajů a Českou republiku celkem.

Tab. 3-32 až 3-37 Investice, neinvestiční náklady a ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí

Ochrana životního prostředí se člení na devět oblastí:

Ochrana ovzduší a klimatu zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění (na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy), odstraňování odpadních plynů a odvětrávaného vzduchu, odstraňování tuhých a plynných emisí, monitorovací zařízení pro sledování čistoty ovzduší apod.

Nakládání s odpadními vodami zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku znečištění, výstavbu čistíren odpadních vod, výstavbu kanalizačních sítí se zajištěným napojením na čistírnu odpadních vod, nakládání s chladícími vodami, monitorovací zařízení ke sledování jakosti vody apod.

Nakládání s odpady zahrnuje úpravu technologických procesů z důvodu prevence vzniku odpadů, zařízení a vybavení pro sběr, svoz, přepravu, třídění a úpravu odpadů, výstavbu spaloven, recyklačních závodů, řízených skládek, kompostáren, asanaci starých skládek, zařízení pro monitoring odpadů apod.

Ochrana krajiny a biodiverzity (druhová rozmanitost) zahrnuje ochranu a rehabilitaci stanovišť a druhů, ochranu přírodních a polopřírodních typů krajiny, ochranu a obnovu prvků ekologické stability, revitalizaci hydrologické sítě, náklady na řešení povinností vyplývajících ze zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, apod.

Ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod zahrnuje prevenci depozice znečišťujících látek do půdy včetně následné infiltrace do vod, předcházení kontaminace a degradace půd chemickými vlivy a její následné sanace, ochranu půdy před erozí, svahovými pohyby a ostatní degradací způsobenou fyzikálními jevy, včetně nákladů na řešení problematiky sesuvů, náklady na úkoly geologických průzkumů s účelem ochrany půdy a podzemní a povrchové vody apod.

Omezování hluku a vibrací (kromě ochrany pracovišť) zahrnuje prevenci vzniku hluku a vibrací úpravou technologie, konstrukce a uplatnění protihlukových a antivibračních zařízení v silniční, železniční a letecké dopravě a průmyslu, měřicí zařízení apod.

Ochrana proti záření zahrnuje protiradonová opatření, geologické práce spojené s problematikou lokalizací hlubinných úložišť jaderného odpadu, měřicí zařízení, přepravu vysoce radioaktivního odpadu a nakládání s ním apod.

Výzkum a vývoj zahrnuje výzkum a vývoj zaměřený na ochranu ovzduší, klimatu a ozonové vrstvy, ochranu vod, nakládání s odpady, ochranu půdy a podzemní vody, omezování hluku a vibrací, ochranu biodiverzity a krajiny, ochranu před zářením a ostatní výzkum životního prostředí apod.

Ostatní aktivity na ochranu životního prostředí zahrnují pořízení dlouhodobého hmotného majetku na prevenci před povodněmi, vzdělávání v problematice ochrany životního prostředí, školení a instruktáže apod.

Údaje uvedené v tabulkách jsou čerpány z ročních výkazů ČSÚ.

Tab. 3-38 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí

Výdaje na životní prostředí ze státních fondů se skládají z výdajů Státního fondu životního prostředí (bez administrativních výdajů na kancelář fondu) a Státního zemědělského intervenčního fondu, ze kterého se spolufinancují akce na ochranu životního prostředí.

Tab. 3-39 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky

Příjmy Státního fondu životního prostředí zahrnují příjmy z úplat a poplatků a prostředky Programu ochrany ovzduší. Ve výdajích jsou zahrnuty dotace a půjčky.

Od roku 2009 získává fond příjmy z programu Zelená úsporám (GIS) – příjmy z prodeje emisních povolenek. Jedná se o účelově vyčleněné finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích k úsporám energie a využití obnovitelných zdrojů energie v rodinných a bytových domech.

Údaje v tabulkách **3-38** a **3-39** byly převzaty ze Státního fondu životního prostředí a Ministerstva financí.

Tab. 3-40 Vybrané indikátory materiálových toků

Většina environmentálních problémů přímo nebo nepřímo souvisí s průchodem materiálů ekonomikou. Cílem sestavování účtů materiálových toků na makroekonomické úrovni je kvantifikace celkových nároků ekonomického systému na materiály. Tyto nároky mohou být vyjádřeny jako vstupy materiálů do ekonomického systému, jejich spotřeba nebo celkové odpadní toky plynoucí z ekonomického systému zpět do životního prostředí.

Přímý materiálový vstup (*direct material input* – DMI) – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.

Domácí materiálová spotřeba (*domestic material consumption* – DMC) – měří celkové množství materiálů přímo používaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI minus vývoz.

K vstupním nebo výstupním indikátorům materiálových toků mohou být dále vztaženy indikátory ekonomické výkonnosti. Například HDP na jednotku DMI či DMC ukazují přímou **materiálovou produktivitu** ekonomiky. Naopak vztáhneme-li indikátory vstupu na HDP, získáme **materiálovou náročnost** hospodářství.

Uvedené indikátory materiálových toků České republiky byly rozděleny do následujících kategorií:

– biomasa (suroviny, polotovary a výrobky z biomasy);
– fosilní paliva (suroviny, polotovary a výrobky z fosilních paliv);
– kovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z kovových nerostů);
– nekovové nerosty (suroviny, polotovary a výrobky z průmyslových a stavebních nerostných surovin);
– ostatní (ostatní výrobky jinde nezařazené a odpady).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zivotni_prostredi_zem

nebo dalších institucí:

– www.cenia.cz – Česká informační agentura životního prostředí
– www.chmi.cz – Český hydrometeorologický ústav
– www.mzp.cz – Ministerstvo životního prostředí
– www.ochranaprirody.cz – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Methodological notes

*The **environment** shall mean everything that creates natural conditions for the existence of organisms, including human beings, and forms a prerequisite for their further evolution. It comprises especially the air, water, rocks, soil, organisms, ecosystems, and energy.*

***Waste management** refers to activities focused on preventing waste generation, treatment (recovery and disposal) of waste, and the after-care of permanent disposal sites, as well as the supervision of such operations.*

***Water management** refers to all activities aimed at the use, development, and protection of water sources and protection against harmful effects of waters.*

***Environmental protection expenditure** includes costs of the acquisition of tangible fixed assets for environmental protection and non-investment costs for environmental protection. The data are collected by means of an annual statistical questionnaire of the CZSO. The data on tangible fixed assets are the sum of expenditure/costs, which reporting units spent on the tangible fixed assets acquisition (by a purchase or own activities) along with the total value of tangible fixed assets acquired for free or by a transfer according to relevant legislation or by the reclassification from the private use to business one. The non-investment costs include wages and salaries, payments for rents, energy and other material, and payments for services the principal purpose of which is environmental protection.*

Notes on Tables

Table 3-1 Land use balance

All agricultural and non-agricultural land is measured by summing up crop areas recorded in the real estate cadastre kept by bodies of the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre as at 31 December of the reference year.

***Agricultural land** includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, and permanent grassland.*

***Non-agricultural land** includes forest land, surface water bodies, as well as built-up areas and other areas.*

All the data on land are measured as crop areas of agricultural holdings and non-agricultural enterprises, or of private owners, not differentiated by type of the land management and land size.

Tables 3-2 to 3-6 Specially protected areas and Natura 2000 network

*The Act No 114/1992 Sb, on Nature Conservation and Landscape Protection, as subsequently amended, distinguishes six categories of **specially protected areas.** National parks and protected landscape areas, which are referred to as **large-size specially protected areas**, and national nature reserves, nature reserves, national nature monuments, and nature monuments, which are referred to as **small-size specially protected areas**.*

Data on accommodation establishments in national parks are obtained from a survey on capacities and number of guests in collective accommodation establishments. Data provided here are a summary of data from processed questionnaires (reports) and grossed up non-response.

***Natura 2000** is a network of protected areas (sites) designated by all EU Member States in their territories under unified principles. Establishment of Natura 2000 network is assigned by two most important legal regulations of the EU for nature protection – Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Requirements of both the directives have been implemented in the national legislation by means of the Act No 114/1992 Sb. In the territory of the Czech Republic, Natura 2000 comprises of delimited **Birds Directive sites** (special protection areas, SPAs; in Czech "*ptačí oblast*") and of declared **Habitats Directive sites** (sites of Community importance, SCIs; in Czech* "evropsky významná lokalita").

On 1 March 2017, methodology of the calculation of total land areas of protected areas changed. Since then, land areas of all protected areas have been calculated using borders of the respective protected areas. The figures written in respective decrees to the Act on Nature Conservation and Landscape Protection, which the protected areas were established by, are not applied anymore.

The data given in the tables were taken from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic.

Tables 3-7 to 3-12 Emissions from air pollution sources and specific emissions of main air pollutants

***Main air pollutants monitored**, which are generated, first of all, in the combustion of solid and liquid fuels and are released into the air, are particulate matter (e.g. PM_{10}, fly ash), sulphur dioxide (SO_2), nitrogen oxides (NO_x), carbon monoxide (CO), and hydrocarbons (C_xH_y). From 2002 onwards, the reporting of hydrocarbon (C_xH_y) emissions has been replaced by the reporting of volatile organic compounds (VOCs), which also cover emissions from the use of solvents, paints, and varnishes, e.g. for outdoor maintenance and in households.*

Amounts of mentioned pollutants released into the air are listed in the Register of Emissions and Stationary Sources (Registr emisí a stacionárních zdrojů – REZZO*). From 2013 onwards, in connection with changes to the categorization of sources pursuant to the Annex 2 to the Air Protection Act, REZZO sources have been newly categorized as follows:*

– ***REZZO 1, REZZO 2*** *categories include stationary installations for fuel combustion with the total heat output over 0.3 MW, incineration plants, other sources (technological combustion processes, industrial productions, etc.). REZZO 1 – reported emissions, REZZO 2 – emissions calculated from reported fuel consumption and emission factors;*

– ***REZZO 3*** *category includes stationary installations for fuel combustion with the total heat output up to 0.3 MW, technological processes that are not listed (use of dissolving agents in households, etc., construction works, agricultural activities);*

– ***REZZO 4*** *category includes road, railway, water, and air passenger transport and freight transport; as for road transport it further includes abrasion of breaks and tires, abrasion of the road surface, evaporation from fuelling systems of petrol-fuelled vehicles, operation of non-road mobile machinery and mechanisms for landscape and forest maintenance, etc.;*

– ***REZZO 3, REZZO 4*** *categories – emissions calculated from data on activities obtained, for example, from the Population and Housing Census, production and energy statistics, traffic census and the Registry of motor vehicles, etc., and emission factors.*

More detailed information can be found on **www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/oez/emisnibilance_CZ.html** ***(partly in Czech)****.*

Specific emissions *shall mean pollutant emissions per unit of time per unit of area.*

Tables 3-13 and 3-14 Immissions in selected localities and at background stations

Background stations *are stations located in areas of lower population density, at a substantial distance from urban and industrial areas and unaffected by emissions from local pollution sources. They must not be located on locations where ground-level inversion conditions occur and on mountains summits as well.*

The ***immission limit*** *is the maximum permissible airborne mass concentration of a pollutant. Permissible annual average concentrations are set for sulphur dioxide at 50 µg/m^3 and for PM_{10} at 40 µg/m^3.*

Measurement methods*:*

– *sulphur dioxide (SO_2) is measured by colorimetry, coulometry, and based on the UV fluorescence method;*

– *PM_{10} is a respirable fraction of suspended particulate matter with the aerodynamic average of 50% of particulates smaller than 10 µm, also called thoracic fraction; it is measured by radiometry;*

– *nitrogen oxides (NO_x) are measured by colorimetry and chemical luminescence;*

– *precipitation acidity (pH) is measured by pH-metry.*

Precipitation acidity *is read on the scale from 14 to 1, where pH value of 14 means extremely alkaline, 7 neutral, and 1 extremely acidic environment.*

Table 3-15 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

At present, the climate change is considered to be one of the most serious global problems. The climate system is influenced by a number of anthropogenic activities and the prevailing role is assigned to emissions of greenhouse gases (GHGs), which reinforce the greenhouse effect. The following are considered to be the main anthropogenic greenhouse gases: carbon dioxide (CO_2), methane (CH_4), nitrous oxide (N_2O), partly (hydrofluorocarbons - HFCs) and completely (perfluorocarbons - PFCs) fluorinated hydrocarbons, sulphur hexafluoride (SF_6), and nitrogen trifluoride (NF_3) that are collectively known as fluorinated greenhouse gases and also abbreviated as F-gases.

CO_2 emissions originate mainly from fossil fuels combustion, carbonate decomposition in the production of cement, lime, and glass, in desulphurisation processes, and also in metallurgical and chemical production processes. The CO_2 emissions and sequestration occur in the sector of the land use, land-use change, and forestry (LULUCF); in the overall balance of the LULUCF sector, emissions have been prevailing since 2018. Anthropogenic methane emissions in the Czech Republic have their origin mainly in mining, processing, and distribution of fuels. This type of sources is called fugitive sources. Other significant methane emission sources are as follows: animal and livestock rearing and breeding, anaerobic decomposition of biological waste in their land filling, and wastewater treatment. The largest amount of nitrous oxide emissions in the Czech Republic comes from agricultural activities, especially due to denitrification of nitrogen supplied to the soil in the form of artificial fertilisers or organic materials. Production of nitric acid is another important source of the emissions. Since fluorinated greenhouse gases are not produced in the Czech Republic, all the emissions come from their use mostly in cooling industry, and in a lesser extent from their use as blowing agents in manufacturing of foam insulation materials, propellants of some aerosol products, fillings of extinguishers, and insulating medium in heavy current electric equipment.

Greenhouse gases emissions are monitored within the United Nations Framework Convention on Climate Change, including the Kyoto Protocol thereto, and on the basis of the Regulation (EU) No 525/2013 of the European Parliament and of the Council on a mechanism for monitoring and reporting greenhouse gas emissions and for reporting other information at national and Union level relevant to climate change and repealing Decision No 280/2004/EC. This regulation has been replaced since 2020 by the Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and of the Council on the Governance of the Energy Union and Climate Action, amending Regulations (EC) No 663/2009 and (EC) No 715/2009 of the European Parliament and of the Council, Directives 94/22/EC, 98/70/EC, 2009/31/EC, 2009/73/EC, 2010/31/EU, 2012/27/EU and 2013/30/EU of the European Parliament and of the Council, Council Directives 2009/119/EC and (EU) 2015/652 and repealing Regulation (EU) No 525/2013

of the European Parliament and of the Council. However, the European Commission is planning to prepare corresponding platforms for reporting as of 2023 and therefore it still requires the Member States to report emission inventory pursuant to the Regulation No 525/2013. Nevertheless, it has to be mentioned that the new regulation will have no major impact on amounts of emissions and on the system of reporting and therefore one does not have to be afraid of any changes. Amounts of emissions are determined according to the required methodology of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) called the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories and amendments. Due to constant development of the methodology and strict implementation of quality assurance and quality control (QA/QC) procedures, retroactive recalculations are performed from time to time and therefore minor changes may occur in respective years compared to the previously reported data.

Currently, emissions from international transport are included neither in the commitments of the UN Framework Convention on Climate Change nor in the Kyoto Protocol. Therefore, they are not involved in the total national emissions and are reported as a separate item.

Emissions in the table are expressed as a CO_2 equivalent.

Table 3-16 Ground-level ozone concentrations

The maximum ground-level ozone concentration refers to the maximum 8-hour average ozone concentration measured between 9 a.m. and 5 p.m.

The ground-level ozone concentrations are measured by the UV absorbance method.

*Data given in the Tables **3-7** through **3-16** were provided by the Czech Hydrometeorological Institute.*

Table 3-17 Total ozone amounts in the atmosphere

The ozone concentration is measured by a Dobson spectrophotometer. The principle consists in the determination of wavelength-selective absorption (proportional to the ozone amount) of solar radiation passing through the atmosphere. All the measurements are given in Dobson units (DU) on the BP scale.

The data in the table were provided by the Solar and Ozone Observatory in the city of Hradec Králové, *a workplace of the Czech Hydrometeorological Institute.*

Tables 3-18 to 3-23 Waste generation and management

***Waste** means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard.*

*A **hazardous waste** is defined as a waste that displays one or more of the hazardous properties listed in the Commission Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 replacing Annex III to Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste and repealing certain Directives.*

*Waste **generation** is the volume of own waste generation, including secondary waste generation (waste from waste processing). It does not include the volume of waste taken from a warehouse (storage), imports of wastes or waste taken over from another entity (with the exception of waste from citizens and waste from entities, which do not fill in the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records in Czech abbreviated as* ISPOP*)).*

***Waste management** means waste recovery and disposal. Waste management does not include preparatory operations, the export of waste, storage, or transfer (handover) to another person. Conversely, in addition to own production, waste management (waste treated) may also involve the import of waste or the balance in storage from the previous periods. For these reasons, the volume of waste generated is not equal to the volume of waste that is treated.*

Waste treatment, according to the Regulation (EC) No 2150/2002 of the European Parliament and of the Council on waste statistics, as subsequently amended, are subdivided into groups as follows:

– ***waste recovery** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation;*

– ***waste disposal** – operations given in the Annex II to the aforementioned Regulation.*

Municipal waste means:

– *mixed waste and separately collected waste from households, including paper and cardboard, glass, metals, plastics, bio-waste, wood, textiles, packaging, waste electrical and electronic equipment, waste batteries and accumulators, and bulky waste, including mattresses and furniture;*

– *mixed waste and separately collected waste from other sources, where such waste is similar in nature and composition to waste from households.*

Municipal waste does not include waste from production, agriculture, forestry, fishing, septic tanks and sewage network and treatment, including sewage sludge, end-of-life vehicles or construction and demolition waste.

This definition is without prejudice to the allocation of responsibilities for waste management between public and private actors. Waste from households and waste similar in nature and composition to waste from households will be included in municipal waste regardless of the waste collector.

Municipal waste includes waste from:

– households;

– retail trade, small businesses, office buildings and institutions (such as schools, hospitals, government buildings);

– businesses provided that it is similar in nature and composition to household waste and it is not originating from production;

– selected municipal services, i.e. waste from park and garden maintenance, waste from street cleaning services (e.g. street sweeping, waste from cleaning of markets), provided that it is managed as waste.

***EWC-STAT** (European Waste Classification for Statistics) is a classification (waste statistical nomenclature) in the Regulation (EC) No 2150/2002. Unlike the classification used in the List of Waste (LoW), EWC-STAT is not origin-oriented (it does not distinguish who generated the waste); it is purely a substance oriented waste statistical nomenclature.*

*The regional breakdown is made **according to the registered office of the establishments** (local units), not according to the registered office of the enterprise.*

*Data presented in the Tables **3-18** through **3-23** are based on data from the Integrated Environmental Reporting System (administrative system of waste records –* ISPOP*).*

Table 3-24 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Quantities of pollutants discharged into watercourses are given in tonnes per year, separately for respective pollutants defined as follows:

*– **insoluble matter (IM)** – substances determined by the water filtration and drying of the filter residue to constant weight at 105 °C;*

*– **dissolved inorganic salts** – substances, which remain in the filtrate of a water sample after its evaporation, drying, and calcination (at 600 °C) to constant weight;*

*– **biochemical oxygen demand (BOD_5)** – the amount of oxygen consumed by the aerobic biochemical decomposition of organic matter contained in water for five days under standard conditions;*

*– **chemical oxygen demand (COD_{Cr})** – the oxygen consumption determined by the dichromate method.*

The data on water source accidents were provided by the Czech Environmental Inspectorate.

Table 3-25 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

The decisive part of watercourses is under the administration of water management organisations, which are state-owned enterprises called Povodí s. p. *(Catchment, s.o.e.).*

*The **length of watercourses** (in km) includes canalised, partially canalised, and non-canalised natural watercourses; the length of drainage, irrigation, and feeding channels is not included.*

*From 2011 onwards, the **length of watercourses** has been affected by the transformation of the* Zemědělská vodohospodářská správa *(Agricultural Water Management Administration), in which mostly companies of* Povodí s. p. *were delegated to do the water management of small watercourses.*

From 2013 onwards, the length of watercourses has been reported according to the Central Registry of Watercourses; their classification is revised on an ongoing basis.

Tables 3-26 to 3-31 Water supply systems, sewerage systems, and wastewater treatment plants (WWTPs) for public needs; sludge generation in WWTPs

The domain of water supply systems and sewerage systems involves water management activities related to the management and operation of water supply and sewerage systems, i.e. production and distribution of drinking water in a sufficient amount and of good quality and wastewater collection and treatment.

***Public water supply systems and sewerage systems** are water supply and sewerage systems established and operated in the public interest.*

In 2021, data on the numbers and percentages of population supplied with water from public water supply systems and population permanently living in houses connected to public sewerage systems are influenced by results of the 2021 Population and Housing Census and are not fully comparable to those of previous years.

*From 2014 onwards, the **volume of water invoiced to households** has been influenced by a change of the Decree No 428/2001 Sb, implementing the Act No 274/2001 Sb, on Water Mains and Sewerage Systems, as subsequently amended. The Decree specifies the term of water invoiced to households and related to that sewerage wastewater.*

***Water produced** includes both invoiced and non-invoiced water supply. The sum of these two items may differ from the water production figures by the amount of water received from or supplied to other organisations.*

***Wastewater treatment plants** (WWTPs) are premises and equipment (facilities) serving for wastewater treatment and having the mechanical, biological, and/or other stage of treatment. Equipment for wastewater pre-treatment (rakes, sand traps, oil traps, grit traps, etc.), cesspools, sumps, and simple facilities with a mechanical function, which are not regularly observed and operated, are not considered to be wastewater treatment plants.*

*The **capacity of WWTPs** is given as the designed capacity in m^3/day. A higher capacity than the designed one is given when implemented intensification measures have been approved by the water management authority.*

*The data listed in the Tables **3-24** through **3-31** have been obtained from the processing of the CZSO's questionnaires filled in by watercourse management organisations and operators of water supply and sewerage systems. Data on water supply and sewerage systems have been obtained from a regular survey among major operators and a sample of municipalities. Then they are grossed up to Regions and the whole Czech Republic.*

Tables 3-32 to 3-37 Investments, non-investment expenditure, and economic benefits from environmental protection activities

Environmental protection is divided into nine areas as follows:

***Protection of ambient air and climate** includes modifications to technological processes to prevent pollution (air pollution control, protection of climate and the ozone layer); removal of waste gases and vented air; removal of solid and gaseous emissions; air quality monitoring systems, etc.*

***Wastewater management** includes modifications to technological processes to prevent pollution; construction of wastewater treatment plants; construction of sewerage systems connected to wastewater treatment plants; cooling water management; water quality monitoring systems, etc.*

***Waste management** includes modifications to technological processes to prevent waste generation; facilities and equipment for waste collection, transport, sorting, and treatment; construction of incineration plants, recycling plants, controlled landfills, and composting plants; remediation of old landfills; waste monitoring systems, etc.*

***Protection of biodiversity and landscapes** includes protection and rehabilitation of habitats and species; protection of natural and nature-close types of landscape; protection and renewal of components of ecological stability; revitalization of hydrological network; costs of solutions to duties resulting from the Act No 44/1988 Sb, on the Protection and Utilisation of Mineral Resources (the Mining Act), as subsequently amended, etc.*

***Protection and remediation of soil, groundwater and surface water** involves prevention of pollutants' deposition into soil including subsequent infiltration into water; prevention of soil contamination and degradation by chemical effects and subsequent soil remediation; protection of soil against erosion, slope slides and other degradation caused by physical phenomena, including costs of solutions of landslide issues; costs of geological survey tasks aimed at protection of soil, groundwater and surface water, etc.*

***Noise and vibration abatement (excluding workplace protection)** includes prevention of noise and vibration through technology and design modifications and application of noise and vibration control systems in transport by road, rail, and air and in industry; measuring equipment, etc.*

***Protection against radiation** includes radon control measures; geological work connected with the issue of locating deep nuclear waste depositories; measuring equipment; transport and handling of highly radioactive waste, etc.*

***Research and development** include R&D activities dealing with air pollution control and protection of climate and the ozone layer; water pollution control; waste management; soil and groundwater protection; noise and vibration abatement; biodiversity conservation and landscape protection; radiological protection; other environmental research and development, etc.*

***Other environmental protection activities** involve acquisition of long-term tangible fixed assets to prevent floods, environmental protection education, training and instructing, etc.*

Data given in the tables come from annual questionnaires of the CZSO.

Table 3-38 Environmental expenditure of selected central government institutions

Environmental expenditure from central government budgets consists of expenses of the State Environmental Fund (without administrative expenses of the Fund office) and of the State Agricultural Intervention Fund, from which environmental protection activities are co-financed.

Table 3-39 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

The income of the State Environmental Fund of the Czech Republic (SEF CR) consists of various payments and charges plus resources from the National Programme of Air Pollution Control. Expenditure of the SEF CR includes grants and loans.

From 2009 onwards, the Fund has been receiving income from the Green Savings programme (the Czech Green Investment Scheme, GIS), from the sale of emission permits (also called carbon credits). These are earmarked funds for implementation of measures leading to energy savings and utilisation of renewable energy sources in family houses and multi-dwelling buildings.

*Data in the Tables **3-38** and **3-39** were provided by the State Environmental Fund and the Ministry of Finance.*

Table 3-40 Selected material flow indicators

Most environmental problems are directly or indirectly connected with the material flows through the economy. The compilation of macroeconomic material flow accounts objective is to quantify total material intensity of the economy. This intensity can be expressed as material inputs into the economy, material consumption, or as total waste flows from the economy back to the environment.

***Direct material input (DMI)** measures the input of materials used by the economy, i.e. all materials, which are of economic value and are used in the production and consumption activities. DMI equals domestic (used) extraction (extracted raw materials and grown biomass) plus imports.*

***Domestic material consumption (DMC)** measures the total amount of materials directly used by the economy. DMC is calculated as DMI minus exports.*

*Furthermore, economic performance indicators can be related to the input or output material flow indicators. For example, GDP per DMI or DMC unit indicate direct **material productivity** of the economy. Conversely, input indicators related to GDP give **material intensity** of the economy.*

The material flow indicators of the Czech Republic were subdivided into the following categories:

– biomass (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of biomass);

– fossil fuels (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of fossil fuels);

– metal ores (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of metal ores);

– non-metallic minerals (raw materials, intermediates, semi-finished products, and products of industrial and construction minerals);

– other (other products not elsewhere classified and wastes).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/environment_zem

or on websites of other institutions at:

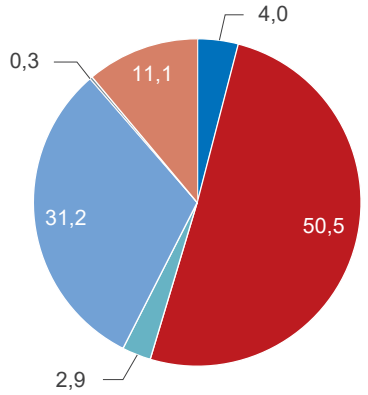
– www.cenia.cz – *Czech Environmental Information Agency (Czech only)*

– www.chmi.cz/?l=en – *Czech Hydrometeorological Institute*

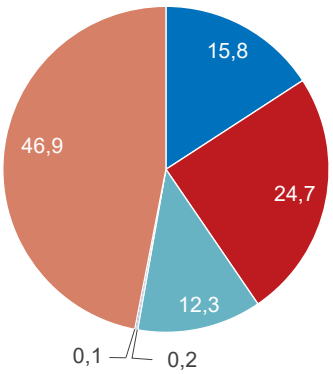
– www.mzp.cz/en/ – *Ministry of the Environment*

– www.nature.cz/web/en – *Nature Conservation Agency of the Czech Republic*

Nakládání s odpady v roce 2021 (v %)
Waste treatment in 2021 (in %)

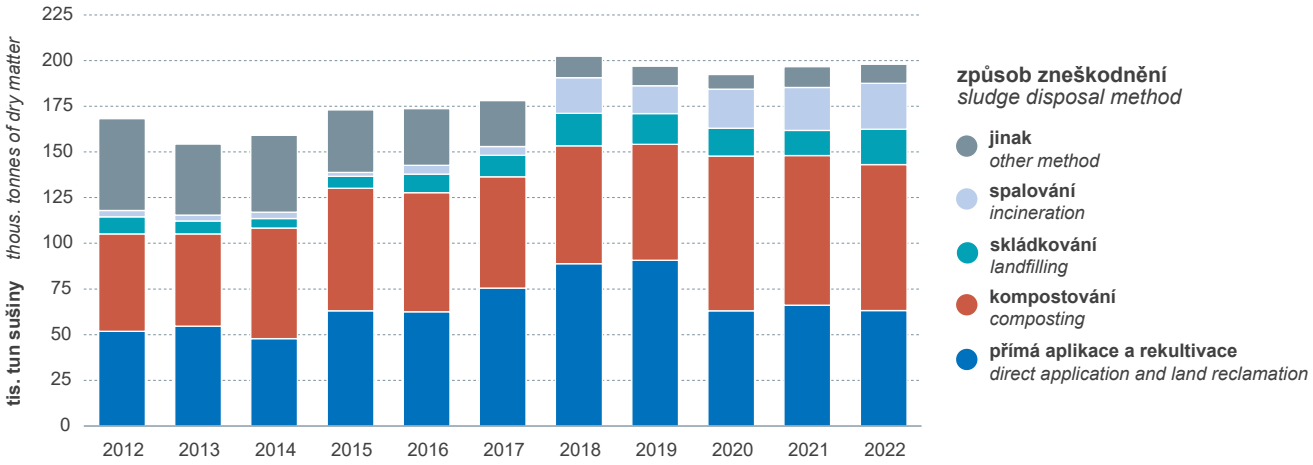


Nakládání s komunálními odpady v roce 2021 (v %)
Municipal waste treatment in 2021 (in %)

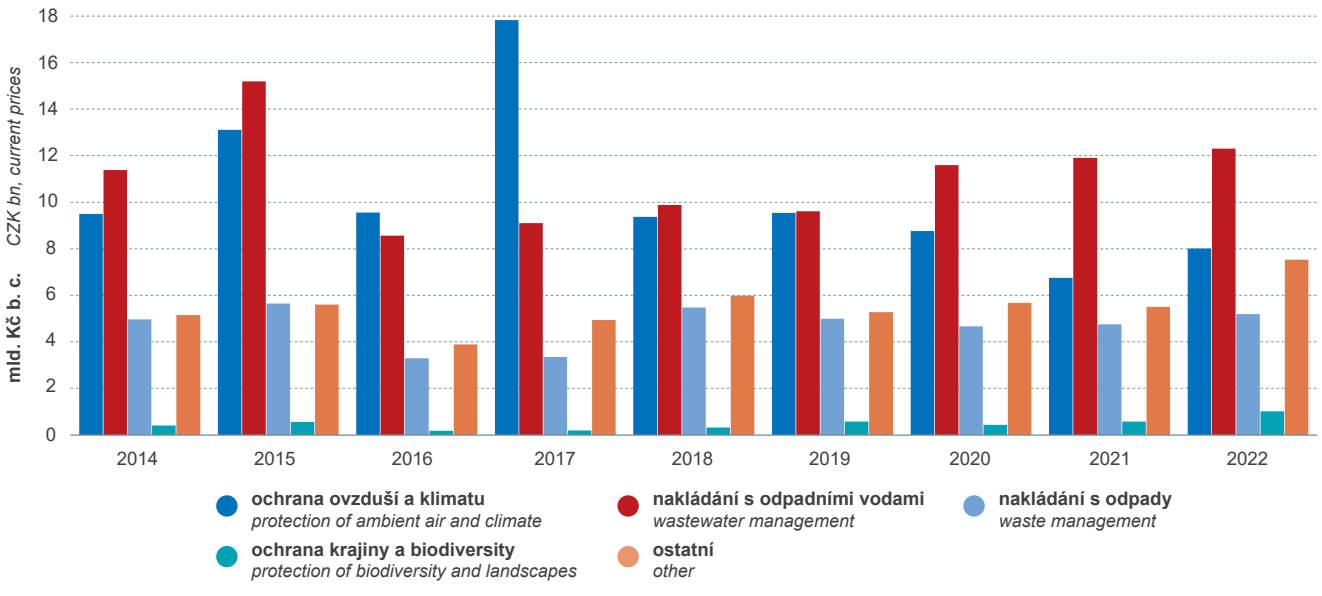


energetické využití *energy recovery*
recyklace materiálu *material recycling*
kompostování *composting*
zasypávání *backfilling*
spalování (bez energetického využití) *incineration (without energy recovery)*
skládkování *landfilling*

Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods



Investice na ochranu životního prostředí
Environmental protection investments



3-1 Bilance půdy (stav k 31. 12.)
3-1 Land use balance (as at 31 December)

Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální — *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

v tis. ha — *Thousand hectares*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celková výměra	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	**7 887**	***Land area, total***
Zemědělská půda	**4 212**	**4 204**	**4 202**	**4 200**	**4 199**	**4 197**	***Agricultural land***
v tom:							
orná půda	2 972	2 951	2 941	2 932	2 922	2 911	*Arable land*
chmelnice	10	10	10	10	9	9	*Hop gardens*
vinice	20	20	20	20	20	20	*Vineyards*
zahrady	164	166	169	172	175	179	*Gardens*
ovocné sady	46	45	44	44	44	43	*Orchards*
trvalé travní porosty	1 001	1 011	1 018	1 023	1 029	1 035	*Permanent grassland*
Nezemědělská půda	**3 675**	**3 683**	**3 685**	**3 687**	**3 688**	**3 691**	***Non-agricultural land***
v tom:							
lesní pozemky	2 668	2 673	2 676	2 677	2 679	2 680	*Forest land*
vodní plochy	165	167	167	167	168	170	*Surface water bodies*
zastavěné plochy a nádvoří	132	132	133	133	134	135	*Built up areas and courtyards*
ostatní plochy	709	711	710	709	707	706	*Other areas*

3-2 Zvláště chráněná území a soustava Natura 2000 (stav k 31. 12.)
3-2 Specially protected areas and Natura 2000 network (as at 31 December)

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Zvláště chráněná území celkem (počet)	**2 600**	**2 639**	**2 663**	**2 669**	**2 673**	**2 683**	***Specially protected areas, total (number)***
v tom:							
národní parky	4	4	4	4	4	4	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	25	26	26	26	26	26	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	109	109	111	110	110	110	*National nature reserves*
národní přírodní památky	118	126	126	125	126	126	*National nature monuments*
přírodní rezervace	815	812	817	816	818	820	*Nature reserves*
přírodní památky	1 529	1 562	1 579	1 588	1 589	1 597	*Nature monuments*
Natura 2000 (počet)							***Natura 2000 (number)***
Ptačí oblasti	41	41	41	41	41	41	*Birds Directive sites (SPAs)*
Evropsky významné lokality	1 075	1 112	1 112	1 113	1 112	1 112	*Habitats Directive sites (SCIs)*
Rozloha zvláště chráněných území[1] (tis. ha)	**1 280,3**	**1 320,2**	**1 322,0**	**1 323,8**	**1 324,7**	**1 325,0**	***Specially protected areas[1] (thous. ha)***
národní parky	119,5	119,1	119,1	119,0	119,0	119,0	*National parks*
chráněné krajinné oblasti	1 100,8	1 137,5	1 138,0	1 138,2	1 138,2	1 138,2	*Protected landscape areas*
národní přírodní rezervace	28,7	29,5	30,1	30,1	30,4	30,4	*National nature reserves*
národní přírodní památky	5,8	6,6	6,6	7,8	8,3	8,3	*National nature monuments*
přírodní rezervace	42,3	43,0	43,2	43,3	43,5	43,7	*Nature reserves*
přírodní památky	37,6	32,7	33,3	33,6	33,6	33,9	*Nature monuments*
Natura 2000 (tis. ha)							***Natura 2000 (thous. ha)***
Ptačí oblasti	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	703,4	*Birds Directive sites (SPAs)*
Evropsky významné lokality	785,6	795,1	795,1	795,2	795,6	795,6	*Habitats Directive sites (SCIs)*

[1] celková rozloha neodpovídá součtu jednotlivých kategorií chráněných území, neboť některá chráněná území se vzájemně překrývají

[1] The total area is not equal to the sum of land areas of protected areas of individual categories as some protected areas are overlapping.

3-3 Národní parky k 31. 12. 2022
3-3 National parks as at 31 December 2022

Národní park *National Park (NP)*	Rozloha (ha) *Area (ha)*		Rok vyhlášení[1)] *Established in [1)]*	Kraj *Region*
	celkem *Total*	z toho MZCHÚ *Small-size specially protected areas in NPs*		
Krkonošský NP	36 352	181	1963	Liberecký, Královéhradecký
NP Podyjí	6 279	0	1991	Jihomoravský
NP Šumava	68 460	18	1991	Jihočeský, Plzeňský
NP České Švýcarsko	7 928	100	1999	Ústecký

[1)] datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

[1)] *Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.*

3-4 Kapacity a návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení v národních parcích ČR
3-4 Capacities and number of guests in collective accommodation establishments in national parks of the CR

Rok *Year*	Počet hromadných ubytovacích zařízení *Number of collective accommodation establishments*	Pokoje *Rooms*	Lůžka *Bed places*	Hosté *Guests*		Počet přenocování *Number of overnight stays*	
				Celkem *Total*	z toho nerezidenti *Non-residents*	Celkem *Total*	z toho nerezidenti *Non-residents*
	Krkonošský NP / Krkonoše *(Giant Mountains) National Park*						
2016	1 006	14 126	39 878	837 815	245 591	3 160 120	964 304
2017	999	13 976	39 454	939 759	267 679	3 449 270	1 005 203
2018	1 006	14 284	40 408	1 001 507	273 081	3 576 064	1 008 892
2019	994	14 328	40 692	1 052 078	292 052	3 764 899	1 079 059
2020	1 079	15 343	44 157	754 750	146 647	2 865 905	563 605
2021	1 122	15 508	44 430	622 890	63 721	2 156 811	198 230
2022	1 089	15 595	44 768	1 083 987	207 085	3 721 881	695 735
	NP Podyjí / Podyjí *National Park*						
2016	37	477	1 265	38 590	4 222	107 425	7 719
2017	34	455	1 193	40 527	4 682	107 910	7 855
2018	36	490	1 282	43 638	4 705	117 797	9 135
2019	35	496	1 302	45 378	5 067	123 581	9 568
2020	42	555	1 465	30 217	1 470	97 218	3 230
2021	42	589	1 536	35 998	1 694	105 897	3 659
2022	42	563	1 502	48 675	4 444	134 443	9 165
	NP Šumava / Šumava *National Park*						
2016	333	4 270	12 357	268 872	27 972	876 766	83 717
2017	319	4 015	11 601	298 996	30 382	936 232	89 014
2018	322	4 126	11 990	298 997	32 703	940 396	89 271
2019	323	3 998	11 591	310 201	31 668	971 767	88 249
2020	358	4 430	12 797	243 750	13 409	838 879	39 422
2021	376	4 569	13 277	214 939	9 661	706 479	23 934
2022	360	4 457	12 990	295 572	23 413	923 226	57 606
	NP České Švýcarsko / *Bohemian Switzerland National Park*						
2016	69	900	2 655	51 951	17 976	135 846	47 378
2017	68	892	2 630	53 213	18 322	138 288	47 679
2018	71	906	2 659	61 133	19 761	155 032	48 279
2019	70	898	2 649	69 207	23 539	176 773	57 974
2020	81	1 066	3 234	48 984	10 447	135 530	24 941
2021	87	1 107	3 305	50 724	10 611	140 011	25 271
2022	90	1 193	3 575	69 894	22 641	184 986	54 882

3-5 Chráněné krajinné oblasti k 31. 12. 2022
3-5 Protected landscape areas as at 31 December 2022

Chráněná krajinná oblast *Protected Landscape Area (PLA)*	Rozloha (ha) *Area (ha)*		Rok zřízení[1)] *Established in*[1)]	Kraj *Region*
	celkem *Total*	z toho MZCHÚ *Small-size specially protected areas in PLAs*		
Beskydy	120 510	3 076	1973	Zlínský, Moravskoslezský
Bílé Karpaty	74 688	1 436	1981	Jihomoravský, Zlínský
Blaník	4 029	123	1982	Středočeský
Blanský les	21 962	353	1989	Jihočeský
Brdy	34 501	283	2015	Středočeský, Plzeňský
Broumovsko	43 233	3 027	1991	Královéhradecký
České Středohoří	106 892	665	1976	Ústecký, Liberecký
Český kras	13 226	2 677	1972	Středočeský, Hl. m. Praha
Český les	46 555	936	2005	Plzeňský
Český ráj	18 170	1 979	1955	Královéhradecký, Středočeský, Liberecký
Jeseníky	74 367	5 007	1969	Olomoucký, Moravskoslezský
Jizerské hory	37 415	1 744	1968	Liberecký
Kokořínsko – Máchův kraj	41 037	4 317	1976	Středočeský, Ústecký, Liberecký
Křivoklátsko	62 497	1 255	1979	Středočeský, Plzeňský
Labské pískovce	24 261	861	1972	Ústecký
Litovelské Pomoraví	9 330	1 430	1990	Olomoucký
Lužické hory	27 072	304	1976	Ústecký, Liberecký
Moravský kras	9 682	1 354	1956	Jihomoravský
Orlické hory	23 323	429	1970	Královéhradecký, Pardubický
Pálava	8 536	863	1976	Jihomoravský
Poodří	8 153	838	1991	Moravskoslezský
Slavkovský les	61 109	1 149	1974	Plzeňský, Karlovarský
Šumava	99 521	7 058	1963	Plzeňský, Jihočeský
Třeboňsko	68 745	4 057	1980	Jihočeský
Žďárské vrchy	70 889	1 428	1970	Pardubický, Vysočina
Železné hory	28 473	923	1991	Pardubický, Vysočina

[1)] datum platnosti právního předpisu, kterým bylo zvláště chráněné území vyhlášeno

[1)] *Date on which the legal regulation establishing the specially protected area became effective.*

3-6 Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) podle krajů k 31. 12. 2022
3-6 Small-size specially protected areas (SSPAs) by Region as at 31 December 2022

Území *Territory*	Počet MZCHÚ[1)] *Number of SSPAs[1)]*		Rozloha MZCHÚ (ha) *Total area of SSPAs (ha)*		Podíl z celkové rozlohy území, kraje (%) *Share in the total territory/Region area (%)*	Podíl z celkové rozlohy MZCHÚ v ČR (%) *Share in the total area of SSPAs in the CR (%)*
	celkem *Total*	z toho na území NP, CHKO *Small-size specially protected areas in NPs, PLAs*	celkem *Total*	z toho na území NP, CHKO *Small-size specially protected areas in NPs, PLAs*		
Česká republika ***Czech Republic***	**2 653**	**756**	**116 293**	**48 538**	**1,5**	**100,0**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	93	6	2 431	179	4,9	2,1
Středočeský	311	66	17 080	7 031	1,6	14,7
Jihočeský	335	108	16 671	7 925	1,7	14,3
Plzeňský	196	70	6 808	4 673	0,9	5,9
Karlovarský	95	33	6 032	1 123	1,8	5,2
Ústecký	182	73	9 951	1 777	1,9	8,6
Liberecký	126	78	5 903	4 857	1,9	5,1
Královéhradecký	135	39	8 830	3 889	1,9	7,6
Pardubický	110	34	6 223	1 135	1,4	5,4
Vysočina	204	45	5 934	1 301	0,9	5,1
Jihomoravský	344	44	11 485	3 671	1,6	9,9
Olomoucký	165	48	7 636	4 398	1,5	6,6
Zlínský	215	65	2 582	1 161	0,7	2,2
Moravskoslezský	167	64	8 727	5 419	1,6	7,5

[1)] počet MZCHÚ za ČR neodpovídá součtu za kraje, neboť některá MZCHÚ se rozkládají na území více krajů

[1)] *The number of SSPAs is not equal to the sum of their numbers in Regions, as some SSPAs spread over the territory of several Regions.*

3-7 Emise znečišťujících látek (REZZO 1–3) na jednoho obyvatele podle krajů v roce 2021[*)]
3-7 Per capita emissions of pollutants (REZZO 1–3) by Region in 2021[*)]

v kg/obyvatele — *Kilograms per capita*

Území *Territory*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika ***Czech Republic***	**4,9**	**6,2**	**8,2**	**73,1**	**18,1**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	0,4	0,1	1,3	3,3	3,6
Středočeský	6,1	5,8	7,6	71,6	21,0
Jihočeský	6,8	3,9	6,2	86,6	24,7
Plzeňský	6,0	4,0	5,6	69,8	21,1
Karlovarský	5,4	9,4	16,7	53,7	17,3
Ústecký	8,1	26,4	26,8	55,9	20,3
Liberecký	5,6	2,3	3,2	69,0	19,9
Královéhradecký	6,0	4,0	5,2	72,9	23,5
Pardubický	5,7	9,6	15,9	72,9	23,1
Vysočina	7,1	2,9	7,8	97,7	26,7
Jihomoravský	2,6	0,7	4,4	37,7	12,5
Olomoucký	4,6	4,1	5,9	61,7	18,8
Zlínský	3,9	4,2	5,2	59,5	19,5
Moravskoslezský	5,2	10,8	10,5	200,6	19,5

[*)] data byla převzata dne 8. 9. 2023 a jsou vypočtena podle nové metodiky

[*)] *Data obtained on 8 September 2023; they have been calculated according to a new methodology.*

3-8 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů*)

3-8 Emissions from air pollution sources by Region)*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Území, kraj (kategorie REZZO)	Rok	Tuhé znečišťující látky	Oxid siřičitý (SO_2)	Oxidy dusíku (NO_x)	Oxid uhelnatý (CO)	Těkavé organické látky (VOC)
Territory, Region (source category by REZZO)	*Year*	*Particulate matter*	*Sulphur dioxide (SO_2)*	*Nitrogen oxides (NO_x)*	*Carbon monoxide (CO)*	*Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika (1)	**2019**	**7,1**	**62,3**	**67,6**	**159,6**	**19,0**
Czech Republic (1)	**2020**	**5,3**	**47,4**	**59,7**	**137,2**	**17,0**
	2021	**5,8**	**52,6**	**63,4**	**222,3**	**19,3**
Česká republika (1–3)	**2019**	**50,0**	**79,7**	**102,6**	**718,9**	**170,5**
Czech Republic (1–3)	**2020**	**45,5**	**66,5**	**91,9**	**701,5**	**179,0**
	2021	**51,2**	**64,8**	**86,1**	**769,1**	**190,3**
Hl. m. Praha (1)	2019	0,1	0,0	1,3	0,3	0,3
	2020	0,1	0,0	1,3	0,3	0,2
	2021	0,1	0,0	1,3	0,3	0,2
Hl. m. Praha (1–3)	2019	0,5	0,2	1,9	3,8	5,1
	2020	0,5	0,2	1,9	3,8	5,1
	2021	0,5	0,1	1,7	4,3	4,6
Středočeský (1)	2019	0,8	9,3	8,9	4,7	3,5
	2020	0,6	5,4	6,7	6,9	3,1
	2021	0,7	5,5	6,9	7,9	3,1
Středočeský (1–3)	2019	6,7	13,5	14,4	64,2	23,1
	2020	6,3	8,9	11,8	65,3	24,0
	2021	8,4	8,0	10,6	99,2	29,2
Jihočeský (1)	2019	0,3	1,6	1,7	1,5	0,9
	2020	0,2	1,3	1,6	1,3	0,9
	2021	0,2	1,4	1,6	1,2	1,0
Jihočeský (1–3)	2019	3,4	3,2	4,7	39,0	14,4
	2020	3,2	2,7	4,4	37,9	16,0
	2021	4,3	2,5	3,9	55,2	15,7
Plzeňský (1)	2019	0,4	2,1	1,6	1,1	1,0
	2020	0,3	1,8	1,4	0,9	1,0
	2021	0,4	1,3	1,5	1,1	1,1
Plzeňský (1–3)	2019	3,1	3,5	4,1	32,0	12,0
	2020	2,9	3,1	3,7	31,1	13,2
	2021	3,5	2,3	3,3	40,4	12,2
Karlovarský (1)	2019	0,3	4,5	3,5	1,3	0,7
	2020	0,2	3,1	3,6	1,2	0,6
	2021	0,3	2,3	4,2	1,5	0,5
Karlovarský (1–3)	2019	1,7	5,0	4,1	12,9	5,2
	2020	1,4	3,5	4,2	12,5	5,2
	2021	1,5	2,7	4,7	15,2	4,9
Ústecký (1)	2019	1,5	21,3	22,6	8,4	3,0
	2020	1,4	14,5	20,3	7,5	2,5
	2021	1,3	19,9	19,9	8,0	3,3
Ústecký (1–3)	2019	5,8	22,7	24,4	29,0	12,8
	2020	5,3	15,8	22,1	27,9	12,5
	2021	6,5	21,1	21,4	44,7	16,2
Liberecký (1)	2019	0,2	0,2	0,6	0,3	0,3
	2020	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3
	2021	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023; data za rok 2021 jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; data for the year 2021 have been calculated according to a new methodology.*

3-8 Emise ze zdrojů znečišťování ovzduší podle krajů*)

3-8 Emissions from air pollution sources by Region)*

dokončení — *End of table*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Území, kraj (kategorie REZZO) *Territory, Region (source category by REZZO)*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Liberecký (1–3)	2019	1,5	1,1	1,5	18,3	5,9
	2020	1,4	1,0	1,5	18,0	6,2
	2021	2,5	1,0	1,4	30,2	8,7
Královéhradecký (1)	2019	0,3	1,8	1,3	1,0	1,9
	2020	0,3	1,5	1,2	1,0	1,5
	2021	0,3	1,2	1,3	0,9	1,8
Královéhradecký (1–3)	2019	2,6	3,2	3,3	27,2	11,2
	2020	2,5	2,6	3,1	27,0	11,7
	2021	3,3	2,2	2,8	39,6	12,7
Pardubický (1)	2019	0,7	3,9	6,5	2,0	1,1
	2020	0,4	3,7	5,1	1,5	1,0
	2021	0,4	4,2	6,7	1,9	1,7
Pardubický (1–3)	2019	2,9	4,8	8,4	26,3	10,6
	2020	2,5	4,5	6,9	25,5	11,6
	2021	2,9	5,0	8,2	37,5	11,9
Vysočina (1)	2019	0,4	0,5	1,9	1,7	1,0
	2020	0,3	0,5	1,7	1,8	1,0
	2021	0,2	0,5	1,8	1,5	0,9
Vysočina (1–3)	2019	3,1	1,9	4,8	34,2	12,9
	2020	3,0	1,6	4,5	34,0	14,5
	2021	3,6	1,4	3,9	49,2	13,4
Jihomoravský (1)	2019	0,5	0,8	3,0	4,4	0,9
	2020	0,3	0,6	2,8	4,6	0,8
	2021	0,4	0,5	2,9	5,9	0,8
Jihomoravský (1–3)	2019	3,1	1,3	6,4	37,3	14,3
	2020	2,8	1,0	5,9	37,7	15,0
	2021	3,1	0,9	5,2	44,7	14,8
Olomoucký (1)	2019	0,4	2,5	2,4	4,5	0,9
	2020	0,3	2,2	2,2	4,2	0,8
	2021	0,3	2,0	2,2	3,5	0,9
Olomoucký (1–3)	2019	2,4	3,2	4,5	35,2	10,7
	2020	2,3	2,9	4,1	35,5	11,4
	2021	2,8	2,5	3,7	38,4	11,7
Zlínský (1)	2019	0,1	2,0	1,9	0,9	1,1
	2020	0,1	1,9	1,7	0,8	1,0
	2021	0,1	2,1	1,9	0,9	1,1
Zlínský (1–3)	2019	1,9	2,4	3,3	30,5	10,1
	2020	1,8	2,4	3,1	31,0	10,5
	2021	2,2	2,4	3,0	34,1	11,2
Moravskoslezský (1)	2019	1,0	11,6	10,4	127,4	2,3
	2020	0,8	10,7	9,6	105,0	2,3
	2021	1,1	11,4	10,6	187,3	2,7
Moravskoslezský (1–3)	2019	4,8	13,3	12,7	167,7	22,3
	2020	4,4	12,5	11,9	146,2	22,1
	2021	6,1	12,8	12,4	236,4	22,9

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023; data za rok 2021 jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; data for the year 2021 have been calculated according to a new methodology.*

3-9 Měrné emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–3) podle krajů*)

3-9 Specific emissions of main air pollutants (REZZO 1–3) by Region)*

v t/km^2 *t/km^2*

Území, kraj *Territory, Region*	Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
Česká republika	**2019**	**0,6**	**1,0**	**1,3**	**9,1**	**2,2**
Czech Republic	**2020**	**0,6**	**0,8**	**1,2**	**8,9**	**2,3**
	2021	**0,6**	**0,8**	**1,1**	**9,8**	**2,4**
Hl. m. Praha	2019	1,1	0,5	3,9	7,6	10,3
	2020	1,1	0,5	3,8	7,7	10,2
	2021	1,1	0,2	3,4	8,6	9,3
Středočeský	2019	0,6	1,2	1,3	5,9	2,1
	2020	0,6	0,8	1,1	6,0	2,2
	2021	0,8	0,7	1,0	9,1	2,7
Jihočeský	2019	0,3	0,3	0,5	3,9	1,4
	2020	0,3	0,3	0,4	3,8	1,6
	2021	0,4	0,3	0,4	5,5	1,6
Plzeňský	2019	0,4	0,5	0,5	4,2	1,6
	2020	0,4	0,4	0,5	4,1	1,7
	2021	0,5	0,3	0,4	5,3	1,6
Karlovarský	2019	0,5	1,5	1,2	3,9	1,6
	2020	0,4	1,0	1,3	3,8	1,6
	2021	0,5	0,8	1,4	4,6	1,5
Ústecký	2019	1,1	4,2	4,6	5,4	2,4
	2020	1,0	3,0	4,1	5,2	2,3
	2021	1,2	4,0	4,0	8,4	3,0
Liberecký	2019	0,5	0,3	0,5	5,8	1,9
	2020	0,4	0,3	0,5	5,7	2,0
	2021	0,8	0,3	0,4	9,5	2,8
Královéhradecký	2019	0,6	0,7	0,7	5,7	2,4
	2020	0,5	0,5	0,6	5,7	2,5
	2021	0,7	0,5	0,6	8,3	2,7
Pardubický	2019	0,6	1,1	1,9	5,8	2,3
	2020	0,5	1,0	1,5	5,6	2,6
	2021	0,7	1,1	1,8	8,3	2,6
Vysočina	2019	0,5	0,3	0,7	5,0	1,9
	2020	0,4	0,2	0,7	5,0	2,1
	2021	0,5	0,2	0,6	7,2	2,0
Jihomoravský	2019	0,4	0,2	0,9	5,2	2,0
	2020	0,4	0,1	0,8	5,2	2,1
	2021	0,4	0,1	0,7	6,2	2,1
Olomoucký	2019	0,5	0,6	0,9	6,7	2,0
	2020	0,4	0,5	0,8	6,7	2,2
	2021	0,5	0,5	0,7	7,3	2,2
Zlínský	2019	0,5	0,6	0,8	7,7	2,5
	2020	0,5	0,6	0,8	7,8	2,7
	2021	0,6	0,6	0,8	8,6	2,8
Moravskoslezský	2019	0,9	2,4	2,3	30,9	4,1
	2020	0,8	2,3	2,2	26,9	4,1
	2021	1,1	2,3	2,3	43,5	4,2

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023; data za rok 2021 jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; data for the year 2021 have been calculated according to a new methodology.*

3-10 Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4)*)
3-10 Emissions from mobile air pollution sources (REZZO 4))*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
	Emise (tis. t)		*Emissions (thousand tonnes)*		
2015	6,7	0,2	81,9	135,2	19,9
2017	6,8	0,2	78,4	125,2	18,4
2018	6,8	0,2	75,2	128,4	19,3
2019	6,6	0,2	69,2	109,3	17,2
2020	6,2	0,1	62,0	96,4	15,5
2021	6,6	0,2	62,4	99,8	15,6
	Měrné emise (t/km^2)		*Specific emissions (t/km^2)*		
2015	0,1	0,0	1,0	1,7	0,3
2017	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2018	0,1	0,0	1,0	1,6	0,2
2019	0,1	0,0	0,9	1,4	0,2
2020	0,1	0,0	0,8	1,2	0,2
2021	0,1	0,0	0,8	1,3	0,2

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023 a jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; they have been calculated according to a new methodology.*

3-11 Podíl jednotlivých kategorií zdrojů na emisích celkem*)
3-11 Shares of respective categories of air pollution sources in total emissions)*

v procentech — *Percentage*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*				Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*				Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*				Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*				Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*			
	kategorie REZZO / *REZZO categories*																			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2015	10	0	84	6	83	0	17	0	43	0	16	40	14	0	75	11	25	0	70	6
2017	9	0	84	6	79	0	21	0	41	0	18	41	14	0	75	11	25	0	70	5
2018	10	0	83	7	79	0	20	0	41	0	18	41	15	0	74	11	25	0	69	6
2019	10	0	83	7	78	0	22	0	41	0	18	40	15	0	75	10	25	0	70	5
2020	9	0	83	7	76	0	24	0	40	0	19	40	20	0	71	9	25	0	70	5
2021	9	0	83	8	77	0	22	0	41	0	19	39	20	0	70	9	24	0	71	5

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023 a jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; they have been calculated according to a new methodology.*

3-12 Celkové emise hlavních znečišťujících látek (REZZO 1–4)*)
3-12 Emissions of main air pollutants (REZZO 1–4), total)*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Rok *Year*	Tuhé znečišťující látky *Particulate matter*	Oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*	Oxidy dusíku (NO_x) *Nitrogen oxides (NO_x)*	Oxid uhelnatý (CO) *Carbon monoxide (CO)*	Těkavé organické látky (VOC) *Volatile organic compounds (VOC)*
2015	110,0	129,4	204,4	1 178,9	352,6
2017	105,8	110,0	191,8	1 167,9	343,8
2018	100,4	96,6	184,6	1 135,9	334,3
2019	94,2	79,9	171,6	1 081,0	318,8
2020	86,0	66,6	154,5	1 056,3	300,7
2021	85,0	68,2	158,1	1 095,0	298,2

*) data byla převzata dne 8. 9. 2023 a jsou vypočtena podle nové metodiky

*) *Data obtained on 8 September 2023; they have been calculated according to a new methodology.*

3-13 Imise ve vybraných lokalitách
3-13 Immissions in selected localities

v µg/m^3 *µg/m^3*

Lokalita / *Locality*	Znečišťující látky / *Pollutants*											
	oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*	
	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum
	2021						2022					
Praha												
– nám. Republiky	.	.	20	81	39	182	.	.	22	63	38	139
– Riegrovy sady	2	6	18	89	28	171	2	8	19	59	27	108
– Libuš	2	9	16	61	18	129	2	6	17	59	19	81
Brno												
– Tuřany	4	11	19	99	20	100	4	16	18	55	17	72
Ostrava												
– Fifejdy	5	24	26	138	25	94	6	17	25	101	25	165
– Poruba	4	31	23	110	19	91	4	16	22	85	18	110
Karviná	6	42	32	156	26	91	6	31	27	115	23	142
Chomutov	.	.	18	108	.	.	.	.	19	65	.	.
Most	.	.	22	112	30	144	4	36	22	74	30	129
Teplice	6	50	20	97	.	.	6	41	19	62	.	.
Ústí nad Labem												
– město/*city*	.	.	23	100	35	202	.	.	22	71	33	227
Pardubice												
– Dukla	4	11	20	81	.	.	5	11	19	58	.	.

[1)] roční aritmetický průměr [1)] *annual arithmetic mean*

3-14 Imise na pozaďových stanicích
3-14 Immissions at background stations

v µg/m^3 *µg/m^3*

Lokalita / *Locality*	Rok / *Year*	Znečišťující látky / *Pollutants*							
		oxid siřičitý (SO_2) *Sulphur dioxide (SO_2)*		PM_{10} *Particulate matter PM_{10} (thoracic fraction)*		oxidy dusíku (NO_X) *Nitrogen oxides (NO_X)*		kyselost srážek (pH) *Precipitation acidity (pH value)*	
		průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum	průměr[1)] *Mean [1)]*	maximum
Tušimice	2015	4,3	18,8	25,8	142,1	14,5	91,4	.	.
	2018	4,5	16,0	26,1	93,7	15,3	43,4	.	.
	2019	3,4	19,3	19,4	84,9	13,2	57,8	.	.
	2020	3,6	26,5	17,8	61,6	12,3	52,2	.	.
	2021	2,7	14,2	17,8	92,1	12,8	48,3	.	.
	2022	2,8	14,8	17,7	66,7	12,5	46,9	.	.
Košetice	2015	1,3	8,6	17,4	52,0	8,5	24,3	5,8	6,8
	2018	1,3	6,5	22,6	87,3	5,1	22,1	5,6	6,3
	2019	1,1	5,6	13,4	46,0	4,3	17,4	5,8	6,5
	2020	1,0	3,8	12,5	53,5	3,4	12,7	5,9	6,9
	2021	1,4	6,3	13,1	58,5	4,1	15,0	5,9	6,5
	2022	1,1	5,5	12,8	52,4	4,2	20,2	5,4	6,4

[1)] roční aritmetický průměr [1)] *annual arithmetic mean*

3-15 Emise oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů
3-15 Emissions of carbon dioxide and other greenhouse gases

v mil. t CO_2 ekvivalentu — *Million tonnes of CO_2 equivalent*

Typ látky	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Type of compound*
Skleníkové plyny celkem	**121,54**	**126,45**	**130,18**	**131,23**	**124,34**	**126,74**	***Greenhouse gases, total***
CO_2	**98,00**	**103,25**	**107,32**	**108,76**	**102,91**	**105,01**	***CO_2***
CO_2 emise	105,02	107,78	106,36	101,03	91,70	96,67	*CO_2 emissions*
CO_2 emise a propady v LULUCF[1)]	-7,02	-4,53	0,96	7,73	11,21	8,34	*CO_2 emissions and sinks in LULUCF[1)]*
CH_4	**14,97**	**14,29**	**14,19**	**13,83**	**13,13**	**13,23**	***CH_4***
N_2O	**5,17**	**5,09**	**4,80**	**4,74**	**4,49**	**4,69**	***N_2O***
fluorované látky celkem	**3,39**	**3,82**	**3,87**	**3,90**	**3,80**	**3,81**	***Fluorinated compounds, total***
částečně fluorované deriváty uhlovodíků (HFC)	3,31	3,74	3,79	3,82	3,73	3,71	*Hydrofluorocarbons (HFCs)*
úplně fluorované deriváty uhlovodíků (PFC)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	*Perfluorocarbons (PFCs)*
fluorid sírový (SF_6)	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	*Sulphur hexafluoride (SF_6)*
fluorid dusitý (NF_3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*Nitrogen trifluoride (NF_3)*
Mezinárodní letecká doprava	0,90	1,09	1,26	1,29	0,35	0,38	*International air transport*

[1)] LULUCF – využívání krajiny, změny ve využití krajiny a lesnictví

[1)] *LULUCF – Land use, land use change and forestry*

3-16 Stav přízemní vrstvy ozonu
3-16 Ground-level ozone concentrations

v µg/m^3 — *µg/m^3*

Lokalita / *Locality*	Ozon / *Ozone*								
	roční aritmetický průměr / *Annual arithmetic mean*			maximální koncentrace / *Maximum concentration*					
				hodnota / *Measured value*			datum měření / *Measured on*		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Praha									
– Suchdol	55	48	55	102	99	112	9. 5.	19. 6.	5. 8.
– Libuš	53	49	54	97	101	124	9. 8.	20. 6.	5. 8.
– Vysočany	38	37	40	76	89	92	17. 5.	20. 6.	5. 8.
Hojná voda	64	63	67	112	114	94	24. 4.	24. 7.	4. 8.
Košetice	61	61	64	110	107	116	6. 4.	17. 6.	5. 8.
Souš	61	60	62	108	106	121	6. 4.	11. 5.	5. 8.
Teplice	52	50	54	112	113	121	13. 8.	18. 6.	18. 8.
Ústí nad Labem – Kočkov	59	59	65	126	124	135	9. 8.	19. 6.	4. 8.
Svratouch MS	69	65	71	124	116	146	8. 8.	24. 7.	5. 8.
Brno – Tuřany	51	51	51	94	105	109	9. 5.	10. 5.	23. 7.
Karviná	48	.	.	90	.	.	10. 7.	.	.
Ostrava – Fifejdy	51	51	51	92	95	104	10. 7.	20. 6.	22. 7.

3-17 Celkové množství ozonu v atmosféře
3-17 Total ozone amounts in the atmosphere

v DU, BP stupnice — *DU on the BP scale*

Rok / *Year*	Ozon / *Ozone*				
	roční průměr / *Annual average*	minimální množství / *Minimum amount*		maximální množství / *Maximum amount*	
		hodnota / *Measured value*	datum měření / *Measured on*	hodnota / *Measured value*	datum měření / *Measured on*
2015	337	242	20. 12.	488	30. 1.
2018	339	246	27. 9.	484	2. 3.
2019	325	242	27. 10.	495	11. 2.
2020	321	227	18. 11.	467	4. 3.
2021	331	248	28. 10.	457	6. 4., 7. 4.
2022	331	248	21.10.	434	19.4.

3-18 Produkce odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
3-18 Waste generation by international classification EWC-STAT

v t | *Tonnes*

Ukazatel	2019	2020	2021	*Indicator*
Produkce odpadů celkem	**37 310 939**	**38 486 186**	**39 168 578**	***Waste generation, total***
v tom:				
Chemické směsné odpady	213 807	180 578	188 482	*Chemical compound wastes*
Odpadní chemikálie	115 249	108 985	109 920	*Chemical preparation wastes*
Ostatní chemické odpady	606 010	613 094	724 264	*Other chemical wastes*
Odpad ze zdravotnictví a biologický odpad	43 745	44 895	47 246	*Health care and biological wastes*
Kovový odpad	4 571 445	4 396 636	5 082 065	*Metallic wastes*
Nekovový odpad	2 744 343	2 613 774	2 565 943	*Non-metallic wastes*
v tom:				
skleněný odpad	361 741	325 076	314 147	*Glass wastes*
odpad z papíru a lepenky	1 340 443	1 298 283	1 277 201	*Paper and cardboard wastes*
pryžový odpad	42 758	31 435	41 725	*Rubber wastes*
odpadní plasty	581 668	556 682	546 513	*Plastic wastes*
odpad ze dřeva	294 698	288 168	278 753	*Wood wastes*
textilní odpad	121 968	114 085	107 188	*Textile wastes*
odpad obsahující PCB	1 066	45	416	*Waste containing PCB*
Vyřazená zařízení	354 537	366 752	391 201	*Discarded equipment*
Odpady živočišného a rostlinného původu	1 174 513	1 159 876	1 163 004	*Animal and vegetal wastes*
Směsné odpady	4 850 865	4 764 432	4 439 898	*Mixed wastes*
Obecné kaly	219 601	219 781	223 209	*Common sludges*
Minerální odpady	22 239 681	23 876 771	24 089 441	*Mineral wastes*
Solidifikovaný, stabilizovaný nebo vitrifikovaný odpad	177 141	140 614	143 905	*Solidified, stabilised or vitrified waste*

3-19 Produkce odpadů podle krajů
3-19 Waste generation by Region

v kg na obyvatele | *Kilograms per capita*

Území	2019		2020		2021	
	celkem	z toho nebezpečné	celkem	z toho nebezpečné	celkem	z toho nebezpečné
Territory	*Total*	*Hazardous*	*Total*	*Hazardous*	*Total*	*Hazardous*
Česká republika ***Czech Republic***	**3 497**	**162**	**3 597**	**164**	**3 730**	**165**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3 825	98	3 560	81	4 119	207
Středočeský	3 678	192	3 605	193	3 639	196
Jihočeský	3 028	128	3 769	230	3 127	210
Plzeňský	3 458	96	3 708	95	4 490	133
Karlovarský	2 334	165	2 870	165	2 349	74
Ústecký	3 568	176	3 847	173	4 021	147
Liberecký	2 612	213	2 453	200	2 562	168
Královéhradecký	3 019	113	3 208	98	2 812	120
Pardubický	3 252	252	3 277	169	3 740	159
Vysočina	3 001	137	3 388	183	3 714	150
Jihomoravský	4 196	148	3 978	166	4 218	139
Olomoucký	3 476	93	4 669	112	4 159	150
Zlínský	2 664	147	2 827	158	2 685	156
Moravskoslezský	4 022	268	3 748	253	4 168	177

3-20 Produkce komunálních odpadů dle mezinárodní klasifikace EWC-STAT
3-20 Municipal waste generation by international classification EWC-STAT

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2019	2020	2021	*Indicator*
Produkce komunálních odpadů celkem	**5 337 690**	**5 418 774**	**5 352 705**	***Municipal waste generation, total***
z toho:				
Chemické směsné odpady	775	835	954	*Chemical compound wastes*
Odpadní chemikálie	8 044	8 672	7 809	*Chemical preparation wastes*
Kovový odpad	314 204	312 563	427 971	*Metallic wastes*
Nekovový odpad	841 325	816 617	824 573	*Non-metallic wastes*
v tom:				
skleněný odpad	151 046	171 961	162 054	*Glass wastes*
odpad z papíru a lepenky	416 130	361 836	384 495	*Paper and cardboard wastes*
odpadní plasty	171 009	184 447	185 565	*Plastic wastes*
odpad ze dřeva	68 604	66 023	66 768	*Wood wastes*
textilní odpad	34 537	32 349	25 692	*Textile wastes*
Vyřazená zařízení	7 967	9 899	8 034	*Discarded equipment*
Odpady živočišného a rostlinného původu	791 938	822 928	829 288	*Animal and vegetal wastes*
Směsné odpady	3 358 103	3 424 424	3 240 510	*Mixed wastes*
Minerální odpady	15 330	22 836	13 566	*Mineral wastes*

3-21 Produkce komunálních odpadů podle krajů
3-21 Municipal waste generation by Region

v kg na obyvatele — *Kilograms per capita*

Území	2019		2020		2021	
	celkem	z toho nebezpečné	celkem	z toho nebezpečné	celkem	z toho nebezpečné
Territory	*Total*	*Hazardous*	*Total*	*Hazardous*	*Total*	*Hazardous*
Česká republika ***Czech Republic***	**500**	**1,0**	**506**	**1,1**	**511**	**1,0**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	510	0,7	467	0,7	494	0,7
Středočeský	542	1,4	590	1,9	563	1,5
Jihočeský	524	1,0	561	1,0	527	1,0
Plzeňský	450	0,9	463	0,9	488	0,8
Karlovarský	434	0,4	430	0,4	465	0,4
Ústecký	494	0,7	487	0,8	503	0,8
Liberecký	466	0,7	459	0,7	455	0,7
Královéhradecký	524	0,9	526	0,9	378	0,7
Pardubický	494	1,1	509	1,2	564	1,2
Vysočina	532	1,3	537	1,0	558	1,0
Jihomoravský	458	0,8	463	0,8	493	0,9
Olomoucký	534	0,9	540	0,8	560	1,0
Zlínský	460	1,1	464	1,2	482	1,0
Moravskoslezský	509	1,3	518	1,4	537	1,5

3-22 Nakládání s odpady
3-22 Waste treatment

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2019		2020		2021		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	celkem *Total*	z toho nebezpečné *Hazardous*	
Nakládání s odpady celkem	**32 399 314**	**627 021**	**35 350 439**	**629 832**	**33 884 852**	**621 800**	***Waste treated, total***
v tom:							
využívání	**28 695 922**	**237 817**	**30 682 817**	**326 517**	**30 035 216**	**305 866**	***Recovery***
z toho:							
energetické využití	1 295 190	42 316	1 382 547	60 547	1 367 453	25 440	*Energy recovery*
recyklace materiálu	14 949 750	195 451	17 025 116	265 923	17 141 618	280 385	*Material recycling*
kompostování	961 135	-	1 027 974	-	965 996	-	*Composting*
zasypávání	11 486 362	-	11 240 327	-	10 557 326	-	*Backfilling*
odstraňování	**3 703 392**	**389 204**	**4 667 622**	**303 315**	**3 849 636**	**315 934**	***Disposal***
v tom:							
spalování (bez energetického využití)	90 268	84 024	88 748	81 612	86 065	79 239	*Incineration (without energy recovery)*
skládkování	3 612 317	305 179	4 577 474	221 703	3 759 720	236 644	*Landfilling*

3-23 Nakládání s komunálními odpady
3-23 Municipal waste treatment

v t — *Tonnes*

Ukazatel	2019	2020	2021	*Indicator*
Nakládání s komunálním odpady celkem	**5 139 677**	**5 271 677**	**5 182 105**	***Municipal waste treated, total***
v tom:				
využívání	**2 668 153**	**2 649 052**	**2 746 454**	***Recovery***
z toho:				
energetické využití	868 229	803 773	820 222	*Energy recovery*
recyklace materiálu	1 168 559	1 178 524	1 276 585	*Material recycling*
kompostování	601 804	652 411	638 137	*Composting*
zasypávání	29 408	14 335	11 405	*Backfilling*
odstraňování	**2 471 525**	**2 622 625**	**2 435 651**	***Disposal***
v tom:				
spalování (bez energetického využití)	4 386	5 030	3 606	*Incineration (without energy recovery)*
skládkování	2 467 138	2 617 595	2 432 046	*Landfilling*

3-24 Znečištění vypouštěné do vodních toků a havárie na vodních zdrojích
3-24 Pollutants discharged into watercourses and accidents on water sources

Rok / Year	Znečištění vypouštěné do vodních toků ve správě podniků Povodí (t/rok) *Pollutants released into watercourses administered by companies of* Povodí *(tonnes/year)*				Havárie na vodních zdrojích podle uniklých látek (počet) *Environmental accidents on water sources by released substance (number)*			
						z toho		
	nerozpuštěné látky (NL) *Insoluble matter*	rozpuštěné anorganické soli (RAS) *Dissolved inorganic salts*	biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5) *Biochemical oxygen demand (BOD_5)*	chemická spotřeba kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$) *Chemical oxygen demand by dichromate method (COD_{Cr})*	celkem *Total*	ropa a ropné látky *Crude oil and oil substances*	chemické látky mimo těžkých kovů *Chemical substances, excl. heavy metals*	odpadní vody *Waste water*
2005	17 182	883 601	9 579	52 874	264	135	25	33
2010	14 054	867 482	7 233	46 028	139	45	9	14
2011	11 899	830 130	6 789	42 679	181	45	11	19
2012	11 159	786 446	6 141	40 822	196	53	14	19
2013	11 369	879 602	6 049	40 100	183	47	13	11
2014	9 627	796 764	5 310	36 561	178	36	13	21
2015	9 936	762 148	5 325	36 967	221	48	9	32
2016	9 417	742 918	5 662	37 446	233	72	10	22
2017	9 635	751 441	6 594	40 534	206	56	8	18
2018	8 765	707 479	5 074	35 741	220	59	18	26
2019	9 039	712 637	5 114	37 530	165	34	9	18
2020	9 375	738 036	5 036	37 338	194	52	13	10
2021	9 190	764 746	4 984	37 509	297	64	13	22
2022	8 255	667 232	4 807	36 224	210	55	12	16

3-25 Vodní toky a odběry povrchové vody ve správě podniků Povodí, s. p.
3-25 Watercourses and surface water abstraction under administration of state-owned enterprises of Povodí

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Délka vodních toků[1)]	km	57 341	55 207	55 243	55 276	55 287	55 182	*km*	*Length of watercourses [1)]*
z toho upravených	km	16 793	16 778	16 801	16 778	16 734	16 665	*km*	*Canalised*
Odběry povrchové vody z vodních toků celkem	mil. m^3	1 237	1 221	1 147	1 011	987	1 089	*mil. m^3*	*Surface water abstraction from watercourses, total*
z toho za platbu	mil. m^3	1 179	1 169	1 101	970	948	1 042	*mil. m^3*	*Paid*
z toho:									
veřejné vodovody	mil. m^3	316	326	326	312	306	309	*mil. m^3*	*Public water supply systems*
zemědělství	mil. m^3	40	32	27	23	21	28	*mil. m^3*	*Agriculture*
Vypouštěné odpadní vody do vodních toků	mil. m^3	1 621	1 541	1 522	1 502	1 512	1 497	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into watercourses*

[1)] viz metodický úvod

[1)] See the methodological notes.

3-26 Vodovody pro veřejnou potřebu
3-26 Public water supply systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu	tis. osob	9 930	10 064	10 090	10 126	[2)] 10 076	10 069	*thous. persons*	*Population supplied with water from public water supply systems*
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)]	%	94,2	94,7	94,6	94,6	96,0	95,6	*%*	*Percentage of population supplied with water from public water supply systems [1)]*
Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu	mil. m^3	600	610	602	589	587	584	*mil. m^3*	*Production of drinking water supplied from public water supply systems*
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m^3	477	490	493	479	479	478	*mil. m^3*	*Drinking water invoiced, total*
z toho pro domácnosti[2)]	mil. m^3	319	328	334	337	343	329	*mil. m^3*	*to households [2)]*

[1)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2)] viz metodický úvod

[1)] based on the mid-year population of the year
[2)] See the methodological notes.

3-27 Vodovody pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2022
3-27 Public water supply systems by Region in 2022

Území	Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[1)](osoby)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu[2)](%)	Voda vyrobená pitná z vodovodů pro veřejnou potřebu (tis. m^3)	Voda fakturovaná pitná (tis. m^3)	
				Drinking water invoiced (thous. m^3)	
Territory	*Population supplied with water from public water supply systems [1)] (persons)*	*Percentage of population supplied with water from public water supply systems [2)]*	*Production of drinking water supplied from public water supply systems (thous. m^3)*	celkem *Total*	z toho pro domácnosti[1)] *to households [1)]*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 069 043**	**95,6**	**584 300**	**478 100**	**328 746**
kraj/*Region*					
Hl. m. Praha	1 281 331	100,0	102 014	76 117	52 030
Středočeský	1 232 825	88,4	56 818	55 618	39 157
Jihočeský	582 263	91,3	34 014	26 470	17 035
Plzeňský	507 396	87,5	29 959	24 968	16 070
Karlovarský	282 960	100,0	18 644	13 802	9 197
Ústecký	781 468	97,9	46 299	36 579	26 212
Liberecký	407 249	93,1	25 368	19 020	13 034
Královéhradecký	526 359	97,1	30 312	23 399	15 856
Pardubický	509 773	99,0	26 514	22 248	14 667
Vysočina	487 047	96,6	23 962	21 209	14 410
Jihomoravský	1 147 941	96,7	63 117	55 483	38 580
Olomoucký	594 339	95,5	28 538	25 870	18 155
Zlínský	556 230	97,2	28 105	22 592	15 678
Moravskoslezský	1 171 862	99,7	70 636	54 725	38 665

[1)] viz metodický úvod
[2)] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

[1)] See the methodological notes.
[2)] based on the mid-year population of the year

3-28 Kanalizace pro veřejnou potřebu
3-28 Public sewerage systems

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu	tis. osob	8 882	9 090	9 120	9 211	[3] 9 174	9 191	*thous. persons*	*Population permanently living in houses connected to public sewerage systems*
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1]	%	84,2	85,5	85,5	86,1	87,4	87,3	*%*	*Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [1]
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[2]	mil. m^3	446	457	461	450	452	453	*mil. m^3*	*Wastewater discharged into public sewerage systems* [2]
Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod)	mil. m^3	432	446	450	439	441	442	*mil. m^3*	*Wastewater treated (excluding rainwater)*
Podíl čištěných odpadních vod	%	97,0	97,6	97,7	97,5	97,5	97,7	*%*	*Share of wastewater treated*

[1] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[2] bez zpoplatněných srážkových vod
[3] viz metodický úvod

[1] *based on the mid-year population of the year*
[2] *excluding chargeable rainwater*
[3] *See the methodological notes.*

3-29 Kanalizace pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2022
3-29 Public sewerage systems by Region in 2022

Území	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[1] *Population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [1]		Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu[2](%)	Vypouštěné odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu[3] (tis. m^3)	Čištěné odpadní vody (bez srážkových vod) (tis. m^3)	Podíl čištěných odpadních vod (%)
	osoby celkem	z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou ČOV				
Territory	*Total*	*to public sewerage systems with end-of-pipe WWTPs*	*Percentage of population permanently living in houses connected to public sewerage systems* [2]	*Wastewater discharged into public sewerage systems* [3] *(thous. m^3)*	*Wastewater treated, excl. rainwater (thous. m^3)*	*Percentage of wastewater treated*
Česká republika ***Czech Republic***	**9 191 291**	**8 939 160**	**87,3**	**452 997**	**442 390**	**97,7**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	1 275 586	1 275 586	99,6	76 272	76 272	100,0
Středočeský	1 086 774	1 085 397	77,9	53 167	53 093	99,9
Jihočeský	549 124	517 823	86,1	27 396	26 416	96,4
Plzeňský	507 312	481 113	87,4	26 316	25 094	95,4
Karlovarský	282 960	282 681	100,0	13 401	13 394	99,9
Ústecký	691 922	689 069	86,7	30 957	30 534	98,6
Liberecký	320 942	316 119	73,4	14 632	14 401	98,4
Královéhradecký	440 055	417 377	81,1	20 756	19 886	95,8
Pardubický	404 644	399 251	78,6	18 359	18 147	98,8
Vysočina	442 390	403 607	87,7	18 936	17 454	92,2
Jihomoravský	1 091 347	1 070 408	92,0	53 273	52 727	99,0
Olomoucký	543 284	530 897	87,3	28 055	27 468	97,9
Zlínský	555 646	520 189	97,1	25 800	24 065	93,3
Moravskoslezský	999 305	949 643	85,0	45 677	43 439	95,1

[1] viz metodický úvod
[2] z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)
[3] bez zpoplatněných srážkových vod

[1] *See the methodological notes.*
[2] *based on the mid-year population of the year*
[3] *excluding chargeable rainwater*

3-30 Čistírny odpadních vod pro veřejnou potřebu
3-30 Public wastewater treatment plants (WWTPs)

Rok / *Year*	Čistírny odpadních vod celkem / *WWTPs, total*	v tom: mechanické / *with primary (mechanical) treatment*	v tom: mechanicko-biologické / *with secondary (mechanical-biological) treatment*				Celková kapacita ČOV (m^3/den) / *Total capacity of WWTPs (m^3/day)*
			celkem / *Total*	z toho s dalším odstraňováním / *with additional removal of*			
				dusíku / *nitrogen*	fosforu / *phosphorus*	dusíku i fosforu / *both nitrogen and phosphorus*	
2005	1 994	75	1 919	411	42	276	3 735 590
2010	2 188	49	2 139	476	37	458	3 797 673
2011	2 251	50	2 201	474	39	513	3 799 039
2012	2 318	50	2 268	500	42	556	3 782 197
2013	2 382	48	2 334	518	49	606	3 711 710
2014	2 445	44	2 401	542	56	638	3 800 973
2015	2 495	39	2 456	573	57	674	3 915 844
2016	2 554	36	2 518	596	67	719	3 929 774
2017	2 612	33	2 579	630	79	747	3 914 493
2018	2 677	25	2 652	638	86	773	4 274 245
2019	2 731	22	2 709	650	91	797	4 283 028
2020	2 795	22	2 773	665	111	850	4 249 704
2021	2 861	21	2 840	669	121	873	4 320 573
2022	2 915	22	2 893	668	129	900	4 319 902

3-31 Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění
3-31 Sludge generation in WWTPs and sludge disposal methods

v t sušiny — *Tonnes of dry matter*

Rok / *Year*	Produkce kalů celkem / *Sludge generation, total*	Způsob zneškodnění kalů / *Sludge disposal method*: přímá aplikace a rekultivace / *Direct application and land reclamation*	kompostování / *Composting*	skládkování / *Landfilling*	spalování / *Incineration*	jinak / *Other method*
2005	171 888	34 467	88 820	12 027	20	36 554
2010	170 689	60 639	45 528	6 177	3 336	55 009
2011	163 818	61 750	45 985	9 527	3 538	43 018
2012	168 190	51 912	53 222	9 340	3 528	50 188
2013	154 274	54 713	50 384	7 123	3 232	38 822
2014	159 162	47 830	60 511	5 236	3 400	42 185
2015	172 997	63 061	67 065	6 513	2 167	34 191
2016	173 709	62 551	65 163	10 183	4 814	30 998
2017	178 077	75 451	60 930	11 809	4 736	25 151
2018	202 358	88 883	64 515	17 728	19 440	11 792
2019	196 967	90 663	63 462	16 869	15 206	10 767
2020	192 393	63 064	84 747	15 225	21 330	8 027
2021	196 577	66 082	81 903	13 753	23 562	11 277
2022	197 991	63 260	79 777	19 444	25 100	10 410

3-32 Investice na ochranu životního prostředí
3-32 Environmental protection investments

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
2010	22 647	3 559	9 038	3 658	441	5 952
2014	31 390	9 498	11 376	4 968	402	5 147
2015	40 110	13 115	15 189	5 645	560	5 601
2016	25 476	9 549	8 561	3 293	178	3 895
2017	35 423	17 832	9 107	3 354	190	4 941
2018	31 028	9 364	9 879	5 476	316	5 992
2019	29 997	9 535	9 619	4 989	581	5 274
2020	31 133	8 766	11 593	4 670	430	5 675
2021	29 485	6 753	11 909	4 751	575	5 498
2022	34 056	8 016	12 303	5 192	1 011	7 534

[1)] zahrnuta ochrana a sanace půdy, podzemních a povrchových vod; omezování hluku a vibrací; ochrana proti záření; výzkum a vývoj na ochranu ŽP; ostatní aktivity na ochranu životního prostředí

[1)] *Includes protection and remediation of soil, groundwater and surface water; noise and vibration a batement; radiological protection; environmental protection research and development; other environmental protection activities.*

3-33 Investice na ochranu životního prostředí podle krajů
3-33 Environmental protection investments by Region

Území / *Territory*		2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Česká republika	**a**	**40 110**	**35 423**	**31 028**	**29 997**	**31 133**	**29 485**	**34 056**
Czech Republic	**b**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
kraj/*Region:*								
Hl. m. Praha	a	5 604	8 595	9 534	8 313	9 202	8 481	10 500
	b	14,0	24,3	30,7	27,7	29,6	28,8	30,8
Středočeský	a	3 494	1 686	2 884	3 019	3 365	2 576	3 019
	b	8,7	4,8	9,3	10,1	10,8	8,7	8,9
Jihočeský	a	1 559	735	1 398	855	961	921	2 334
	b	3,9	2,1	4,5	2,8	3,1	3,1	6,9
Plzeňský	a	1 091	949	987	1 047	1 234	1 304	1 701
	b	2,7	2,7	3,2	3,5	4,0	4,4	5,0
Karlovarský	a	811	328	327	315	412	429	370
	b	2,0	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5	1,1
Ústecký	a	3 875	13 423	3 352	1 836	1 718	1 519	1 251
	b	9,7	37,9	10,8	6,1	5,5	5,2	3,7
Liberecký	a	615	939	977	540	484	406	434
	b	1,5	2,7	3,1	1,8	1,6	1,4	1,3
Královéhradecký	a	1 111	913	1 537	1 495	1 546	1 357	1 564
	b	2,8	2,6	5,0	5,0	5,0	4,6	4,6
Pardubický	a	4 122	886	1 081	1 984	1 834	1 218	1 709
	b	10,3	2,5	3,5	6,6	5,9	4,1	5,0
Vysočina	a	2 109	757	723	1 088	900	1 798	1 317
	b	5,3	2,1	2,3	3,6	2,9	6,1	3,9
Jihomoravský	a	5 285	1 764	1 579	2 400	2 434	2 373	3 224
	b	13,2	5,0	5,1	8,0	7,8	8,0	9,5
Olomoucký	a	2 313	899	1 170	1 173	1 473	1 288	1 351
	b	5,8	2,5	3,8	3,9	4,7	4,4	4,0
Zlínský	a	1 469	464	1 099	1 319	1 073	1 154	1 135
	b	3,7	1,3	3,5	4,4	3,4	3,9	3,3
Moravskoslezský	a	6 652	3 084	4 379	4 615	4 498	4 661	4 146
	b	16,6	8,7	14,1	15,4	14,4	15,8	12,2

a = investice na ochranu životního prostředí celkem (v mil. Kč, běžné ceny)
b = podíl krajů na investicích do životního prostředí (%)

a = environmental protection investments, total (CZK million, current prices)
b = percentages of Regions in environmental protection investments, total

3-34 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
3-34 Non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
2010	53 441	3 456	9 574	34 811	1 545	4 055
2014	60 098	3 401	11 017	38 261	1 226	6 193
2015	56 069	3 302	11 134	34 456	1 213	5 964
2016	57 145	3 242	11 340	36 584	1 036	4 943
2017	61 307	3 577	11 325	40 220	1 226	4 960
2018	67 040	3 915	12 159	43 327	1 454	6 184
2019	70 556	4 255	14 358	44 910	1 957	5 076
2020	71 116	4 310	14 608	45 274	1 792	5 132
2021	86 789	5 400	15 376	58 707	1 888	5 418
2022	91 520	6 054	17 011	60 722	1 887	5 846

[1)] viz poznámku pod tab. **3-32**

[1)] *See the note under the Table* ***3-32***.

3-35 Neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle krajů v roce 2022
3-35 Non-investment environmental protection expenditure by Region in 2022

v tis. Kč, běžné ceny — *CZK thousand, current prices*

Území / *Territory*	Celkem / *Total*	v tom				
		ochrana ovzduší a klimatu / *Protection of ambient air and climate*	nakládání s odpadními vodami / *Wastewater management*	nakládání s odpady / *Waste management*	ochrana krajiny a biodiversity / *Protection of biodiversity and landscapes*	ostatní[1)] / *Other*[1)]
Česká republika ***Czech Republic***	**91 519 524**	**6 053 760**	**17 010 571**	**60 722 310**	**1 886 608**	**5 846 275**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	22 148 064	1 259 344	1 016 835	17 903 736	593 512	1 374 637
Středočeský	10 410 203	637 010	1 995 517	7 147 245	67 133	563 298
Jihočeský	3 938 557	135 792	1 616 399	2 087 206	38 486	60 674
Plzeňský	3 929 813	157 281	758 730	2 827 325	147 297	39 180
Karlovarský	1 422 203	64 622	574 405	758 918	8 420	15 838
Ústecký	8 028 325	751 856	3 070 610	3 348 173	489 848	367 838
Liberecký	4 199 082	42 818	281 661	1 814 832	129 840	1 929 931
Královéhradecký	6 007 575	59 235	558 104	5 231 249	43 837	115 150
Pardubický	3 050 429	143 332	1 040 469	1 735 065	29 262	102 301
Vysočina	2 323 951	111 168	363 579	1 723 734	79 145	46 325
Jihomoravský	8 866 289	121 777	1 689 398	6 469 129	136 918	449 067
Olomoucký	3 711 411	94 325	1 340 757	1 921 594	32 165	322 570
Zlínský	4 152 250	338 836	883 620	2 832 935	23 840	73 019
Moravskoslezský	9 331 372	2 136 364	1 820 487	4 921 169	66 905	386 447

[1)] viz poznámku pod tab. **3-32**

[1)] *See the note under the Table* ***3-32***.

3-36 Vnitřní a vnější neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí
3-36 Internal and external non-investment environmental protection expenditure

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Neinvestiční náklady celkem *Non-investment expenditure, total*	v tom		*Indicator*
		vnitřní *Internal*	vnější *External*	
	2021			
Celkem	**86 789**	**48 471**	**38 318**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	5 400	3 393	2 007	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	15 376	9 543	5 832	*Wastewater management*
nakládání s odpady	58 707	31 946	26 761	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 888	585	1 303	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	5 418	3 003	2 415	*Other [1)]*
	2022			
Celkem	**91 520**	**50 484**	**41 035**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	6 054	3 485	2 569	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	17 011	10 744	6 267	*Wastewater management*
nakládání s odpady	60 722	32 341	28 381	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	1 887	634	1 252	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	5 846	3 280	2 566	*Other [1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3-32** — [1)] *See the note under the Table* ***3-32***.

3-37 Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí
3-37 Economic benefits from environmental protection activities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	Tržby z prodeje *Revenues from sale of*		Úspory z využití vedlejších produktů *Savings from the use of by-products*	*Indicator*
	služeb na ochranu ŽP *environmental protection services*	vedlejších produktů *by-products*		
	2021			
Celkem	**57 935**	**20 253**	**2 439**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	799	56	186	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	14 416	81	41	*Wastewater management*
nakládání s odpady	41 078	19 946	2 201	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	87	6	-	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	1 555	164	11	*Other [1)]*
	2022			
Celkem	**59 620**	**22 813**	**2 835**	***Total***
v tom:				
ochrana ovzduší a klimatu	903	52	189	*Protection of ambient air and climate*
nakládání s odpadními vodami	14 523	83	123	*Wastewater management*
nakládání s odpady	43 033	22 432	2 512	*Waste management*
ochrana krajiny a biodiversity	69	13	-	*Protection of biodiversity and landscapes*
ostatní[1)]	1 092	232	11	*Other [1)]*

[1)] viz poznámku pod tab. **3-32** — [1)] *See the note under the Table* ***3-32***.

3-38 Výdaje vybraných ústředních vládních institucí na životní prostředí
3-38 Environmental expenditure of selected central government institutions

v mld. Kč, běžné ceny — *CZK bn, current prices*

Zdroje financování akcí na ochranu životního prostředí	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Sources of financing of environmental protection measures*
Celkem	**43,1**	**43,3**	**50,7**	**58,3**	**58,0**	**89,7**	***Total***
v tom:							
Státní fondy	3,5	1,4	2,0	3,0	4,8	10,9	*State funds*
Státní rozpočet	38,8	40,9	47,6	54,4	52,5	78,1	*State budget*
Fond národního majetku[1)]	0,8	1,0	1,1	0,9	0,7	0,8	*National Property Fund[1)]*

[1)] FNM zrušen k 1. 1. 2006; kompetence a prostředky vynakládané k odstranění starých ekologických škod spravuje dále MF mimo státní rozpočet v rámci zvláštních účtů privatizace. V tabulce jsou uvedeny prostředky na sanace starých ekologických škod vzniklých před privatizací.

[1)] The National Property Fund was dissolved as at 1 January 2006. Competencies and resources spent on remediation of the old contaminated sites are administered by the Ministry of Finance outside the state budget within special accounts of privatisation. The table shows finances used for remediation of old contaminated sites formed prior to the privatisation.

3-39 Příjmy a výdaje Státního fondu životního prostředí České republiky
3-39 Income and expenditure of the State Environmental Fund of the Czech Republic

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Příjmy				*Income*		
Celkem	**2 066,5**	**2 011,1**	**1 073,7**	**1 968,1**	**10 556,4**	**47 574,2**	***Total***
v tom:							
ochrana vod	749,1	769,4	-2,8	741,3	762,4	549,7	*Water protection*
ochrana ovzduší	306,5	180,1	306,4	308,0	273,7	219,0	*Protection of ambient air*
GIS – Zelená úsporám	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*GIS – the Green Savings programme*
ochrana přírody[1)]	225,5	283,2	279,8	267,3	255,4	255,9	*Nature conservation[1)]*
z toho poplatky za odnětí půdy z lesního půdního fondu	40,4	49,5	43,1	69,6	41,8	50,7	*Charges for setting forest land aside from forest land resources*
odpady	450,7	228,7	199,2	175,4	666,9	1 097,3	*Waste*
z toho autovraky	387,5	170,8	139,5	110,5	108,0	97,1	*Car wrecks*
ostatní	334,7	549,7	291,1	476,1	8 598,0	45 452,3	*Other*
freony	-	-	-	-	-	-	*Freons*
	Výdaje				*Expenditure*		
Celkem	**3 111,2**	**1 110,2**	**1 899,8**	**2 776,7**	**4 809,7**	**10 868,5**	***Total***
v tom:							
ochrana vod[2)]	1 040,8	352,7	598,2	1 091,8	3 049,2	3 729,2	*Water protection[2)]*
ochrana ovzduší[2)]	830,0	37,1	356,1	653,6	395,9	5 899,3	*Protection of ambient air[2)]*
GIS – Zelená úsporám[3)]	115,5	13,5	8,0	0,0	-0,9	0,0	*GIS – the Green Savings programme[3)]*
ochrana přírody[2)]	286,8	124,3	258,9	308,5	418,4	517,8	*Nature conservation[2)]*
odpady[2)]	224,1	19,4	97,8	149,5	326,2	47,3	*Waste[2)]*
autovraky	15,3	20,9	21,7	32,6	30,9	29,3	*Car wrecks*
ostatní	598,7	542,3	559,1	540,7	590,0	645,6	*Other*
freony	-	-	-	-	-	-	*Freons*

[1)] výnosy odvodů za zábor zemědělské a lesní půdy k nezemědělským a nelesním účelům a podíl na výnosu pokut za porušení zákonů

[2)] vč. operačního programu Infrastruktura a operačního programu Životní prostředí

[3)] včetně financování ze zdrojů Fondu

[1)] Income from charges for agricultural and forest land take for non-agricultural and non-forest purposes and the share in income from fines imposed for violations of laws.

[2)] including the Operational Programme Infrastructure and the Operational Programme Environment

[3)] including financing from the Fund resources

3-40 Vybrané indikátory materiálových toků
3-40 Selected material flow indicators

Rok *Year*	Materiálové toky celkem *Material flows, total*	v tom podle materiálových kategorií *by material category* biomasa *Biomass*	fosilní paliva *Fossil fuels*	kovové nerosty *Metal ores*	nekovové nerosty *Non-metallic minerals*	ostatní *Others*
	Přímý materiálový vstup (tuny) *Direct material input (DMI) (tonnes)*					
2016	236 164 026	52 179 968	71 902 373	21 837 872	84 307 926	5 935 888
2017	238 410 258	52 130 263	72 254 322	22 349 723	85 743 099	5 932 850
2018	245 546 568	53 271 561	70 745 408	23 734 466	91 272 065	6 523 067
2019	247 827 068	57 451 890	69 371 431	22 800 978	91 703 477	6 499 292
2020	235 109 613	61 514 946	56 757 594	20 054 600	90 853 182	5 929 290
2021	245 053 454	59 805 830	59 236 218	22 850 068	96 951 647	6 209 692
	Materiálová náročnost – přímý materiálový vstup na HDP[1)] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMI per GDP [1)] (kg/CZK thous.)*					
2016	49,79	11,00	15,16	4,60	17,78	1,25
2017	47,80	10,45	14,49	4,48	17,19	1,19
2018	47,69	10,35	13,74	4,61	17,73	1,27
2019	46,72	10,83	13,08	4,30	17,29	1,22
2020	46,90	12,27	11,32	4,00	18,13	1,18
2021	47,21	11,52	11,41	4,40	18,68	1,20
	Materiálová produktivita – HDP[1)] na přímý materiálový vstup (Kč/kg) *Material productivity – GDP [1)] per DMI (CZK/kg)*					
2016	20,08	90,89	65,96	217,18	56,25	799,05
2017	20,92	95,68	69,03	223,17	58,17	840,74
2018	20,97	96,65	72,77	216,92	56,41	789,39
2019	21,40	92,33	76,46	232,64	57,84	816,36
2019	21,32	81,49	88,32	249,95	55,17	845,50
2020	21,18	86,78	87,62	227,14	53,53	836,06
	Domácí materiálová spotřeba (tuny) *Domestic material consumption (DMC) (tonnes)*					
2016	164 925 901	25 016 723	59 524 957	4 522 021	75 627 929	234 271
2017	167 395 139	25 221 606	61 226 440	4 367 567	76 483 009	96 518
2018	170 672 546	25 134 916	60 437 450	3 306 008	81 426 904	367 268
2019	171 661 486	25 364 419	59 674 920	4 514 687	81 566 084	541 376
2020	158 964 415	25 228 008	48 732 093	3 503 767	81 379 878	120 669
2021	166 489 119	24 377 504	50 566 299	4 861 763	86 605 037	78 516
	Materiálová náročnost – domácí materiálová spotřeba na HDP[1)] (kg/tis. Kč) *Material intensity – DMC per GDP [1)] (kg/CZK thous.)*					
2016	34,77	5,27	12,55	0,95	15,95	0,05
2017	33,56	5,06	12,28	0,88	15,33	0,02
2018	33,15	4,88	11,74	0,64	15,82	0,07
2019	32,36	4,78	11,25	0,85	15,38	0,10
2020	31,71	5,03	9,72	0,70	16,24	0,02
2021	32,08	4,70	9,74	0,94	16,69	0,02
	Materiálová produktivita – HDP[1)] na domácí materiálovou spotřebu (Kč/kg) *Material productivity – GDP [1)] per DMC (CZK/kg)*					
2016	28,76	189,58	79,68	1 048,81	62,71	20 272,60
2017	29,80	197,76	81,47	1 142,03	65,22	51 684,95
2018	30,17	204,83	85,19	1 557,31	63,23	14 054,83
2019	30,90	209,13	88,89	1 174,94	65,03	9 826,10
2020	31,53	198,69	102,86	1 430,63	61,59	40 491,76
2021	31,17	212,91	102,64	1 067,56	59,93	65 039,57

[1)] HDP – kupní ceny, stálé ceny roku 2015

[1)] *GDP – purchase prices, constant prices of 2015*

Obyvatelstvo

4

Population

Metodické vysvětlivky

Údaje o počtu a složení obyvatel se získávají ze sčítání lidu (zhruba v desetiletých intervalech) a z údajů o pohybu obyvatelstva a jejich bilancí. Tyto údaje vycházejí ze zpracování statistických hlášení o sňatcích, narozeních a úmrtích, poskytovaných matričními úřady, a ze zpracování dat přebíraných z jiných informačních systémů. Zdrojem dat o rozvodech je informační systém Ministerstva spravedlnosti, údaje o potratech a příčinách smrti (uvedených na Listu o prohlídce zemřelého) poskytuje ČSÚ Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR), data o stěhování přebírá ČSÚ z informačních systémů Ministerstva vnitra a Ředitelství služby cizinecké policie. Rozdíly ve středním stavu obyvatelstva mezi roky 1990–1991, 2000–2001, 2010–2011 a 2020–2021 vyplývají z rozdílů mezi sčítáními lidu a každoročními bilancemi.

Poznámky k tabulkám

Od 1. května 2004 se veškeré údaje týkají občanů České republiky a cizinců s trvalým pobytem v České republice, občanů třetích zemí s přechodným pobytem na území České republiky na základě dlouhodobého víza (nad 90 dnů) nebo povolení k dlouhodobému pobytu, občanů zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinných příslušníků s hlášeným přechodným pobytem na území České republiky a cizinců s platným azylem v České republice. V roce 2022 jsou do obyvatelstva zahrnuty rovněž osoby s udělenou dočasnou ochranou v České republice, které požádaly o její prodloužení.

Do roku 2000 se údaje týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm v České republice (bez ohledu na jejich státní občanství), od roku 2001 v návaznosti na Sčítání lidu, domů a bytů 2001 nově i cizinců s vízy k pobytu nad 90 dnů a cizinců s azylem.

Údaje zohledňují rovněž události (sňatky, narození a úmrtí) českých občanů s trvalým pobytem na území České republiky, ke kterým došlo v zahraničí, a byly zaregistrovány v České republice v termínu, který umožnil jejich zařazení do statistiky.

Ve všech tabulkách se věkem rozumí dokončený věk, tj. věk při posledních narozeninách, s výjimkou tabulky **4-19**.

Tab. 4-1 Pohyb obyvatel

Střední stav obyvatel je definován jako stav k 1. červenci daného roku.

Přirozený přírůstek/úbytek je rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a počtem zemřelých osob.

Přírůstek/úbytek stěhováním je rozdíl mezi počtem přistěhovalých a vystěhovalých osob.

Tab. 4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty

Úhrnná sňatečnost svobodných udává podíl mužů, resp. žen (v %), kteří by uzavřeli první sňatek před dosažením 50 let věku za předpokladu, že by míry sňatečnosti, úmrtnosti a migrace svobodných zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly neměnné. Je výsledným ukazatelem jednovýchodných tabulek sňatečnosti svobodných. Průměrný věk při prvním sňatku vychází z rozložení intenzit sňatečnosti podle věku.

Tab. 4-11 až 4-14 Narození a potraty

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů, definuje **plod po potratu**, jímž se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdny. Všechny případy potratu, spolu s definicemi **živě a mrtvě narozeného dítěte**, jsou uvedeny v pokynech k vyplnění Listu o prohlídce zemřelého (ve vyhlášce č. 297/2012 Sb., o Listu o prohlídce zemřelého, ve znění pozdějších předpisů), a to pro potřeby vyplnění tohoto listu. Údaje ČSÚ o počtech živě a mrtvě narozených dětí vychází z položky „vitalita“ narozeného dítěte vyplněné na hlášení o narození; dodržení definice se předpokládá.

V období od 1. března 1988 do 31. března 2012 definovala narození živého dítěte vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 11/1988 Sb., o povinném hlášení ukončení těhotenství, úmrtí dítěte a úmrtí matky, jako jeho úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže dítě projevovalo alespoň jednu ze známek života a mělo porodní hmotnost:

a) 500 g a vyšší, nebo

b) nižší než 500 g, přežilo-li 24 hodin po porodu.

Známkami života se rozuměl dech nebo akce srdeční nebo pulsace pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta nebyla porozena.

Narozením mrtvého dítěte se rozumělo úplné vypuzení nebo vynětí z těla matčina, jestliže plod neprojevil ani jednu ze známek života a měl porodní hmotnost 1 000 g a vyšší.

Potratem se rozumělo ukončení těhotenství ženy, při němž:

a) plod neprojevil ani jednu ze známek života a jeho porodní hmotnost byla nižší než 1 000 g a pokud ji nešlo zjistit, jestliže těhotenství bylo kratší než 28 týdnů;

b) plod projevoval alespoň jednu ze známek života a měl porodní hmotnost nižší než 500 g, ale nepřežil 24 hodin po porodu;

c) z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice.

V období od 1. ledna 1965 do 29. února 1988 platily v České republice mezinárodně doporučené definice dítěte, podle kterých: narození živého plodu je vypuzení nebo úplné vynětí plodu z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství), jestliže plod po narození dýchá nebo projevuje jiné známky života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva, i když pupečník nebyl přerušen nebo placenta porozena; narození mrtvého plodu je narození plodu, jehož úmrtí nastalo před úplným vypuzením nebo vynětím z těla matčina (bez ohledu na délku těhotenství). Úmrtí je prokázáno tím, že plod nedýchá ani neprojevuje jinou známku života, jako srdeční činnost, pulzaci pupečníku nebo aktivní pohyb svalstva (vyhláška ministerstva zdravotnictví č. 194/1964 Sb., o povinném hlášení živě a mrtvě narozeného plodu, úmrtí dítěte do sedmi dnů po porodu a úmrtí matky). Za mrtvě narozené dítě je považován plod narozený po 28. týdnu těhotenství nebo, nelze-li délku určit, vážící alespoň 1 000 g. Za potrat se považuje každý mrtvě narozený plod narozený do 28. týdne těhotenství nebo (nelze-li délku těhotenství určit) který vážil méně než 1 000 g.

Tab. 4-14 Míry plodnosti a potratovosti

Míra plodnosti podle věku udává počet živě narozených dětí ženám v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě za předpokladu, že by míry plodnosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při narození dítěte vychází z rozložení měr plodnosti podle věku.

Míra samovolné potratovosti podle věku udává počet samovolných potratů žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná samovolná potratovost (součet měr samovolné potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet samovolných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry samovolné potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při samovolném potratu vychází z rozložení měr samovolné potratovosti podle věku.

Míra indukované potratovosti podle věku udává počet indukovaných potratů (umělých přerušení těhotenství) žen v určité věkové skupině na 1 000 žen středního stavu v dané věkové skupině.

Úhrnná indukovaná potratovost (součet měr indukované potratovosti podle věku) vyjadřuje průměrný počet indukovaných potratů, které by připadly na jednu ženu za předpokladu, že by míry indukované potratovosti podle věku zaznamenané ve sledovaném kalendářním roce zůstaly během jejího reprodukčního věku (15–49 let) neměnné. Průměrný věk žen při indukovaném potratu vychází z rozložení měr indukované potratovosti podle věku.

Tab. 4-16 a 4-17 Zemřelí podle příčiny smrti

Údaje o příčinách smrti jsou přebírány z Listu o prohlídce zemřelého (LPZ), od roku 2013 prostřednictvím ÚZIS ČR. Z příčin uvedených na LPZ vybírá Český statistický úřad základní příčinu smrti, která se používá pro tabelace. Od roku 2011 je její výběr prováděn pomocí programu pro automatizované kódování (IRIS). Příčiny smrti jsou uváděné ve znění 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10) a jejích aktualizací vydávaných Světovou zdravotnickou organizací (WHO). MKN-10 je v České republice používána od dat za rok 1994, překlad MKN do českého jazyka a implementaci aktualizací zajišťuje ÚZIS ČR.

Tab. 4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku

Perinatální úmrtí zahrnují mrtvě narozené děti a zemřelé kojence ve věku 0–6 dnů.

Časná úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–6 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Novorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku 0–27 dnů na 1 000 živě narozených dětí.

Ponovorozenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých ve věku od 28 dnů do konce 1. roku života na 1 000 živě narozených dětí.

Kojenecká úmrtnost udává počet dětí zemřelých před dosažením věku 1 roku na 1 000 živě narozených dětí.

Mrtvorozenost udává počet mrtvě narozených dětí na 1 000 všech narozených.

Perinatální úmrtnost udává počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0–6 dnů na 1 000 všech narozených.

Tab. 4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví

Naděje dožití neboli **střední délka života** udává průměrný počet let, které má naději ještě prožít osoba právě x-letá při zachování řádu úmrtnosti sledovaného období. Jedná se o výsledný ukazatel úmrtnostních tabulek, který odráží úmrtnostní poměry daného roku.

Tab. 4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se

Za **vnitřní stěhování** je považována změna obce trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů, uvnitř území České republiky. Veškeré údaje reflektují územní členění České republiky platné k 1. lednu roku, ke kterému se údaje vztahují.

Tab. 4-21 a 4-22 Zahraniční stěhování

Zahraničním stěhováním se rozumí změna země trvalého pobytu, u cizinců i ostatních typů pobytu překračujících délku 90 dnů.

Tab. 4-23 a 4-24 Cizinci v České republice

Za cizince se podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, považuje osoba, která nemá české státní občanství, včetně občana Evropské unie. Nabývání a pozbývání státního občanství České republiky je řešeno zákonem č. 186/2013 Sb., o státním občanství České republiky. Tento zákon vstoupil v platnost 1. ledna 2014. Kromě dalších změn, které zákon přinesl, umožňuje např. dvojí či vícečetné občanství. Dne 6. září 2019 nabyla účinnosti novela zákona o státním občanství České republiky, podle níž mohou nově nabývat státní občanství České republiky prohlášením děti a vnuci bývalých československých a českých občanů.

Vstup, pobyt a vycestování z území České republiky je v kompetenci Policie ČR, Ministerstva vnitra a Ministerstva zahraničních věcí. Cizinec může na území České republiky pobývat přechodně nebo trvale. V tabulkách jsou zahrnuty tyto kategorie cizinců:

– občané zemí EU, Norska, Švýcarska, Islandu, Lichtenštejnska a jejich rodinní příslušníci s přechodným nebo trvalým pobytem;

– občané třetích zemí pobývající v České republice na základě dlouhodobých víz (nad 90 dnů);

– občané třetích zemí s povolením k dlouhodobému nebo trvalému pobytu;

– cizinci s platným azylem;

– občané třetích zemí s udělenou dočasnou ochranou.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/obyvatelstvo_lide

– www.czso.cz/csu/czso/scitani-lidu-domu-a-bytu

– www.czso.cz/csu/cizinci/cizinci-pocet-cizincu

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

Methodological notes

Data on the size and structure of the population are derived from population censuses (approximately at decennial intervals) and from data on population changes and their balances. These data come from the processing of statistical reports on marriages, births, and deaths provided by registry offices and from the processing of data obtained from other information systems. The information system of the Ministry of Justice is the source of data on divorces. The data on abortions and causes of death (stated on the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)") are provided to the CZSO by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). The data on migration the CZSO obtains from information systems of the Ministry of the Interior and the Directorate of the Foreign Police Service. Differences in the mid-year population figures for the years 1990–1991, 2000–2001, 2010–2011, and 2020–2021 are due to differences between results of the relevant population and housing censuses and annual population balances.

Notes on Tables

Since 1 May 2004, all data refer to citizens of the Czech Republic and foreigners with permanent residence in the Czech Republic, third-country nationals with temporary residence in the territory of the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days) or a long-term residence permit, nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, Liechtenstein and their family members with notified temporary residence in the territory of the Czech Republic and foreigners with valid asylum status in the Czech Republic. In 2022, also persons with temporary protection granted in the Czech Republic who asked for its prolongation are included in the population.

Before 2001, data only referred to the population with permanent residence in the Czech Republic (irrespective of their citizenship). Since 2001, following the 2001 Population and Housing Census, the data have also newly included foreigners with a visa for stay over 90 days and foreigners with asylum status.

The data also include events (marriages, births, and deaths) of Czech citizens with the permanent residence in the Czech Republic that occurred abroad and were registered in the Czech Republic within a period that allowed their inclusion into the statistics.

*In all tables, the age means a completed age, i.e. the age at the last birthday, with the exception of the Table **4-19**.*

Table 4-1 Vital statistics

*The **mid-year population** is defined as the population as at 1 July of the reference year.*

*The **natural change** or natural population change is the number of live births minus the number of deaths.*

*The **net migration** is the difference between the number of immigrants and emigrants.*

Table 4-7 First marriages by age of groom and bride

*The **total first marriage rate** is the proportion of males/females (in %) who would enter into the first marriage before their 50th birthday provided that age-specific marriage, mortality, and migration rates of single population of a reference year remained unchanged. It is the main output indicator of one-decrement nuptiality life tables. The mean age at first marriage is based on the distribution of marriage intensities by age.*

Tables 4-11 to 4-14 Births and abortions

*The Act No 372/2011 Sb, on Health Services, as subsequently amended, defines a **foetus after abortion** that is a foetus, which after the complete expulsion or extraction from its mother shows no evidence of life and at the same time its birth weight is lower than 500 g and provided that the weight cannot be measured, if the pregnancy lasted less than 22 weeks. All types of abortion along with the definitions of a **live birth** and a **stillbirth** are stated in the guidelines for filling in the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)" (in the Decree No 297/2012 Sb, on the Death certificate (Report on examination of the deceased person), as subsequently amended), namely for the needs of filling in the Death certificate. Data of the CZSO on numbers of live births and stillbirths are based on this kind of information stated in the report on birth; the compliance with the definition is assumed.*

In the period from 1 March 1988 to 31 March 2012, a live birth was defined by the Decree of the Ministry of Health No 11/1988 Sb, on mandatory notifications of terminated pregnancies, death of a child, and death of the mother, as the complete expulsion or extraction of a child from its mother provided that the child showed at least one evidence of life and its birth weight was:

a) 500 g or more, or

b) lower than 500 g, if it lived the first 24 hours after birth.

The evidences of life were: breathing or beating of the heart or pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord had not been cut or the placenta had not been delivered.

A stillbirth was understood as the complete expulsion or extraction from its mother of a foetus that showed no evidence of life and its birth weight was 1 000 g or more.

An abortion was understood as the termination of a pregnancy of a woman, at which:

a) the foetus showed no evidence of life and its birth weight was below 1 000 g and in case the weight could not be measured, if the pregnancy lasted less than 28 weeks;

b) the foetus showed at least one evidence of life and its birth weight was below 500 g, but it did not survive the first 24 hours after birth;

c) the foetal egg without a foetus or decidua was removed out of the mother's uterus.

In the period from 1 January 1965 to 29 February 1988, internationally recommended definitions of a child were valid in the Czech Republic, according to which: a birth of a live foetus (a live-born foetus) is a complete expulsion or extraction of a foetus from its mother (regardless the length of the pregnancy) provided that the foetus after the delivery is breathing or shows other evidence of life such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or movement of voluntary muscles, although the umbilical cord had not been cut or the placenta had not been delivered; a birth of a dead foetus (a stillborn foetus) is a birth of a foetus that died prior to the complete expulsion or extraction from its mother (regardless the length of the pregnancy). The death is indicated by the fact that the foetus does not breathe or show any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles (the Decree of the Ministry of Health No 194/1964 Sb, on mandatory notifications of a live-born and a stillborn foetus, death of a child within seven days of birth, and death of the mother). A foetus born after 28 weeks of pregnancy or, when the duration of pregnancy cannot be determined, a foetus weighting at least 1 000 g is considered to be a stillborn child. Every stillborn foetus born before the 28th week of pregnancy or (when the duration of pregnancy cannot be determined) a foetus that weighted less than 1 000 g is considered to be an abortion.

Table 4-14 Fertility and abortion rates

*The age-specific **fertility rate** shows the number of live births to women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total fertility rate** (the sum of age-specific fertility rates) expresses the mean number of children that would be born alive to a woman provided that age-specific fertility rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at childbirth is based on the distribution of age-specific fertility rates.*

*The age-specific **spontaneous abortion rate** shows the number of spontaneous abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total spontaneous abortion rate** (the sum of age-specific spontaneous abortion rates) expresses the average number of spontaneous abortions that a woman would have provided that age-specific spontaneous abortion rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at spontaneous abortion is based on the distribution of age-specific spontaneous abortion rates.*

*The age-specific **induced abortion rate** shows the number of induced abortions of women in a particular age group per 1 000 mid-year population of women in that age group.*

*The **total legally induced abortion rate** (the sum of age-specific induced abortion rates) expresses the average number of induced abortions that a woman would have provided that age-specific induced abortion rates recorded in a reference calendar year remained unchanged during her childbearing period (age 15–49 years). The mean age of women at induced abortion is based on the distribution of age-specific induced abortion rates.*

Tables 4-16 and 4-17 Deaths by cause of death

Data on causes of death are obtained from the "Death certificate (Report on examination of the deceased person)," from 2013 through the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR). From the causes of death stated in the Report on examination of the deceased person, the Czech Statistical Office selects the underlying cause of death that is used for tabulations. Since 2011, selection of the underlying cause of death has been made by the programme for automated coding (IRIS). Causes of death have been coded according to the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10) and its updates issued by the World Health Organization (WHO). The ICD-10 is used in the CR since data for the year 1994. The IHIS CR is responsible for translation of the ICD-10 to Czech and for implementation of its updates.

Table 4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

***Perinatal deaths** include stillbirths and early neonatal deaths (i.e. deaths under 7 days).*

*The **early neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 7 days per 1 000 live births.*

*The **neonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 28 days per 1 000 live births.*

*The **postneonatal mortality rate** shows the number of deaths of infants aged between 28 days and 1 year per 1 000 live births.*

*The **infant mortality rate** shows the number of deaths of infants aged under 1 year per 1 000 live births.*

*The **stillbirth rate** is the number of stillbirths per 1 000 births.*

*The **perinatal mortality rate** shows the number of stillbirths and deaths of infants aged under 7 days per 1 000 births.*

Table 4-19 Life expectancy by age and sex

*The **life expectancy** shows the average number of years an x-year-old individual can expect to live, given the mortality conditions of the reference period. It is a main indicator of mortality life tables reflecting mortality conditions in a given year.*

Table 4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant

*The **internal migration** refers to a change of the municipality of permanent residence, as for foreigners, it also refers to a change of the municipality of other types of residence exceeding 90 days, within the territory of the Czech Republic. All data reflect the territorial breakdown of the Czech Republic valid as at 1 January of the year data refer to.*

Tables 4-21 and 4-22 International migration

*The **international migration** refers to a change of the country of permanent residence; as for foreigners, it also refers to a change of the country of other types of residence exceeding 90 days.*

Tables 4-23 and 4-24 Foreigners in the Czech Republic

Pursuant to the Act No 326/1999 Sb, on the Residence of Foreigners in the Territory of the Czech Republic and amending certain acts, such a person is deemed a foreigner, who lacks Czech citizenship, including a national of the EU. The acquisition and loss of citizenship of the Czech Republic is governed by the Act No 186/2013 Sb, on Citizenship of the Czech Republic. The act became effective on 1 January 2014. Besides other changes brought by the act, it allows e.g. dual or multiple citizenship. On 6 September 2019, an amendment of the Act on Citizenship of the Czech Republic came into force pursuant to which it is newly possible for children and grandchildren of former Czechoslovak and Czech citizens to acquire citizenship of the Czech Republic by declaration.

The entry to the territory of the Czech Republic, residence in it, and departure from it fall within the competence of the Police of the CR, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Foreign Affairs. Foreigners may reside in the territory of the Czech Republic temporarily or permanently. The tables contain the following categories of foreigners:

– *nationals of the EU Member States, Norway, Switzerland, Iceland, and Liechtenstein including their family members with temporary or permanent residence;*

– *third-country nationals residing in the Czech Republic based on a long-term visa (over 90 days);*

– *third-country nationals with a long-term residence permit or a permanent residence permit;*

– *foreigners with asylum status;*

– *third-country nationals with temporary protection granted.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

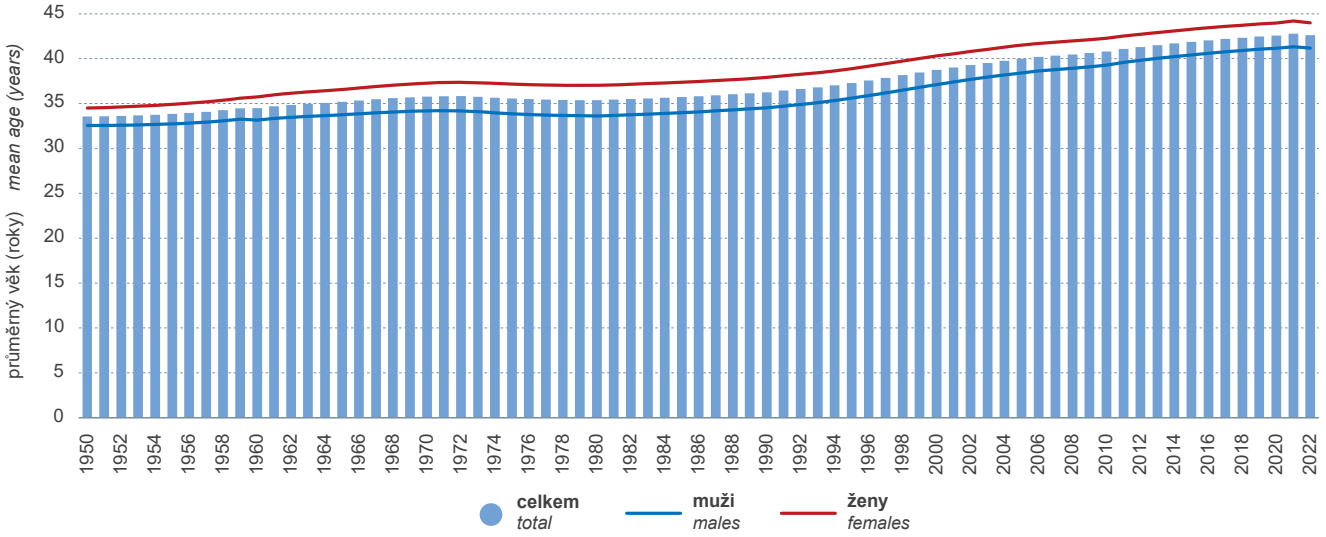
– www.czso.cz/csu/czso/population-censuses

– www.czso.cz/csu/cizinci/1-ciz_pocet_cizincu

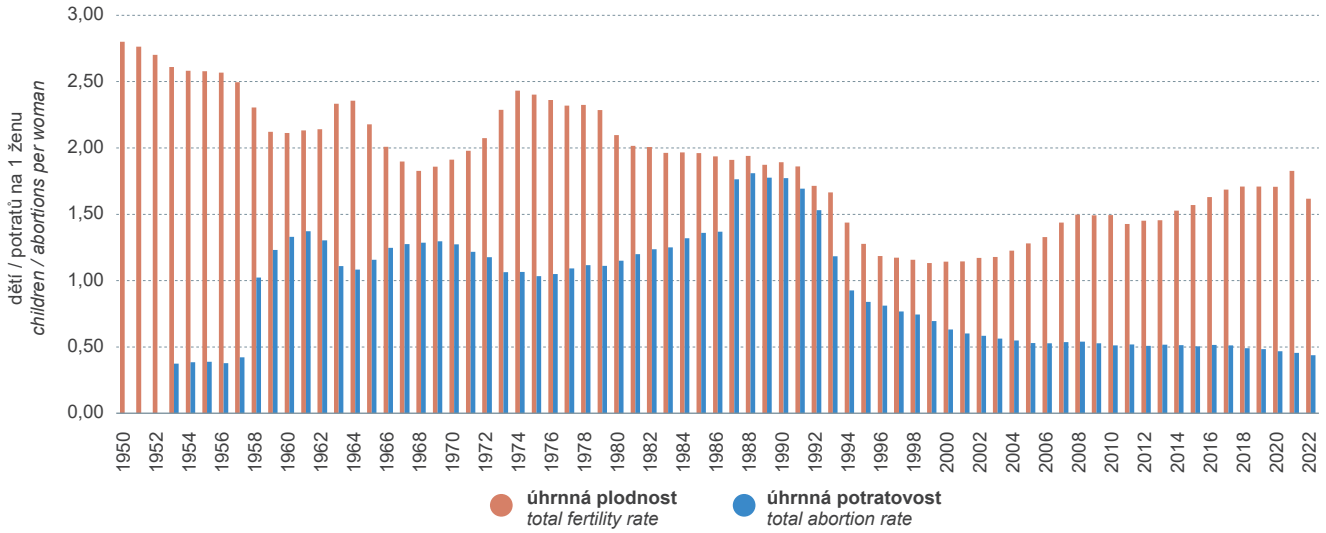
or on the website of the Institute of Health Information and Statistics of the CR at:

– www.uzis.cz/en

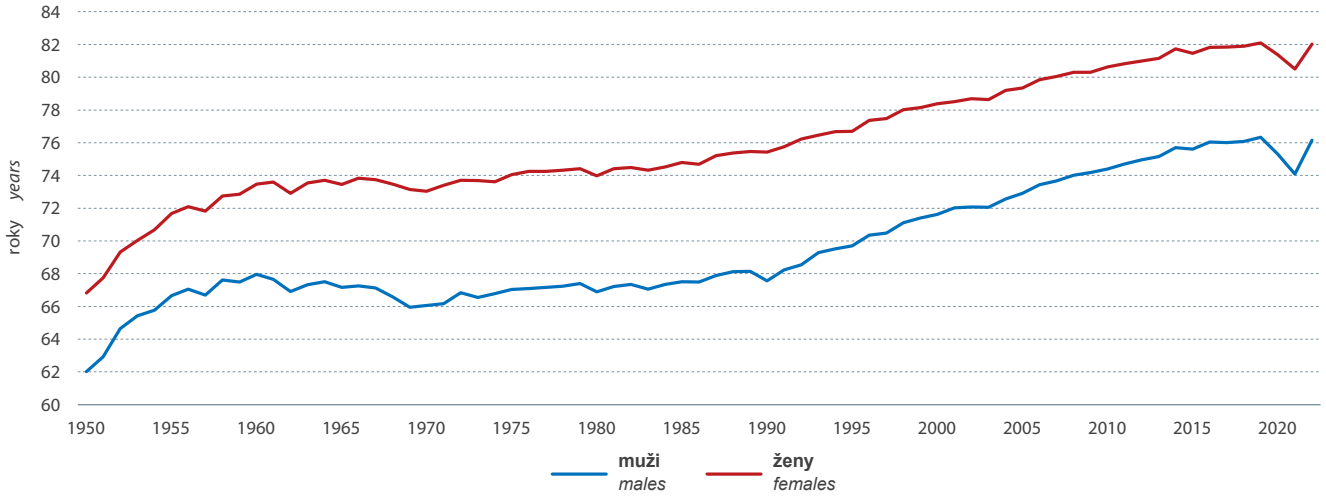
Průměrný věk obyvatel podle pohlaví (stav k 31. 12.)
Mean age of the population by sex (as at 31 December)



Úhrnná plodnost a úhrnná potratovost
Total fertility rate and total abortion rate



Naděje dožití při narození podle pohlaví
Life expectancy at birth by sex



4-1 Pohyb obyvatel

Rok	Střední stav obyvatel *Mid-year population*		Sňatky	Rozvody	Živě narození	Potraty	Zemřelí *Deaths*		Přirozený přírůstek/ úbytek
	celkem	z toho ženy					celkem	z toho do 1 roku	
Year	*Total*	*Females*	*Marriages*	*Divorces*	*Live births*	*Abortions*	*Total*	*Infant deaths (under 1 year of age)*	*Natural change*
1985	10 336 742	5 320 366	80 653	30 489	135 881	99 357	131 641	1 694	4 240
1986	10 340 737	5 320 174	81 638	29 560	133 356	99 452	132 585	1 639	771
1987	10 348 834	5 322 799	83 773	31 036	130 921	126 690	127 244	1 577	3 677
1988	10 356 359	5 325 409	81 458	30 652	132 667	129 349	125 694	1 463	6 973
1989	10 362 257	5 326 995	81 262	31 376	128 356	126 507	127 747	1 280	609
1990	10 362 740	5 326 254	90 953	32 055	130 564	126 055	129 166	1 410	1 398
1991	10 308 682	5 305 080	71 973	29 366	129 354	120 050	124 290	1 343	5 064
1992	10 317 807	5 308 578	74 060	28 572	121 705	109 281	120 337	1 204	1 368
1993	10 330 607	5 313 657	66 033	30 227	121 025	85 445	118 185	1 028	2 840
1994	10 336 162	5 314 754	58 440	30 939	106 579	67 434	117 373	847	-10 794
1995	10 330 759	5 310 596	54 956	31 135	96 097	61 590	117 913	740	-21 816
1996	10 315 353	5 300 686	53 896	33 113	90 446	59 962	112 782	547	-22 336
1997	10 303 642	5 293 111	57 804	32 465	90 657	56 973	112 744	531	-22 087
1998	10 294 943	5 287 463	55 027	32 363	90 535	55 654	109 527	472	-18 992
1999	10 282 784	5 279 961	53 523	23 657	89 471	52 103	109 768	413	-20 297
2000	10 272 503	5 273 177	55 321	29 704	90 910	47 370	109 001	373	-18 091
2001	10 224 192	5 245 241	52 374	31 586	90 715	45 057	107 755	360	-17 040
2002	10 200 774	5 236 176	52 732	31 758	92 786	43 743	108 243	385	-15 457
2003	10 201 651	5 233 462	48 943	32 824	93 685	42 304	111 288	365	-17 603
2004	10 206 923	5 235 193	51 447	33 060	97 664	41 324	107 177	366	-9 513
2005	10 234 092	5 242 653	51 829	31 288	102 211	40 023	107 938	347	-5 727
2006	10 266 646	5 253 606	52 860	31 415	105 831	39 959	104 441	352	1 390
2007	10 322 689	5 274 588	57 157	31 129	114 632	40 917	104 636	360	9 996
2008	10 429 692	5 316 360	52 457	31 300	119 570	41 446	104 948	338	14 622
2009	10 491 492	5 340 983	47 862	29 133	118 348	40 528	107 421	341	10 927
2010	10 517 247	5 356 465	46 746	30 783	117 153	39 273	106 844	313	10 309
2011	10 496 672	5 343 663	45 137	28 113	108 673	38 864	106 848	298	1 825
2012	10 509 286	5 348 373	45 206	26 402	108 576	37 733	108 189	285	387
2013	10 510 719	5 349 102	43 499	27 895	106 751	37 687	109 160	265	-2 409
2014	10 524 783	5 355 637	45 575	26 764	109 860	36 956	105 665	263	4 195
2015	10 542 942	5 362 700	48 191	26 083	110 764	35 761	111 173	272	-409
2016	10 565 284	5 372 272	50 768	24 996	112 663	35 921	107 750	317	4 913
2017	10 589 526	5 381 951	52 567	25 755	114 405	35 012	111 443	304	2 962
2018	10 626 430	5 396 057	54 470	24 313	114 036	32 952	112 920	292	1 116
2019	10 669 324	5 412 460	54 870	24 141	112 231	31 797	112 362	288	-131
2020	10 700 155	5 425 995	45 415	21 734	110 200	30 368	129 289	249	-19 089
2021	10 500 850	5 326 894	46 778	21 107	111 793	27 959	139 891	246	-28 098
2022	10 759 525	5 480 948	54 820	19 846	101 299	27 598	120 219	230	-18 920

[1)] vč. stěhování mezi ČR a SR

4-1 Vital statistics

Přírůstek/ úbytek stěhováním[1] *Net migration* [1]	Celkový přírůstek/ úbytek *Total population change*	Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Živě narození *Live births*	Potraty *Abortions*	Zemřelí *Deaths*	Přirozený přírůstek/ úbytek *Natural change*	Přírůstek/ úbytek stěhováním[1] *Net migration* [1]	Celkový přírůstek/ úbytek *Total population change*
		na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*							
2 195	6 435	7,8	2,9	13,1	9,6	12,7	0,4	0,2	0,6
3 013	3 784	7,9	2,9	12,9	9,6	12,8	0,1	0,3	0,4
2 721	6 398	8,1	3,0	12,7	12,2	12,3	0,4	0,3	0,6
2 544	9 517	7,9	3,0	12,8	12,5	12,1	0,7	0,2	0,9
1 459	2 068	7,8	3,0	12,4	12,2	12,3	0,1	0,1	0,2
624	2 022	8,8	3,1	12,6	12,2	12,5	0,1	0,1	0,2
2 876	7 940	7,0	2,8	12,5	11,6	12,1	0,5	0,3	0,8
11 781	13 149	7,2	2,8	11,8	10,6	11,7	0,1	1,1	1,3
5 476	8 316	6,4	2,9	11,7	8,3	11,4	0,3	0,5	0,8
9 942	-852	5,7	3,0	10,3	6,5	11,4	-1,0	1,0	-0,1
9 999	-11 817	5,3	3,0	9,3	6,0	11,4	-2,1	1,0	-1,1
10 129	-12 207	5,2	3,2	8,8	5,8	10,9	-2,2	1,0	-1,2
12 075	-10 012	5,6	3,2	8,8	5,5	10,9	-2,1	1,2	-1,0
9 488	-9 504	5,3	3,1	8,8	5,4	10,6	-1,8	0,9	-0,9
8 774	-11 523	5,2	2,3	8,7	5,1	10,7	-2,0	0,9	-1,1
6 539	-11 552	5,4	2,9	8,8	4,6	10,6	-1,8	0,6	-1,1
-8 551	-25 591	5,1	3,1	8,9	4,4	10,5	-1,7	-0,8	-2,5
12 290	-3 167	5,2	3,1	9,1	4,3	10,6	-1,5	1,2	-0,3
25 789	8 186	4,8	3,2	9,2	4,1	10,9	-1,7	2,5	0,8
18 635	9 122	5,0	3,2	9,6	4,0	10,5	-0,9	1,8	0,9
36 229	30 502	5,1	3,1	10,0	3,9	10,5	-0,6	3,5	3,0
34 720	36 110	5,1	3,1	10,3	3,9	10,2	0,1	3,4	3,5
83 945	93 941	5,5	3,0	11,1	4,0	10,1	1,0	8,1	9,1
71 790	86 412	5,0	3,0	11,5	4,0	10,1	1,4	6,9	8,3
28 344	39 271	4,6	2,8	11,3	3,9	10,2	1,0	2,7	3,7
15 648	25 957	4,4	2,9	11,1	3,7	10,2	1,0	1,5	2,5
16 889	18 714	4,3	2,7	10,4	3,7	10,2	0,2	1,6	1,8
10 293	10 680	4,3	2,5	10,3	3,6	10,3	0,0	1,0	1,0
-1 297	-3 706	4,1	2,7	10,2	3,6	10,4	-0,2	-0,1	-0,4
21 661	25 856	4,3	2,5	10,4	3,5	10,0	0,4	2,1	2,5
15 977	15 568	4,6	2,5	10,5	3,4	10,5	-0,0	1,5	1,5
20 064	24 977	4,8	2,4	10,7	3,4	10,2	0,5	1,9	2,4
28 273	31 235	5,0	2,4	10,8	3,3	10,5	0,3	2,7	2,9
38 629	39 745	5,1	2,3	10,7	3,1	10,6	0,1	3,6	3,7
44 270	44 139	5,1	2,3	10,5	3,0	10,5	-0,0	4,1	4,1
26 927	7 838	4,2	2,0	10,3	2,8	12,1	-1,8	2,5	0,7
49 969	21 871	4,5	2,0	10,6	2,7	13,3	-2,7	4,8	2,1
329 742	310 822	5,1	1,8	9,4	2,6	11,2	-1,8	30,6	28,9

[1] *including migration between the CR and the SR*

4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2022
4-2 Population by sex and unit of age in 2022

Věk	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Age (years)	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*
Celkem ***Total***	**10 516 707**	**5 183 775**	**5 332 932**	**10 759 525**	**5 278 577**	**5 480 948**	**10 827 529**	**5 308 523**	**5 519 006**
0	111 659	57 094	54 565	106 791	54 710	52 081	101 919	52 321	49 598
1	108 020	55 165	52 855	113 116	57 669	55 447	115 690	59 164	56 526
2	110 900	56 883	54 017	112 822	57 590	55 232	112 223	57 286	54 937
3	113 326	57 829	55 497	115 429	58 896	56 533	115 010	58 957	56 053
4	114 193	58 474	55 719	117 206	59 771	57 435	117 703	60 065	57 638
5	113 464	58 232	55 232	117 462	60 078	57 384	118 940	60 917	58 023
6	111 374	57 206	54 168	116 221	59 516	56 705	118 534	60 802	57 732
7	110 598	56 714	53 884	114 932	58 796	56 136	116 743	59 868	56 875
8	107 919	55 330	52 589	113 394	57 970	55 424	116 351	59 600	56 751
9	109 751	56 086	53 665	112 975	57 662	55 313	113 669	58 228	55 441
10	109 905	56 335	53 570	114 022	58 171	55 851	115 612	58 997	56 615
11	117 557	60 361	57 196	117 778	60 257	57 521	115 482	59 150	56 332
12	118 774	60 561	58 213	122 215	62 369	59 846	123 141	63 170	59 971
13	120 231	61 510	58 721	123 487	62 893	60 594	124 218	63 263	60 955
14	115 737	59 082	56 655	121 919	62 102	59 817	125 573	64 110	61 463
15	107 071	55 190	51 881	115 294	58 964	56 330	120 996	61 733	59 263
16	103 385	53 079	50 306	109 323	56 167	53 156	112 725	58 248	54 477
17	99 117	51 033	48 084	106 299	54 806	51 493	110 960	57 575	53 385
18	96 837	49 676	47 161	103 844	53 424	50 420	108 329	56 156	52 173
19	96 895	49 803	47 092	101 549	51 365	50 184	103 679	51 920	51 759
20	95 471	49 004	46 467	100 408	50 907	49 501	102 811	51 794	51 017
21	95 651	49 521	46 130	99 473	50 642	48 831	100 774	50 759	50 015
22	93 634	48 058	45 576	98 644	50 296	48 348	101 120	51 514	49 606
23	95 584	49 245	46 339	98 544	50 163	48 381	98 981	50 073	48 908
24	96 666	49 713	46 953	100 261	51 119	49 142	101 332	51 511	49 821
25	97 349	50 153	47 196	101 192	51 641	49 551	102 515	52 124	50 391
26	103 650	53 639	50 011	104 797	53 645	51 152	103 419	52 642	50 777
27	114 542	59 159	55 383	113 326	58 151	55 175	109 586	56 134	53 452
28	128 011	66 264	61 747	125 562	64 386	61 176	120 595	61 499	59 096
29	129 041	67 033	62 008	132 883	68 427	64 456	134 210	68 821	65 389
30	136 304	70 854	65 450	137 059	70 718	66 341	135 299	69 575	65 724
31	137 119	70 971	66 148	141 204	72 680	68 524	142 758	73 376	69 382
32	135 149	69 828	65 321	140 519	72 137	68 382	143 366	73 436	69 930
33	139 534	71 831	67 703	141 700	72 552	69 148	141 350	72 265	69 085
34	137 907	71 611	66 296	143 216	73 384	69 832	146 005	74 144	71 861
35	139 768	72 421	67 347	143 375	73 706	69 669	144 466	73 990	70 476
36	142 327	73 725	68 602	145 731	74 780	70 951	146 614	74 828	71 786
37	142 830	73 977	68 853	147 157	75 553	71 604	148 970	76 124	72 846
38	143 176	74 040	69 136	147 588	75 669	71 919	149 472	76 290	73 182
39	145 899	75 231	70 668	149 164	76 296	72 868	149 907	76 354	73 553
40	147 008	76 031	70 977	150 840	77 206	73 634	152 146	77 368	74 778
41	155 460	80 747	74 713	155 358	79 840	75 518	152 735	77 922	74 813
42	171 400	88 676	82 724	167 496	86 129	81 367	161 084	82 586	78 498
43	176 967	91 314	85 653	178 044	91 333	86 711	176 598	90 349	86 249
44	179 646	92 375	87 271	182 080	93 129	88 951	181 990	92 879	89 111
45	184 459	94 889	89 570	185 706	94 851	90 855	184 423	93 806	90 617
46	187 822	96 247	91 575	189 674	96 735	92 939	189 012	96 219	92 793
47	189 596	97 367	92 229	192 009	97 886	94 123	191 905	97 400	94 505
48	177 388	91 472	85 916	186 668	95 425	91 243	193 432	98 377	95 055
49	160 332	82 126	78 206	171 918	87 816	84 102	180 977	92 496	88 481
50	151 239	77 389	73 850	158 685	80 708	77 977	163 611	83 023	80 588

4-2 Obyvatelstvo podle pohlaví a jednotek věku v roce 2022
4-2 Population by sex and unit of age in 2022

dokončení *End of table*

Věk	1. 1. *1 January*			1. 7. *1 July*			31. 12. *31 December*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Age (years)	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*	*Total*	*Males*	*Females*
51	144 895	73 914	70 981	150 853	76 567	74 286	154 284	78 208	76 076
52	138 965	70 902	68 063	144 476	73 196	71 280	147 473	74 483	72 990
53	131 790	66 976	64 814	137 788	69 713	68 075	141 273	71 447	69 826
54	131 797	66 927	64 870	134 005	67 626	66 379	133 686	67 313	66 373
55	132 881	67 225	65 656	134 425	67 733	66 692	133 454	67 239	66 215
56	137 432	69 397	68 035	137 166	68 897	68 269	134 392	67 402	66 990
57	142 887	72 097	70 790	141 928	71 209	70 719	138 470	69 330	69 140
58	137 280	68 689	68 591	141 772	70 834	70 938	143 768	71 994	71 774
59	122 543	61 025	61 518	131 516	65 249	66 267	137 994	68 491	69 503
60	118 917	58 868	60 049	122 457	60 526	61 931	123 538	61 234	62 304
61	115 579	57 308	58 271	118 988	58 687	60 301	119 962	59 145	60 817
62	113 680	55 839	57 841	116 126	56 964	59 162	116 347	57 379	58 968
63	121 852	59 015	62 837	119 076	57 680	61 396	114 202	55 748	58 454
64	129 458	62 258	67 200	126 716	60 722	65 994	121 877	58 601	63 276
65	132 832	63 267	69 565	131 903	62 665	69 238	129 094	61 693	67 401
66	132 576	62 604	69 972	133 245	62 631	70 614	132 151	62 387	69 764
67	131 825	61 477	70 348	132 542	61 636	70 906	131 541	61 565	69 976
68	131 108	60 849	70 259	131 716	60 705	71 011	130 659	60 380	70 279
69	131 355	60 132	71 223	131 266	59 911	71 355	129 588	59 551	70 037
70	129 764	58 328	71 436	130 345	58 511	71 834	129 412	58 573	70 839
71	124 904	55 784	69 120	126 885	56 249	70 636	127 462	56 636	70 826
72	119 190	52 536	66 654	121 229	53 300	67 929	122 453	53 999	68 454
73	120 007	52 637	67 370	118 610	51 727	66 883	116 646	50 765	65 881
74	121 312	52 180	69 132	119 315	51 421	67 894	116 912	50 638	66 274
75	113 187	47 678	65 509	115 674	48 855	66 819	117 829	50 001	67 828
76	88 123	35 923	52 200	98 915	40 715	58 200	109 432	45 482	63 950
77	88 876	36 036	52 840	86 889	35 057	51 832	84 703	34 061	50 642
78	82 709	33 064	49 645	84 041	33 506	50 535	85 186	33 917	51 269
79	70 198	27 615	42 583	74 556	29 294	45 262	78 790	30 962	47 828
80	63 801	24 511	39 290	65 195	25 095	40 100	66 484	25 664	40 820
81	59 085	22 480	36 605	59 655	22 584	37 071	60 142	22 678	37 464
82	48 874	17 874	31 000	52 113	19 263	32 850	55 291	20 639	34 652
83	43 374	15 436	27 938	44 373	15 799	28 574	45 316	16 157	29 159
84	37 534	12 926	24 608	38 721	13 429	25 292	39 881	13 921	25 960
85	33 669	11 310	22 359	33 871	11 387	22 484	34 053	11 459	22 594
86	30 022	9 897	20 125	30 055	9 841	20 214	30 092	9 795	20 297
87	26 650	8 417	18 233	26 544	8 428	18 116	26 428	8 439	17 989
88	23 389	7 200	16 189	23 276	7 130	16 146	23 160	7 064	16 096
89	20 445	6 043	14 402	20 143	5 975	14 168	19 818	5 903	13 915
90	16 866	4 886	11 980	16 931	4 889	12 042	16 999	4 892	12 107
91	13 776	3 815	9 961	13 689	3 806	9 883	13 601	3 797	9 804
92	10 056	2 639	7 417	10 443	2 776	7 667	10 843	2 925	7 918
93	7 572	1 903	5 669	7 610	1 904	5 706	7 639	1 900	5 739
94	5 321	1 261	4 060	5 426	1 289	4 137	5 527	1 312	4 215
95	3 831	861	2 970	3 789	861	2 928	3 749	862	2 887
96	2 541	512	2 029	2 589	549	2 040	2 635	581	2 054
97	1 747	312	1 435	1 726	312	1 414	1 709	315	1 394
98	1 164	189	975	1 134	186	948	1 110	187	923
99	670	95	575	697	102	595	727	110	617
100+	756	104	652	763	100	663	787	91	696

4-3 Obyvatelstvo podle věkových skupin (stav k 31. 12.)
4-3 Population by age group (as at 31 December)

Věková skupina *Age group (years)*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Osoby *Persons*							
0–14	1 518 142	1 623 716	1 670 677	1 693 060	1 710 202	1 719 741	1 693 408	1 750 808
15–64	7 378 802	6 997 715	6 899 195	6 870 123	6 852 107	6 823 714	6 654 190	6 868 872
65+	1 635 826	1 932 412	2 040 183	2 086 617	2 131 630	2 158 322	2 169 109	2 207 849
	%							
0–14	14,4	15,4	15,7	15,9	16,0	16,1	16,1	16,2
15–64	70,1	66,3	65,0	64,5	64,1	63,8	63,3	63,4
65+	15,5	18,3	19,2	19,6	19,9	20,2	20,6	20,4

4-4 Obyvatelstvo podle pohlaví a rodinného stavu (stav k 31. 12.)
4-4 Population by sex and marital status (as at 31 December)

Rodinný stav	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Marital status*
	Muži *Males*								
svobodní	2 315 993	2 411 376	2 455 547	2 479 603	2 504 403	2 528 165	2 497 846	2 585 666	*Single*
ženatí	2 260 382	2 125 244	2 103 899	2 100 372	2 099 637	2 079 169	2 016 000	2 051 142	*Married*
rozvedení	472 047	521 297	531 956	535 535	538 980	539 255	543 673	544 373	*Divorced*
ovdovělí	120 377	128 413	128 389	128 684	128 976	128 514	126 256	127 342	*Widowed*
	Ženy *Females*								
svobodné	1 898 556	1 978 275	2 016 380	2 035 970	2 054 833	2 078 987	2 047 881	2 145 702	*Single*
vdané	2 241 520	2 110 816	2 087 851	2 081 495	2 076 548	2 057 146	1 997 689	2 060 384	*Married*
rozvedené	598 145	659 342	674 649	680 636	686 471	690 061	690 314	710 136	*Divorced*
ovdovělé	625 750	619 080	611 384	607 505	604 091	600 480	597 048	602 784	*Widowed*

4-5 Snoubenci podle rodinného stavu
4-5 Brides and grooms by marital status

Ženich	2021				2022				*Groom*
	Nevěsta *Bride*								
	Celkem *Total*	v tom podle rodinného stavu *by marital status*			Celkem *Total*	v tom podle rodinného stavu *by marital status*			
		svobodná *Single*	rozvedená *Divorced*	ovdovělá *Widowed*		svobodná *Single*	rozvedená *Divorced*	ovdovělá *Widowed*	
Celkem	46 778	34 856	11 303	619	54 820	41 138	12 983	699	*Total*
v tom podle rodinného stavu:									*by marital status*
svobodný	34 930	30 519	4 260	151	40 847	35 869	4 794	184	*Single*
rozvedený	11 412	4 258	6 748	406	13 550	5 183	7 913	454	*Divorced*
ovdovělý	436	79	295	62	423	86	276	61	*Widowed*

4-6 Sňatky podle vzájemného věku snoubenců v roce 2022
4-6 Marriages by age of bride and groom in 2022

Věk ženicha / *Age of groom (years)*	Celkem / *Total*	Věk nevěsty / *Age of bride (years)*											
		16–19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Celkem *Total*	54 820	316	357	618	973	1 448	1 877	2 456	2 827	3 143	3 458	3 501	3 123
16–19	61	30	11	6	3	2	1	-	1	1	1	1	2
20	101	21	26	21	10	3	7	3	2	-	-	4	2
21	237	50	33	57	28	21	16	6	4	2	3	5	3
22	354	40	45	70	76	49	17	8	14	4	4	5	3
23	603	31	39	55	120	123	89	34	25	21	19	14	1
24	945	27	29	77	119	173	171	124	65	35	32	36	14
25	1 373	13	26	51	113	179	236	296	148	71	58	48	26
26	1 938	17	31	49	105	186	232	347	363	208	125	77	44
27	2 292	18	26	33	72	138	217	287	366	421	243	138	98
28	2 897	8	18	41	65	109	178	276	386	449	527	279	154
29	3 133	10	12	35	45	86	180	236	315	441	488	479	257
30	3 050	6	7	25	43	92	132	211	264	325	392	424	406
31	3 029	11	12	17	31	66	97	147	182	272	335	426	373
32	2 724	9	4	18	24	54	63	123	153	198	277	318	345
33	2 509	1	6	19	16	28	45	91	121	152	221	250	268
34	2 277	7	4	6	22	26	37	59	78	140	164	202	211
35	2 047	3	4	7	15	26	31	45	70	83	122	156	208
36	1 883	4	5	4	6	20	30	39	49	61	101	141	141
37	1 618	-	3	4	16	12	20	23	44	55	54	94	115
38	1 521	1	1	3	6	8	15	20	29	37	55	96	89
39	1 402	-	3	2	10	7	12	15	22	29	35	78	64
40–44	5 967	5	6	8	15	21	28	43	81	85	129	148	200
45–49	4 749	3	4	7	7	14	13	16	29	41	51	59	67
50–54	3 067	-	1	2	4	3	5	5	11	7	18	16	24
55–59	2 115	1	-	1	1	2	5	1	3	4	4	4	8
60+	2 928	-	1	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-

	Věk nevěsty / *Age of bride (years)*												
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40–44	45–49	50–54	55+
Celkem *Total*	2 868	2 489	2 147	1 969	1 723	1 523	1 388	1 286	1 170	4 677	3 755	2 555	3 173
16–19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
20	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1	2	1	-	2	1	-	-	-	2	-	-	-
22	1	3	4	2	1	1	-	-	-	6	1	-	-
23	10	5	5	1	4	2	-	-	1	2	2	-	-
24	10	9	5	5	6	1	3	-	2	2	-	-	-
25	21	28	12	5	2	5	11	1	6	14	2	-	1
26	41	21	23	17	10	5	6	9	4	11	6	1	-
27	61	40	32	26	13	15	8	11	4	16	7	1	1
28	117	76	49	42	31	23	21	9	10	18	11	-	-
29	166	99	77	45	39	33	18	24	10	31	5	1	1
30	214	152	87	73	50	25	34	17	16	43	10	-	2
31	353	216	122	91	69	49	35	29	23	54	16	3	-
32	286	245	173	127	73	54	40	45	19	57	12	6	1
33	288	263	207	154	106	80	43	38	23	64	20	4	1
34	244	247	214	180	109	87	62	41	20	83	28	4	2
35	194	203	172	165	168	95	66	56	40	80	30	6	2
36	142	181	156	164	153	130	90	61	46	109	34	13	3
37	139	115	130	128	123	111	117	75	63	131	39	4	3
38	94	91	129	122	122	120	98	92	59	159	61	14	-
39	95	77	93	104	91	99	102	104	80	195	67	16	2
40–44	243	277	275	317	340	356	373	390	400	1 455	575	151	46
45–49	99	95	123	122	136	158	170	192	240	1 267	1 230	460	146
50–54	32	27	40	51	53	54	68	56	69	526	898	786	311
55–59	12	11	10	20	11	13	15	17	24	239	434	620	655
60+	5	5	7	8	11	6	8	19	10	113	266	465	1 996

4-7 První sňatky podle věku ženicha a nevěsty
4-7 First marriages by age of groom and bride

Věk	2010		2015		2020		2021		2022		*Age (years)*
	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	ženich *Groom*	nevěsta *Bride*	
Celkem	**34 414**	**34 734**	**36 884**	**37 021**	**33 814**	**33 974**	**34 930**	**34 856**	**40 847**	**41 138**	***Total***
16–19	104	573	74	379	46	223	54	253	61	316	*16–19*
20	161	654	151	441	93	311	90	321	101	354	*20*
21	323	957	258	803	183	555	200	561	237	614	*21*
22	492	1 393	499	1 214	329	817	349	858	352	966	*22*
23	798	1 840	774	1 591	552	1 241	541	1 192	601	1 433	*23*
24	1 209	2 532	1 165	2 321	792	1 584	830	1 653	940	1 853	*24*
25	1 763	3 076	1 530	2 772	1 201	2 067	1 194	2 101	1 365	2 434	*25*
26	2 201	3 428	1 991	3 316	1 751	2 702	1 708	2 572	1 924	2 774	*26*
27	2 729	3 555	2 610	3 475	2 307	3 054	2 178	2 990	2 277	3 084	*27*
28	3 018	3 387	2 952	3 557	2 547	2 959	2 569	2 951	2 851	3 359	*28*
29	3 080	2 867	3 067	3 275	2 709	2 904	2 642	2 875	3 068	3 378	*29*
30	3 238	2 613	3 022	2 843	2 562	2 580	2 807	2 732	2 986	2 977	*30*
31	3 064	2 014	2 834	2 148	2 397	2 236	2 440	2 216	2 940	2 683	*31*
32	2 516	1 556	2 486	1 801	2 130	1 747	2 237	1 864	2 615	2 253	*32*
33	2 125	1 158	2 155	1 452	1 945	1 494	1 919	1 579	2 367	1 896	*33*
34	1 818	874	1 907	1 157	1 722	1 256	1 793	1 363	2 082	1 692	*34*
35	1 372	648	1 766	1 006	1 520	1 123	1 578	1 156	1 851	1 423	*35*
36	1 103	488	1 522	805	1 229	878	1 346	901	1 660	1 201	*36*
37	714	268	1 262	651	1 136	737	1 181	823	1 380	1 026	*37*
38	477	200	1 000	446	1 005	613	1 017	627	1 247	910	*38*
39	397	141	815	437	853	483	889	606	1 092	762	*39*
40	314	109	695	316	773	509	819	502	1 011	695	*40*
41	208	73	459	195	723	397	691	384	818	530	*41*
42	170	54	380	145	565	263	626	359	783	468	*42*
43	136	34	258	101	478	240	567	276	697	370	*43*
44	125	29	192	68	440	187	456	231	596	346	*44*
45	98	20	161	53	357	182	392	208	526	276	*45*
46	81	28	140	40	259	132	307	144	407	240	*46*
47	74	19	97	28	205	96	263	112	322	153	*47*
48	68	17	107	23	160	80	189	80	292	142	*48*
49	58	25	81	23	122	55	162	62	251	113	*49*
50	49	12	84	29	108	68	147	56	210	82	*50*
51	34	13	63	19	87	24	84	38	142	60	*51*
52	29	7	37	11	62	31	91	38	122	42	*52*
53	33	5	41	12	53	22	70	26	76	51	*53*
54	48	10	25	7	49	21	59	20	77	44	*54*
55+	187	57	224	61	364	103	445	126	520	138	*55+*
Úhrnná sňatečnost svobodných	54,9	61,6	55,1	62,4	51,9	60,8	54,4	63,7	60,4	70,2	*Total first marriage rate*
Průměrný věk při 1. sňatku (roky)	32,2	29,4	32,4	29,8	32,6	30,4	32,6	30,3	32,5	30,3	*Mean age at first marriage (years)*

4-8 Druhé a další sňatky podle věku ženicha a nevěsty
4-8 Remarriages by age of groom and bride

Věk	2010		2015		2020		2021		2022	
	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta	ženich	nevěsta
Age (years)	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*	*Groom*	*Bride*
Celkem ***Total***	**12 332**	**12 012**	**11 307**	**11 170**	**11 601**	**11 441**	**11 848**	**11 922**	**13 973**	**13 682**
16–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	18	121	14	65	8	51	6	45	9	53
25	19	87	4	51	5	46	10	38	8	22
26	30	123	14	76	14	51	16	47	14	53
27	52	181	30	125	22	61	22	74	15	59
28	67	226	53	150	32	92	40	120	46	99
29	113	294	77	161	57	117	54	124	65	123
30	182	359	86	227	56	150	60	168	64	146
31	256	386	111	251	77	178	72	193	89	185
32	302	494	143	294	116	234	109	239	109	236
33	347	514	210	339	120	235	122	244	142	251
34	463	576	274	352	164	272	157	287	195	277
35	470	617	300	418	163	307	215	286	196	300
36	565	603	386	453	227	276	209	310	223	322
37	519	530	416	462	220	322	246	338	238	362
38	498	454	448	501	277	321	268	347	274	376
39	480	472	447	511	280	349	296	361	310	408
40	500	440	478	498	355	406	348	395	343	435
41	490	385	490	451	425	406	358	357	375	385
42	423	358	459	499	416	398	396	386	372	454
43	402	352	434	428	415	432	411	439	478	482
44	413	357	419	363	401	485	449	452	494	512
45	424	350	366	386	469	541	428	493	548	506
46	409	349	377	324	561	537	475	540	571	572
47	366	291	349	297	488	509	486	491	608	552
48	324	282	340	297	423	407	472	457	618	612
49	322	281	375	366	450	412	448	464	606	589
50	341	260	371	319	457	398	441	509	581	603
51	241	200	330	277	379	348	405	341	525	463
52	287	234	286	227	355	324	379	348	432	458
53	254	248	252	216	351	294	350	275	453	373
54	256	215	255	178	321	287	329	284	449	379
55	264	190	223	169	333	285	340	287	369	338
56	258	172	225	156	342	284	354	268	360	319
57	254	137	210	177	265	199	335	238	402	286
58	206	127	211	138	249	189	270	191	403	248
59	205	134	216	126	229	155	258	206	310	241
60–64	750	382	836	480	1 011	557	1 005	663	1 184	832
65+	562	231	792	362	1 068	526	1 209	617	1 495	771

4-9 Rozvody podle počtu nezletilých dětí z manželství a pořadí rozvodu
4-9 Divorces by number of minor children from the marriage and by order of divorced marriage

Rok	Celkem	Počet nezletilých dětí z manželství					Pořadí rozvodu			
		Number of minor children from the marriage					*Order of divorced marriage*			
							muži *Males*		ženy *Females*	
Year	*Total*	0	1	2	3	4+	1. *First*	2. a další *Second and higher*	1. *First*	2. a další *Second and higher*
1985	30 489	8 428	11 160	9 072	1 567	262	24 719	5 770	24 497	5 992
1986	29 560	8 184	11 036	8 583	1 527	230	24 172	5 388	23 994	5 566
1987	31 036	8 414	11 812	9 054	1 532	224	25 318	5 718	25 177	5 859
1988	30 652	8 507	11 793	8 732	1 399	221	24 926	5 726	24 785	5 867
1989	31 376	8 754	12 319	8 766	1 344	193	25 521	5 855	25 272	6 104
1990	32 055	8 920	12 709	8 956	1 276	194	26 247	5 808	26 008	6 047
1991	29 366	8 313	11 638	8 076	1 176	163	24 017	5 349	23 765	5 601
1992	28 572	8 086	11 365	7 873	1 094	154	23 504	5 068	23 362	5 210
1993	30 227	8 467	12 415	8 119	1 073	153	24 801	5 426	24 812	5 415
1994	30 939	8 650	12 902	8 124	1 091	172	25 551	5 388	25 463	5 476
1995	31 135	9 027	12 880	8 003	1 046	179	25 439	5 696	25 515	5 620
1996	33 113	9 675	13 690	8 504	1 056	188	27 002	6 111	27 099	6 014
1997	32 465	9 862	13 274	8 144	1 006	179	26 351	6 114	26 396	6 069
1998	32 363	10 727	12 607	7 802	994	233	25 961	6 402	26 055	6 308
1999	23 657	9 480	8 199	5 248	632	98	18 825	4 832	18 878	4 779
2000	29 704	10 637	11 084	7 015	813	155	23 848	5 856	24 113	5 591
2001	31 586	11 037	11 940	7 586	868	155	25 445	6 141	25 730	5 856
2002	31 758	11 346	11 756	7 667	833	156	25 551	6 207	25 863	5 895
2003	32 824	12 119	11 748	7 929	853	175	26 562	6 262	26 585	6 239
2004	33 060	12 255	11 802	7 993	855	155	26 607	6 453	26 793	6 267
2005	31 288	12 078	10 872	7 376	808	154	25 049	6 239	25 305	5 983
2006	31 415	12 412	11 004	7 085	774	140	25 126	6 289	25 388	6 027
2007	31 129	12 721	10 345	7 189	726	148	24 900	6 229	25 104	6 025
2008	31 300	13 104	10 358	6 989	729	120	25 260	6 040	25 388	5 912
2009	29 133	12 282	9 533	6 538	665	115	23 488	5 645	23 593	5 540
2010	30 783	13 143	9 853	6 903	745	139	24 792	5 991	25 001	5 782
2011	28 113	12 282	8 948	6 074	673	136	22 650	5 463	22 740	5 373
2012	26 402	11 213	8 292	6 146	651	100	21 284	5 118	21 352	5 050
2013	27 895	11 974	8 591	6 436	751	143	22 317	5 578	22 565	5 330
2014	26 764	11 557	8 265	6 133	683	126	21 391	5 373	21 582	5 182
2015	26 083	11 090	7 830	6 310	720	133	21 047	5 036	21 190	4 893
2016	24 996	10 270	7 523	6 415	683	105	20 068	4 928	20 194	4 802
2017	25 755	10 559	7 680	6 635	762	119	20 787	4 968	20 957	4 798
2018	24 313	10 120	7 114	6 211	746	122	19 677	4 636	19 774	4 539
2019	24 141	9 905	6 866	6 489	765	116	19 506	4 635	19 797	4 344
2020	21 734	9 015	6 138	5 817	673	91	17 612	4 122	17 685	4 049
2021	21 107	8 253	6 294	5 687	758	115	17 120	3 987	17 215	3 892
2022	19 846	9 169	5 153	4 772	656	96	15 985	3 861	16 028	3 818

4-10 Rozvody podle délky trvání manželství
4-10 Divorces by duration of marriage

Ukazatel	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Rozvody celkem	**30 783**	**26 083**	**25 755**	**24 313**	**24 141**	**21 734**	**21 107**	**19 846**	***Divorces, total***
v tom podle trvání manželství v letech:									*Duration of marriage (years)*
0	254	205	233	197	203	155	107	149	*0*
1	1 104	823	859	917	922	764	685	641	*1*
2	1 618	1 001	1 011	1 026	1 148	968	1 013	822	*2*
3	1 620	1 167	1 101	1 020	1 133	1 021	1 084	1 028	*3*
4	1 433	1 202	1 111	1 035	1 044	962	984	1 113	*4*
5	1 364	1 223	1 132	1 059	944	957	976	964	*5*
6	1 234	1 281	1 167	1 026	971	885	917	918	*6*
7	1 206	1 278	1 105	940	976	875	859	861	*7*
8	1 184	1 242	1 147	994	985	836	835	803	*8*
9	1 144	1 042	1 200	1 072	924	843	837	738	*9*
10	1 094	988	1 175	1 095	938	808	804	715	*10*
11	1 042	865	944	995	985	863	774	720	*11*
12	1 024	851	972	873	906	884	759	637	*12*
13	960	875	819	836	879	838	802	735	*13*
14	877	830	723	733	826	753	788	723	*14*
15	885	758	780	713	754	674	699	687	*15*
16	979	721	749	710	721	643	614	619	*16*
17	1 083	735	688	678	671	556	561	523	*17*
18	1 029	713	684	626	688	583	585	539	*18*
19	1 122	622	699	616	610	601	593	485	*19*
20	945	657	596	622	614	506	542	461	*20*
21	923	647	585	550	571	489	477	502	*21*
22	864	683	575	519	522	506	425	410	*22*
23	746	642	551	524	428	463	410	401	*23*
24	735	660	596	519	455	404	372	332	*24*
25	548	586	557	512	437	414	341	356	*25*
26	548	465	618	498	469	404	318	270	*26*
27	475	496	516	492	419	370	350	297	*27*
28	381	365	399	459	401	352	316	258	*28*
29	328	356	359	367	371	329	316	263	*29*
30+	2 034	2 104	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	1 876	*30+*
0–4	6 029	4 398	4 315	4 195	4 450	3 870	3 873	3 753	*0–4*
5–9	6 132	6 066	5 751	5 091	4 800	4 396	4 424	4 284	*5–9*
10–14	4 997	4 409	4 633	4 532	4 534	4 146	3 927	3 530	*10–14*
15–19	5 098	3 549	3 600	3 343	3 444	3 057	3 052	2 853	*15–19*
20–24	4 213	3 289	2 903	2 734	2 590	2 368	2 226	2 106	*20–24*
25–29	2 280	2 268	2 449	2 328	2 097	1 869	1 641	1 444	*25–29*
30+	2 034	2 104	2 104	2 090	2 226	2 028	1 964	1 876	*30+*
Úhrnná rozvodovost	0,50	0,47	0,47	0,45	0,45	0,41	0,40	0,38	*Total divorce rate*
Průměrná délka trvání manželství (roky)	12,7	13,0	13,2	13,4	13,5	13,7	13,6	13,5	*Mean duration of marriage (years)*

4-11 Živě narození podle věku matky a legitimity
4-11 Live births within/outside marriage by age of mother

Věk matky *Age of mother (years)*	Celkem *Live births, total*			v tom:					
				v manželství *within marriage*			mimo manželství *outside marriage*		
	2010	2021	2022	2010	2021	2022	2010	2021	2022
Celkem ***Total***	**117 153**	**111 793**	**101 299**	**69 989**	**57 590**	**52 427**	**47 164**	**54 203**	**48 872**
-14	15	17	21	-	-	-	15	17	21
15	74	53	39	-	-	-	74	53	39
16	250	147	141	4	-	2	246	147	139
17	475	320	327	9	2	6	466	318	321
18	939	551	498	53	20	27	886	531	471
19	1 603	852	852	179	42	91	1 424	810	761
20	2 115	1 183	1 123	343	147	190	1 772	1 036	933
21	2 637	1 688	1 526	595	317	307	2 042	1 371	1 219
22	3 014	2 077	2 036	951	470	535	2 063	1 607	1 501
23	3 481	2 664	2 622	1 365	728	846	2 116	1 936	1 776
24	4 205	3 342	3 122	1 899	1 197	1 145	2 306	2 145	1 977
25	5 076	4 337	3 828	2 699	1 827	1 600	2 377	2 510	2 228
26	6 166	5 279	4 768	3 580	2 437	2 282	2 586	2 842	2 486
27	7 260	7 049	5 768	4 488	3 523	2 976	2 772	3 526	2 792
28	8 547	8 076	7 161	5 724	4 260	3 825	2 823	3 816	3 336
29	9 139	8 584	8 028	6 287	4 714	4 475	2 852	3 870	3 553
30	10 062	9 296	7 953	6 925	5 449	4 609	3 137	3 847	3 344
31	10 062	8 760	8 191	7 006	5 232	4 853	3 056	3 528	3 338
32	9 157	8 317	7 333	6 411	5 057	4 390	2 746	3 260	2 943
33	7 962	7 434	6 779	5 509	4 439	4 037	2 453	2 995	2 742
34	6 613	6 671	6 077	4 468	3 966	3 647	2 145	2 705	2 430
35	5 684	5 853	5 186	3 719	3 378	3 022	1 965	2 475	2 164
36	4 235	4 853	4 385	2 708	2 745	2 538	1 527	2 108	1 847
37	2 985	3 954	3 581	1 857	2 199	1 949	1 128	1 755	1 632
38	1 926	3 093	2 906	1 189	1 662	1 568	737	1 431	1 338
39	1 371	2 515	2 334	793	1 337	1 200	578	1 178	1 134
40	917	1 632	1 658	530	852	867	387	780	791
41	527	1 222	1 145	296	618	542	231	604	603
42	311	815	791	192	401	379	119	414	412
43	169	502	503	102	238	246	67	264	257
44	88	298	268	49	147	113	39	151	155
45	45	164	153	32	92	71	13	72	82
46	19	85	94	13	47	45	6	38	49
47	9	47	40	5	23	13	4	24	27
48	9	28	35	5	11	19	4	17	16
49	2	24	16	1	10	8	1	14	8
50+	4	11	11	3	3	4	1	8	7
-14	15	17	21	-	-	-	15	17	21
15–19	3 341	1 923	1 857	245	64	126	3 096	1 859	1 731
20–24	15 452	10 954	10 429	5 153	2 859	3 023	10 299	8 095	7 406
25–29	36 188	33 325	29 553	22 778	16 761	15 158	13 410	16 564	14 395
30–34	43 856	40 478	36 333	30 319	24 143	21 536	13 537	16 335	14 797
35–39	16 201	20 268	18 392	10 266	11 321	10 277	5 935	8 947	8 115
40–44	2 012	4 469	4 365	1 169	2 256	2 147	843	2 213	2 218
45–49	84	348	338	56	183	156	28	165	182
50+	4	11	11	3	3	4	1	8	7

4-12 Živě narození v/mimo manželství podle pořadí dítěte
4-12 Live births within/outside marriage by birth order of a child

Rok	Celkem	v tom:		v tom narození				*Births*			
		chlapci	děvčata	v manželství *within marriage*				mimo manželství *outside marriage*			
				celkem	v tom pořadí dítěte[1] *by birth order of a child* [1]			celkem	v tom pořadí dítěte[1] *by birth order of a child* [1]		
Year	*Total*	*Boys*	*Girls*	*Total*	1. *First*	2. *Second*	3. a vyšší *Third and higher*	*Total*	1. *First*	2. *Second*	3. a vyšší *Third and higher*
1985	135 881	69 662	66 219	125 987	56 782	49 225	19 980	9 894	5 878	1 791	2 225
1986	133 356	68 539	64 817	123 464	56 046	48 231	19 187	9 892	5 770	1 853	2 269
1987	130 921	67 305	63 616	121 455	55 653	47 624	18 178	9 466	5 464	1 775	2 227
1988	132 667	67 830	64 837	122 653	55 975	48 066	18 612	10 014	5 878	1 809	2 327
1989	128 356	65 669	62 687	118 215	54 825	46 073	17 317	10 141	6 035	1 869	2 237
1990	130 564	66 970	63 594	119 397	55 580	46 423	17 394	11 167	6 794	2 123	2 250
1991	129 354	66 644	62 710	116 651	56 859	43 476	16 316	12 703	7 903	2 440	2 360
1992	121 705	62 701	59 004	108 697	52 666	40 976	15 055	13 008	7 980	2 591	2 437
1993	121 025	62 115	58 910	105 702	49 367	41 334	15 001	15 323	9 328	3 143	2 852
1994	106 579	54 704	51 875	91 072	41 604	36 093	13 375	15 507	9 221	3 252	3 034
1995	96 097	49 405	46 692	81 150	35 877	33 606	11 667	14 947	8 645	3 420	2 882
1996	90 446	46 435	44 011	75 158	33 450	31 197	10 511	15 288	8 656	3 620	3 012
1997	90 657	46 570	44 087	74 532	33 492	30 775	10 265	16 125	9 320	3 745	3 060
1998	90 535	46 581	43 954	73 326	33 297	30 239	9 790	17 209	9 827	4 155	3 227
1999	89 471	45 829	43 642	71 045	32 353	29 191	9 501	18 426	10 716	4 415	3 295
2000	90 910	47 064	43 846	71 118	32 209	29 127	9 782	19 792	11 695	4 746	3 351
2001	90 715	46 616	44 099	69 439	30 873	29 026	9 540	21 276	12 464	5 190	3 622
2002	92 786	47 712	45 074	69 327	30 919	28 621	9 787	23 459	13 826	5 826	3 807
2003	93 685	48 131	45 554	66 972	29 282	28 262	9 428	26 713	16 081	6 561	4 071
2004	97 664	50 262	47 402	67 825	29 615	28 672	9 538	29 839	18 451	6 997	4 391
2005	102 211	52 453	49 758	69 802	29 962	30 079	9 761	32 409	19 968	7 914	4 527
2006	105 831	54 612	51 219	70 572	30 287	30 237	10 048	35 259	21 536	8 801	4 922
2007	114 632	58 475	56 157	75 095	30 333	32 999	11 763	39 537	23 717	10 401	5 419
2008	119 570	61 326	58 244	76 113	30 638	33 883	11 592	43 457	26 303	11 408	5 746
2009	118 348	60 368	57 980	72 394	28 273	33 031	11 090	45 954	27 766	12 175	6 013
2010	117 153	60 220	56 933	69 989	26 594	32 411	10 984	47 164	27 737	13 103	6 324
2011	108 673	55 789	52 884	63 252	23 937	29 537	9 778	45 421	27 052	12 619	5 750
2012	108 576	55 536	53 040	61 488	23 420	28 607	9 461	47 088	28 056	13 219	5 813
2013	106 751	54 702	52 049	58 751	22 619	26 676	9 456	48 000	28 473	13 402	6 125
2014	109 860	56 410	53 450	58 593	22 243	26 515	9 835	51 267	29 863	14 681	6 723
2015	110 764	56 817	53 947	57 788	22 364	25 795	9 629	52 976	30 859	15 481	6 636
2016	112 663	57 837	54 826	57 930	22 811	25 527	9 592	54 733	32 107	15 775	6 851
2017	114 405	58 671	55 734	58 314	23 090	25 505	9 719	56 091	32 636	16 327	7 128
2018	114 036	58 256	55 780	58 698	23 032	25 905	9 761	55 338	31 723	16 557	7 058
2019	112 231	57 585	54 646	58 138	22 890	25 653	9 595	54 093	30 757	16 520	6 816
2020	110 200	56 276	53 924	56 792	21 964	25 326	9 502	53 408	30 450	16 106	6 852
2021	111 793	57 179	54 614	57 590	21 531	26 322	9 737	54 203	30 369	17 301	6 533
2022	101 299	51 987	49 312	52 427	19 910	23 585	8 932	48 872	26 995	15 545	6 332

[1] do roku 2013 pořadí z celkového počtu narozených dětí ženě, od roku 2014 pouze ze živě narozených dětí

[1] *Before 2014, the birth order was based on the total number of children born to the mother, since 2014 on live births only.*

4-13 Potraty podle druhu
4-13 Abortions by type

Rok *Year*	Celkem[1] *Total* [1]	v tom podle druhu potratu[2] *Type of abortion* [2]			
		umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortions*		samovolné potraty *Spontaneous abortions*	ostatní potraty *Other abortions*
		celkem *Total*	ze zdravotních důvodů *Medically indicated*		
1985	99 357	83 042	15 626	16 281	34
1986	99 452	83 564	15 029	15 873	15
1987	126 690	109 626	11 210	15 228	1 836
1988	129 349	113 730	12 042	15 450	169
1989	126 507	111 683	11 948	14 805	19
1990	126 055	111 268	11 426	14 772	15
1991	120 050	106 042	10 678	13 985	23
1992	109 281	94 180	10 313	13 401	1 700
1993	85 445	70 634	15 873	13 228	1 583
1994	67 434	54 836	13 217	11 109	1 489
1995	61 590	49 531	11 838	10 571	1 488
1996	59 962	48 086	11 036	10 296	1 580
1997	56 973	45 022	9 709	10 392	1 559
1998	55 654	42 959	8 896	11 128	1 567
1999	52 103	39 382	7 756	11 173	1 548
2000	47 370	34 623	6 472	11 300	1 447
2001	45 057	32 528	6 019	11 116	1 413
2002	43 743	31 142	5 606	11 256	1 345
2003	42 304	29 298	5 385	11 660	1 346
2004	41 324	27 574	4 597	12 402	1 348
2005	40 023	26 453	4 678	12 245	1 325
2006	39 959	25 352	4 779	13 326	1 281
2007	40 917	25 414	4 789	14 102	1 401
2008	41 446	25 760	4 569	14 273	1 413
2009	40 528	24 636	4 567	14 629	1 263
2010	39 273	23 998	4 423	13 981	1 294
2011	38 864	24 055	4 400	13 637	1 172
2012	37 733	23 032	4 488	13 515	1 186
2013	37 687	22 714	4 350	13 708	1 265
2014	36 956	21 893	4 430	13 857	1 206
2015	35 761	20 403	4 114	14 082	1 276
2016	35 921	20 406	4 228	14 212	1 303
2017	35 012	19 415	3 918	14 190	1 407
2018	32 952	18 298	3 716	13 328	1 326
2019	31 797	17 757	3 479	12 720	1 320
2020	30 368	16 886	3 276	12 117	1 365
2021	27 959	15 492	2 765	11 045	1 422
2022	27 598	16 438	2 694	9 859	1 301

[1] od roku 1987 vč. mimoděložních těhotenství

[2] v letech 1988–1991 mimoděložní těhotenství zahrnuta do umělých přerušení těhotenství, jinak do ostatních potratů

[1] *since 1987 including ectopic pregnancies*

[2] *In 1988–1991 ectopic pregnancies were included in legally induced abortions, otherwise in other abortions.*

4-14 Míry plodnosti a potratovosti
4-14 Fertility and abortion rates

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Míry plodnosti			*Fertility rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	11,5	11,7	9,9	9,3	8,1	7,2	*15–19*
20–24	45,7	45,5	49,7	49,7	47,6	42,7	*20–24*
25–29	99,7	97,0	107,9	108,8	117,6	105,0	*25–29*
30–34	99,0	106,3	111,4	110,4	122,5	106,2	*30–34*
35–39	38,4	45,3	52,5	53,3	58,7	51,5	*35–39*
40–44	5,9	8,4	9,9	10,2	10,9	10,7	*40–44*
45–49	0,3	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8	*45–49*
Úhrnná plodnost	1,49	1,57	1,71	1,71	1,83	1,62	*Total fertility rate*
Průměrný věk žen při narození dítěte	29,6	30,0	30,2	30,2	30,4	30,4	*Mean age of women at childbirth*
	Míry samovolné potratovosti			*Spontaneous abortion rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	1,5	1,8	1,4	1,2	0,8	0,8	*15–19*
20–24	4,9	5,3	5,0	4,4	4,1	3,5	*20–24*
25–29	9,6	9,9	9,1	9,1	8,9	7,5	*25–29*
30–34	10,4	11,1	10,1	10,0	10,0	8,6	*30–34*
35–39	6,6	7,5	7,9	7,5	7,4	6,5	*35–39*
40–44	2,7	3,3	3,5	3,6	3,3	3,1	*40–44*
45–49	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	*45–49*
Úhrnná samovolná potratovost	0,18	0,20	0,19	0,18	0,17	0,15	*Total spontaneous abortion rate*
Průměrný věk žen při samovolném potratu	31,0	31,1	31,6	31,8	31,9	32,1	*Mean age of women at spontaneous abortion*
	Míry indukované potratovosti			*Legally induced abortion rates*			
Věková skupina žen							*Age group of women (years)*
15–19	7,0	6,1	4,8	4,3	3,8	3,6	*15–19*
20–24	12,7	12,1	11,9	11,0	10,4	10,9	*20–24*
25–29	13,1	12,2	12,4	12,5	11,9	12,1	*25–29*
30–34	13,2	12,4	11,6	11,3	11,7	12,5	*30–34*
35–39	12,0	10,2	9,6	9,3	9,2	9,4	*35–39*
40–44	5,3	5,3	4,3	4,2	3,9	4,0	*40–44*
45–49	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	*45–49*
Úhrnná indukovaná potratovost	0,32	0,29	0,28	0,27	0,26	0,27	*Total legally induced abortion rate*
Průměrný věk žen při indukovaném potratu	29,7	29,7	29,7	29,9	30,0	30,1	*Mean age of women at legally induced abortion*

4-15 Zemřelí podle věku a pohlaví
4-15 Deaths by age and sex

Věková skupina *Age group (years)*	Zemřelí *Deaths*					Počet zemřelých na 1 000 obyvatel *Deaths per 1 000 population*				
	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
	Muži					*Males*				
Celkem *Total*	**54 150**	**55 934**	**66 599**	**73 522**	**61 404**	**10,5**	**10,8**	**12,6**	**14,2**	**11,6**
0	172	168	151	147	124	2,8	3,0	2,7	2,6	2,3
1–4	51	31	36	30	30	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
5–9	22	26	24	23	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	35	27	25	39	32	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	144	86	83	89	110	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
20–24	296	217	153	148	180	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7
25–29	328	280	235	212	203	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
30–34	427	334	343	361	382	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1
35–39	611	576	492	568	531	1,4	1,2	1,3	1,5	1,4
40–44	843	828	909	940	833	2,3	1,9	1,9	2,1	1,9
45–49	1 304	1 172	1 329	1 623	1 446	3,7	3,3	3,0	3,6	3,1
50–54	2 431	1 852	1 931	2 281	1 890	7,1	5,4	5,5	6,5	5,1
55–59	4 276	3 042	2 984	3 577	2 887	11,6	9,2	9,0	10,7	8,4
60–64	6 463	5 673	4 969	5 627	4 194	18,6	16,4	16,0	18,9	14,2
65–69	6 619	7 755	8 058	9 102	7 091	26,9	24,7	25,6	29,3	23,1
70–74	6 179	8 212	10 989	12 658	9 959	38,8	38,7	40,7	46,5	36,7
75–79	7 724	7 109	10 854	12 675	10 634	62,7	56,2	64,3	72,5	56,7
80–84	8 187	8 062	9 389	9 927	8 758	104,2	95,9	106,3	108,6	91,1
85–89	5 935	6 827	8 317	8 064	7 034	174,5	166,4	182,9	184,9	164,5
90–94	1 577	3 126	4 360	4 430	4 087	267,7	270,8	298,8	305,9	278,7
95+	526	531	968	1 001	976	351,4	424,1	406,9	485,9	462,6
	Ženy					*Females*				
Celkem *Total*	**52 694**	**55 239**	**62 690**	**66 369**	**58 815**	**9,8**	**10,3**	**11,6**	**12,5**	**10,7**
0	141	104	98	99	106	2,4	1,9	1,8	1,8	2,0
1–4	37	31	24	21	29	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5–9	25	24	16	26	30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10–14	25	25	23	21	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15–19	65	43	35	37	56	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
20–24	86	73	48	57	71	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
25–29	91	85	87	86	70	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
30–34	161	111	143	173	129	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
35–39	231	250	234	252	222	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6
40–44	360	380	415	465	359	1,1	0,9	0,9	1,1	0,9
45–49	631	536	654	776	676	1,9	1,6	1,6	1,8	1,5
50–54	1 055	868	890	975	879	3,1	2,6	2,6	2,9	2,5
55–59	1 867	1 429	1 407	1 619	1 383	4,8	4,2	4,3	4,9	4,0
60–64	2 963	2 668	2 307	2 627	2 066	7,7	7,1	7,0	8,4	6,7
65–69	3 777	4 325	4 146	4 859	3 716	12,7	11,8	11,5	13,7	10,5
70–74	4 519	5 341	6 852	7 993	6 307	20,9	19,3	20,0	23,2	18,3
75–79	7 438	6 441	8 669	9 929	8 931	38,4	34,0	35,5	39,0	32,8
80–84	11 206	10 457	10 436	10 913	10 076	74,3	69,7	69,1	69,8	61,5
85–89	11 963	12 077	12 841	12 522	11 013	139,9	131,2	135,0	135,5	120,9
90–94	4 136	8 173	9 803	9 496	9 166	232,6	235,7	252,5	243,5	232,4
95+	1 917	1 798	3 562	3 423	3 507	347,8	383,1	410,3	399,6	408,4

4-16 Zemřelí podle příčiny smrti
4-16 Deaths by cause of death

Kapitola, příčina smrti (MKN-10)		2010	2020	2021	2022	*Chapter, cause of death (ICD-10)*
Celkem		**106 844**	**129 289**	**139 891**	**120 219**	***Total***
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	1 992	2 208	2 384	*Certain infectious and parasitic diseases*
II.	Novotvary	28 222	28 716	27 717	28 170	*Neoplasms*
	z toho:					
C18–C21	Zhoubný novotvar tlustého střeva, konečníku a řiti	3 879	3 435	3 351	3 402	*Malignant neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal*
C33–34	Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	5 572	5 304	4 898	4 973	*Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung*
C50	Zhoubný novotvar prsu (ženy)	1 676	1 732	1 816	1 720	*Malignant neoplasm of breast (females)*
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 188	5 897	6 091	5 756	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
	z toho:					
E10–E14	Diabetes mellitus	1 945	4 993	5 092	4 839	*Diabetes mellitus*
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	222	2 023	1 996	1 908	*Mental and behavioural disorders*
VI.	Nemoci nervové soustavy	1 064	4 184	3 986	4 246	*Diseases of the nervous system*
	z toho:					
G30	Alzheimerova nemoc	403	2 601	2 294	2 561	*Alzheimer disease*
IX.	Nemoci oběhové soustavy	53 590	51 299	47 873	46 286	*Diseases of the circulatory system*
	z toho:					
I21–I22[1)]	Akutní infarkt myokardu	6 439	3 642	3 392	2 969	*Acute myocardial infarction [1)]*
I25	Chronická ischemická choroba srdeční	18 529	19 171	18 082	16 459	*Chronic ischaemic heart disease*
I60–I69	Cévní nemoci mozku	11 567	7 552	7 112	6 884	*Cerebrovascular diseases*
X.	Nemoci dýchací soustavy	6 151	8 290	7 735	8 504	*Diseases of the respiratory system*
XI.	Nemoci trávicí soustavy	4 664	5 087	5 362	5 429	*Diseases of the digestive system*
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	1 884	2 067	1 938	*Diseases of the genitourinary system*
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	4	3	4	2	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	170	136	133	114	*Certain conditions originating in the perinatal period*
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	135	154	149	158	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	2 736	3 061	3 100	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	6 009	5 633	5 300	5 448	*External causes of morbidity and mortality*
	z toho:					
V01–V99, Y85	Dopravní nehody	910	666	598	604	*Transport accidents, sequelae of transport accidents*
X60–X84, Y87.0	Úmyslné sebepoškození	1 502	1 224	1 221	1 302	*Intentional self-harm, sequelae of intentional self-harm*
XXII.	Kódy pro speciální účely	-	10 539	25 455	6 035	*Codes for special purposes*
	z toho:					
U07, U10	COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu	-	10 539	25 455	6 035	*COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome*
	Ostatní	290	716	754	741	*other*

[1)] I22 (pokračující infarkt myokardu) nemůže být od roku 2018 základní příčinou smrti

[1)] *I22 (subsequent myocardial infarction) cannot be used as underlying cause of death since 2018*

4-17 Zemřelí podle vybraných příčin smrti a pohlaví
4-17 Deaths by selected cause of death and sex

Kapitoly MKN-10	2010	2020	2021	2022	*ICD-10 chapters*
	Muži		*Males*		
Celkem	**54 150**	**66 599**	**73 522**	**61 404**	***Total***
II. Novotvary	15 865	15 901	15 093	15 339	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	2 679	2 932	2 690	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	24 289	22 977	21 763	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	4 680	4 357	4 669	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	2 969	3 135	3 131	*XI Diseases of the digestive system*
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	4 193	3 795	3 592	3 723	*XX External causes of morbidity and mortality*
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	5 938	14 668	3 273	*XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)*
Ostatní	3 007	6 348	6 768	6 816	*other*
	Ženy		*Females*		
Celkem	**52 694**	**62 690**	**66 369**	**58 815**	***Total***
II. Novotvary	12 357	12 815	12 624	12 831	*II Neoplasms*
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 232	3 218	3 159	3 066	*IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases*
IX. Nemoci oběhové soustavy	29 458	27 010	24 896	24 523	*IX Diseases of the circulatory system*
X. Nemoci dýchací soustavy	2 792	3 610	3 378	3 835	*X Diseases of the respiratory system*
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 026	2 118	2 227	2 298	*XI Diseases of the digestive system*
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	1 816	1 838	1 708	1 725	*XX External causes of morbidity and mortality*
XXII. Kódy pro speciální účely (COVID-19 vč. multisystémového zánětlivého syndromu)	-	4 601	10 787	2 762	*XXII Codes for special purposes (COVID-19, incl. multisystem inflammatory syndrome)*
Ostatní	3 013	7 480	7 590	7 775	*other*

4-18 Mrtvorozenost a míry úmrtnosti dětí do 1 roku věku
4-18 Stillbirth rate and mortality rates of children under 1 year of age

Ukazatel	1990	2000	2010	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
	Absolutně				*Number*			
Úmrtí ve věku								*Death at the age of*
0 dnů	236	48	45	50	63	54	36	*0 days*
0–6 dnů	753	150	119	106	134	109	87	*under 7 days*
0–27 dnů	1 003	231	196	165	172	152	125	*under 28 days*
28 dnů až 1 rok	407	142	117	107	77	94	105	*between 28 days and 1 year*
do 1 roku	1 410	373	313	272	249	246	230	*under 1 year*
Mrtvě narození	530	259	293	398	431	404	377	*Stillbirths*
Perinatální úmrtí	1 283	409	412	504	565	513	464	*Perinatal deaths*
	Na 1 000 živě narozených				*per 1 000 live births*			
Úmrtnost prvního dne	1,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	*Mortality of the first day*
Časná úmrtnost	5,8	1,6	1,0	1,0	1,2	1,0	0,9	*Early neonatal mortality rate*
Novorozenecká úmrtnost	7,7	2,5	1,7	1,5	1,6	1,4	1,2	*Neonatal mortality rate*
Ponovorozenecká úmrtnost	3,1	1,6	1,0	1,0	0,7	0,8	1,0	*Postneonatal mortality rate*
Kojenecká úmrtnost	10,8	4,1	2,7	2,5	2,3	2,2	2,3	*Infant mortality rate*
Mrtvorozenost[1)]	4,0	2,8	2,5	3,6	3,9	3,6	3,7	*Stillbirth rate [1)]*
Perinatální úmrtnost[1)]	9,8	4,5	3,5	4,5	5,1	4,6	4,6	*Perinatal mortality rate [1)]*

[1)] na 1 000 všech narozených dětí

[1)] per 1 000 births

4-19 Naděje dožití podle věku a pohlaví
4-19 Life expectancy by age and sex

Věk Age (years)	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Muži							*Males*			
0	71,6	72,9	74,4	75,6	76,0	76,0	76,1	76,3	75,3	74,1	76,1
1	71,0	72,2	73,6	74,8	75,3	75,2	75,3	75,5	74,5	73,3	75,3
5	67,0	68,3	69,7	70,9	71,3	71,3	71,3	71,6	70,5	69,3	71,4
10	62,1	63,3	64,7	65,9	66,4	66,3	66,4	66,6	65,6	64,4	66,4
15	57,2	58,4	59,7	60,9	61,4	61,4	61,4	61,7	60,6	59,4	61,4
20	52,4	53,5	54,9	56,0	56,5	56,5	56,5	56,8	55,7	54,5	56,5
25	47,6	48,8	50,1	51,2	51,7	51,7	51,7	52,0	50,9	49,7	51,7
30	42,8	44,0	45,3	46,4	46,9	46,9	46,9	47,2	46,0	44,8	46,9
35	38,1	39,2	40,5	41,6	42,1	42,1	42,1	42,4	41,2	40,0	42,1
40	33,4	34,5	35,8	36,9	37,3	37,3	37,4	37,6	36,5	35,3	37,4
45	28,9	29,9	31,1	32,2	32,6	32,6	32,7	32,9	31,8	30,7	32,7
50	24,6	25,6	26,7	27,7	28,1	28,1	28,2	28,4	27,3	26,2	28,2
55	20,7	21,5	22,5	23,4	23,7	23,7	23,9	24,1	22,9	22,0	23,9
60	17,0	17,8	18,7	19,3	19,7	19,7	19,8	20,0	18,9	18,0	19,8
65	13,7	14,4	15,3	15,8	16,1	16,1	16,1	16,3	15,2	14,5	16,1
70	10,8	11,3	12,2	12,5	12,8	12,8	12,9	13,0	12,0	11,4	12,7
75	8,2	8,6	9,2	9,6	9,9	9,9	10,0	10,0	9,1	8,7	9,8
80	6,1	6,2	6,7	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4	6,6	6,5	7,2
85	4,4	4,4	4,7	4,9	5,2	5,1	5,2	5,2	4,6	4,6	5,0
90	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,2	3,3	3,4
95	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4
100	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7
	Ženy							*Females*			
0	78,4	79,3	80,6	81,5	81,8	81,8	81,9	82,1	81,4	80,5	82,0
1	77,7	78,6	79,8	80,6	81,0	81,0	81,1	81,3	80,5	79,7	81,2
5	73,7	74,6	75,9	76,7	77,1	77,1	77,1	77,3	76,6	75,7	77,2
10	68,8	69,7	70,9	71,7	72,1	72,1	72,2	72,4	71,6	70,7	72,3
15	63,9	64,7	66,0	66,7	67,1	67,1	67,2	67,4	66,6	65,8	67,3
20	59,0	59,8	61,0	61,8	62,2	62,2	62,2	62,5	61,7	60,8	62,4
25	54,0	54,9	56,1	56,9	57,3	57,2	57,3	57,5	56,7	55,9	57,4
30	49,1	50,0	51,2	51,9	52,3	52,3	52,4	52,6	51,8	51,0	52,5
35	44,2	45,1	46,3	47,0	47,4	47,4	47,5	47,7	46,9	46,1	47,6
40	39,4	40,2	41,4	42,1	42,6	42,5	42,6	42,8	42,0	41,2	42,7
45	34,6	35,5	36,6	37,3	37,8	37,7	37,8	38,0	37,2	36,5	37,9
50	30,0	30,8	31,9	32,6	33,1	33,0	33,0	33,3	32,5	31,8	33,2
55	25,6	26,3	27,3	28,0	28,4	28,3	28,4	28,7	27,9	27,2	28,6
60	21,3	22,0	22,9	23,5	24,0	23,9	23,9	24,2	23,4	22,8	24,1
65	17,1	17,8	18,7	19,3	19,7	19,6	19,7	19,9	19,2	18,6	19,8
70	13,4	13,9	14,8	15,3	15,7	15,6	15,7	15,9	15,1	14,8	15,8
75	10,0	10,4	11,2	11,6	12,0	11,9	12,0	12,2	11,5	11,3	12,0
80	7,2	7,5	8,0	8,3	8,7	8,6	8,6	8,8	8,2	8,2	8,7
85	5,0	5,3	5,4	5,6	6,0	5,9	5,9	6,1	5,6	5,6	6,0
90	3,5	3,7	3,6	3,7	4,0	3,9	3,9	4,0	3,7	3,8	4,0
95	2,4	2,7	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6
100	1,8	2,0	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8

4-20 Vnitřní stěhování podle typu stěhování a věku stěhujícího se
4-20 Internal migration by type of migration and age of the migrant

Rok *Year*	Celkem (mezi obcemi) *Total (between municipalities)*	z toho		v tom pode věku stěhujícího se		*Age of the migrant (years)*	
		mezi okresy *between Districts*	mezi kraji *between Regions*	0–14	15–34	35–64	65+
2005	213 688	117 083	75 669	41 223	100 750	57 866	13 849
2006	225 241	125 058	81 358	43 856	106 687	62 445	12 253
2007	255 689	146 148	98 403	48 065	121 529	74 155	11 940
2008	250 071	145 358	97 914	47 775	116 903	73 842	11 551
2009	233 262	136 867	91 865	46 534	106 797	68 814	11 117
2010	240 695	139 514	91 740	50 397	103 809	74 519	11 970
2011	231 694	130 622	83 558	52 960	93 996	71 225	13 513
2012	232 828	129 966	82 571	54 942	92 502	71 910	13 474
2013	234 094	130 394	81 448	56 241	90 746	73 124	13 983
2014	238 339	133 341	83 362	58 150	91 840	74 162	14 187
2015	242 113	137 099	85 706	58 413	91 837	76 191	15 672
2016	250 722	142 728	90 493	59 998	96 087	79 354	15 283
2017	246 070	141 558	89 090	59 806	92 755	77 978	15 531
2018	247 414	142 666	89 774	60 597	92 899	78 823	15 095
2019	242 679	141 502	89 121	60 654	91 321	76 385	14 319
2020	231 989	137 984	88 066	57 076	86 976	74 609	13 328
2021	248 149	149 284	95 229	59 437	90 550	81 791	16 371
2022	244 125	146 296	92 354	59 488	87 972	80 775	15 890

4-21 Zahraniční stěhování podle směru migrace a věku stěhujícího se
4-21 International migration by direction and age of the migrant

Rok *Year*	Přistěhovalí *Immigrants*	Vystěhovalí *Emigrants*	Přírůstek/úbytek stěhováním *Net migration*	v tom podle věku stěhujícího se *Net migration by age of the migrant (years)*			
				0–14	15–34	35–64	65+
2005	60 294	24 065	36 229	2 808	21 346	11 823	252
2006	68 183	33 463	34 720	1 762	21 742	10 990	226
2007	104 445	20 500	83 945	5 174	51 021	27 002	748
2008	77 817	6 027	71 790	5 472	45 522	20 214	582
2009	39 973	11 629	28 344	4 278	19 599	4 239	228
2010	30 515	14 867	15 648	3 992	11 889	-403	170
2011	22 590	5 701	16 889	2 214	11 166	3 191	318
2012	30 298	20 005	10 293	1 754	7 932	420	187
2013	29 579	30 876	-1 297	1 190	3 036	-5 528	5
2014	41 625	19 964	21 661	3 685	13 197	4 571	208
2015	34 922	18 945	15 977	3 406	11 023	1 420	128
2016	37 503	17 439	20 064	3 270	13 225	3 356	213
2017	45 957	17 684	28 273	3 328	18 437	6 311	197
2018	58 148	19 519	38 629	3 684	24 033	10 725	187
2019	65 571	21 301	44 270	4 241	26 123	13 682	224
2020	55 661	28 734	26 927	3 498	19 487	4 679	-737
2021	69 201	19 232	49 969	4 547	29 208	15 828	386
2022	349 548	19 806	329 742	75 862	125 780	117 560	10 540

4-22 Zahraniční stěhování podle státního občanství
4-22 International migration by citizenship

Státní občanství	2021			2022			*Citizenship of*
	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/úbytek stěhováním	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Přírůstek/úbytek stěhováním	
	Immigrants	*Emigrants*	*Net migration*	*Immigrants*	*Emigrants*	*Net migration*	
Celkem	**69 201**	**19 232**	**49 969**	**349 548**	**19 806**	**329 742**	***Total***
Arménie	134	53	81	249	57	192	*Armenia*
Ázerbájdžán	174	79	95	300	77	223	*Azerbaijan*
Bangladéš	92	52	40	181	64	117	*Bangladesh*
Bělorusko	1 317	291	1 026	683	274	409	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	142	73	69	215	97	118	*Bosnia and Herzegovina*
Brazílie	220	76	144	182	95	87	*Brazil*
Bulharsko	1 013	259	754	952	142	810	*Bulgaria*
Česko	1 931	1 012	919	1 822	2 886	-1 064	*Czechia*
Čína	565	508	57	653	462	191	*China*
Egypt	184	50	134	247	81	166	*Egypt*
Filipíny	546	130	416	1 399	173	1 226	*Philippines*
Francie	404	99	305	249	68	181	*France*
Ghana	146	20	126	163	46	117	*Ghana*
Gruzie	101	156	-55	354	117	237	*Georgia*
Indie	1 245	416	829	2 000	584	1 416	*India*
Írán	228	50	178	286	95	191	*Iran (Islamic Republic of)*
Itálie	512	122	390	384	82	302	*Italy*
Izrael	166	61	105	211	103	108	*Israel*
Japonsko	381	211	170	352	380	-28	*Japan*
Kazachstán	1 033	332	701	1 697	469	1 228	*Kazakhstan*
Korejská republika	347	277	70	422	346	76	*Korea (the Republic of)*
Kyrgyzstán	148	93	55	233	77	156	*Kyrgyzstan*
Maďarsko	1 113	61	1 052	926	69	857	*Hungary*
Mexiko	200	38	162	186	60	126	*Mexico*
Moldavsko	752	206	546	946	241	705	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	731	269	462	1 141	426	715	*Mongolia*
Německo	806	602	204	709	277	432	*Germany*
Nepál	108	69	39	180	65	115	*Nepal*
Nigérie	123	17	106	178	33	145	*Nigeria*
Pákistán	143	15	128	174	43	131	*Pakistan*
Polsko	906	804	102	748	136	612	*Poland*
Rumunsko	1 430	186	1 244	1 275	170	1 105	*Romania*
Rusko	3 731	1 010	2 721	3 274	1 384	1 890	*Russian Federation*
Severní Makedonie	211	70	141	297	79	218	*North Macedonia*
Slovensko	7 001	5 092	1 909	6 407	845	5 562	*Slovakia*
Spojené státy	989	420	569	832	463	369	*United States of America*
Srbsko	843	343	500	709	507	202	*Serbia*
Sýrie	119	25	94	142	55	87	*Syrian Arab Republic*
Španělsko	237	58	179	182	41	141	*Spain*
Thajsko	150	85	65	206	88	118	*Thailand*
Turecko	497	162	335	891	285	606	*Türkiye*
Ukrajina	32 146	3 780	28 366	311 020	6 037	304 983	*Ukraine*
Uzbekistán	208	66	142	447	88	359	*Uzbekistan*
Velká Británie a Severní Irsko	738	110	628	389	109	280	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	1 601	358	1 243	1 883	499	1 384	*Viet Nam*
ostatní	3 389	966	2 423	3 172	1 031	2 141	*others*

4-23 Cizinci v České republice podle kategorie pobytu (stav k 31. 12.)
4-23 Foreigners in the Czech Republic by category of residence (as at 31 December)

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of the Foreign Police Service*

Cizinci	2010	2015	2020	2021	2022	*Foreigners*
Celkem	**426 423**	**467 562**	**634 790**	**660 849**	**1 116 154**	***Total***
trvalý pobyt	188 952	260 040	308 379	320 534	332 772	*Permanent residence*
přechodný pobyt občanů EU	77 947	120 772	149 554	122 152	120 324	*Temporary residence (EU nationals)*
dlouhodobý pobyt	148 856	77 850	166 570	206 708	647 181	*Long-term residence*
dlouhodobé vízum	8 536	6 008	8 067	9 170	13 421	*Long-term visa*
azyl	2 132	2 892	2 220	2 285	2 456	*Asylum status*

4-24 Cizinci v České republice podle pohlaví, věku a státního občanství*) (stav k 31. 12.)
4-24 Foreigners in the Czech Republic by sex, age, and citizenship) (as at 31 December)*

Pramen: Ředitelství služby cizinecké policie — *Source: Directorate of the Foreign Police Service*

Cizinci	2010	2015	2020	2021	2022	*Foreigners*
Celkem	**424 291**	**464 670**	**632 570**	**658 564**	**1 113 698**	***Total***
muži	244 211	262 196	361 097	372 196	544 239	*Males*
ženy	180 080	202 474	271 473	286 368	569 459	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
0 až 19 let	54 641	65 332	88 601	96 100	254 333	*0–19*
20 až 39 let	211 553	198 030	258 702	274 855	426 529	*20–39*
40 až 59 let	133 512	160 848	222 170	225 930	334 880	*40–59*
60 a více let	24 585	40 460	63 097	61 679	97 956	*60+*
Státní občanství						***Citizenship***
země EU 28	137 830	195 499	1) 243 857	1) 222 168	1) 226 426	*EU28 countries*
z toho:						
Slovensko	71 780	101 589	124 544	114 630	117 265	*Slovakia*
Rumunsko	4 410	9 116	18 396	18 806	19 724	*Romania*
Polsko	18 242	19 840	20 733	17 936	17 884	*Poland*
Bulharsko	6 927	10 984	17 917	17 295	17 673	*Bulgaria*
Německo	13 871	20 464	20 861	14 792	14 032	*Germany*
Maďarsko	713	3 135	8 938	9 740	10 517	*Hungary*
Itálie	2 608	4 161	6 151	5 850	5 994	*Italy*
Francie	2 282	3 483	4 773	4 128	4 122	*France*
Chorvatsko	2 422	2 619	3 163	3 194	3 272	*Croatia*
země mimo EU	286 461	269 171	388 713	436 396	887 272	*non-EU countries*
z toho:						
Ukrajina	124 281	105 614	165 356	196 637	635 857	*Ukraine*
Vietnam	60 289	56 900	62 842	64 808	66 297	*Viet Nam*
Rusko	31 807	34 710	41 692	45 154	43 298	*Russian Federation*
Mongolsko	5 576	5 986	10 135	11 006	11 959	*Mongolia*
Spojené státy	6 074	6 478	7 546	8 700	9 745	*United States of America*
Kazachstán	4 243	5 141	6 884	7 963	9 145	*Kazakhstan*
Indie	1 170	1 982	5 810	6 948	8 465	*India*
Velká Británie a Severní Irsko	4 356	5 966	9 084	7 875	7 928	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Čína	5 470	5 721	7 940	7 825	7 916	*China*

*) údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

1) v letech 2020-2022 EU 27

*) *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*

1) *EU27 in 2020-2022*

Národní účty

5

National accounts

Metodické vysvětlivky

Národní účty sestavované v České republice jsou založeny na evropském standardu ESA 2010 (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 549/2013, o evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii) a řadě doplňujících a upřesňujících nařízení.

Základní kostru českých národních účtů tvoří soustava sektorových/subsektorových účtů (sestavovaných v roční a čtvrtletní periodicitě). Na ně navazují další tabulky a bilance, zejména tabulky dodávek a užití a bilance nefinančních aktiv nebo podrobný přehled daňových příjmů a příjmů ze sociálních příspěvků.

V sektorových účtech jsou zachyceny veškeré materiální, důchodové, peněžní a ostatní toky mezi všemi ekonomickými subjekty uvnitř národní ekonomiky i ve vztahu k zahraničí, a zároveň i výsledky těchto toků. Zachycení tak složitého ekonomického mechanismu, jako je národní ekonomika v komplexní a přitom relativně jednoduché podobě, je umožněno seskupením všech ekonomických subjektů uvnitř národního hospodářství do několika skupin podle jejich převažující role v ekonomice (do tzv. institucionálních sektorů) a uspořádáním všech různorodých tokových a stavových veličin do systému účtů a tabulek.

Institucionální sektory

Národní účty popisují ekonomický proces v rozdělení podle institucionálních sektorů a subsektorů. Každý sektor (subsektor) se skládá z jednotek, které mají podobné základní činnosti, funkce a ekonomické chování a patří ke stejnému typu výrobce. Každá jednotka je zatříděna pouze do jednoho sektoru/subsektoru (bez ohledu na její právní formu). Mezi **rezidentské institucionální sektory**, které tvoří národní hospodářství **(S.1)** patří:

– **nefinanční podniky (S.11)**, jejichž základní činností je výroba výrobků a poskytování nefinančních služeb; jsou to např. zemědělské, průmyslové, stavební nebo dopravní podniky, školy nebo zdravotnická zařízení (akciové společnosti, družstva, státní podniky atd.);

– **finanční instituce (S.12)**, jejichž základní činností je finanční zprostředkování, nebo finanční pomocná činnost; jsou to např. banky, úvěrní družstva, fondy peněžního trhu, investiční fondy, finančně leasingové společnosti, kaptivní společnosti (např. holdingové finanční společnosti), pomocné finanční instituce (burzy nebo investiční společnosti), pojišťovny a penzijní fondy;

– **vládní instituce (S.13)**, jejichž produkce je určena pro individuální a kolektivní spotřebu, a které jsou financovány zejména povinnými platbami od jednotek z jiných sektorů; jsou to organizační složky státu (např. ministerstva, ústřední úřady a jimi řízené organizace), mimorozpočtové fondy, a jiné ústřední instituce, územní samosprávné celky (kraje, obce, města, a dobrovolné svazky obcí), příspěvkové organizace a fondy sociálního zabezpečení (zdravotní pojišťovny spravující všeobecné zdravotní pojištění); jsou zde i neziskové instituce a nefinanční a finanční korporace pojímané jako netržní jednotky a zatříděné v S.13 v souladu s kvalitativními a kvantitativními kritérii ESA 2010;

– **domácnosti (S.14)** zahrnující jednotlivce nebo skupiny jednotlivců jako konečné spotřebitele a drobné podnikatele produkující tržní výrobky a služby (řemeslníky, samostatně hospodařící zemědělce, soukromé lékaře, advokáty, daňové poradce apod.) a společenství vlastníků jednotek;

– **neziskové instituce sloužící domácnostem (S.15)**, které jsou netržními výrobci; jsou to politické strany, církevní a náboženské společnosti, nadace, odborové svazy, profesní a vzdělávací společnosti, zájmové nebo dobročinné organizace aj.

Národní účty popisují také ekonomické operace s nerezidenty, tj. jednotkami, které sídlí mimo ekonomické území České republiky alespoň jeden rok nebo déle. **Nerezidenti (S.2)** představují seskupení jednotek (bez ohledu na charakteristiku jejich funkcí a zdrojů), které je rozděleno na členské státy a instituce EU a státy mimo EU. Jsou to např. zastupitelské úřady cizích států nebo mezinárodní organizace, které byly založeny a fungují na základě mezinárodních dohod, nebo oddělené části mateřských společností (např. pobočky výrobních podniků, bank a pojišťovacích společností). Údaje za nerezidenty se nezahrnují do položek za národní hospodářství celkem (S.1).

V každém institucionálním sektoru jsou v českých národních účtech všechny produkční jednotky seskupeny i podle charakteru jejich převažující činnosti do odvětví. Pro odvětvové zařazení každé produkční jednotky se používá Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která je českou verzí standardní klasifikace EU (NACE Rev. 2).

Posloupnost účtů

Dalším charakteristickým rysem národních účtů je seskupení všech tokových a stavových veličin podle jejich ekonomického charakteru a jejich uspořádání do systému účtů a tabulek. Obecné principy uspořádání a zápisů jsou v národním účetnictví v podstatě podobné obecným principům známým z podnikového účetnictví.

Každý z účtů systému je vybilancovaný. Vyplývá to buď z definice účtů (účet výrobků a služeb), anebo je použita vyrovnávací (bilanční) položka, která se pak přenáší do dalšího účtu. Bilanční položky jsou v účtech zachycovány buď čisté, nebo hrubé. Rozdíl v obou pojetích je tvořen spotřebou fixního kapitálu. Účet výrobků a služeb se sestavuje pouze za národní hospodářství jako celek, zatímco všechny ostatní účty se sestavují za jednotlivé institucionální sektory a subsektory, a samozřejmě i za národní hospodářství jako celek.

Účet výrobků a služeb zobrazuje, jak jsou celkové zdroje (produkce, dovoz a čisté daně z produktů) za národní hospodářství jako celek použity (pro mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu kapitálu a pro vývoz). V souladu s obecnou definicí je celkový

objem zdrojů v rovnováze s jejich užitím. Vzhledem k tomu, že v tomto účtu jsou zachyceny toky zboží a služeb, které mají v ekonomice opačný směr než toky peněz za ně vydané, jsou zde zdroje a užití zobrazeny na opačných stranách, než je tomu u účtů sektorových.

Běžné účty zachycují tvorbu, rozdělení a přerozdělení důchodů a jejich užití pro konečnou spotřebu. Výslednou vyrovnávací položkou jsou úspory (B.8), které jsou nově vytvořeným zdrojem pro akumulaci. Mezi běžné účty patří: účet produkce, účet tvorby důchodů, účet prvotního rozdělení důchodů (dále rozčleněný na účet podnikatelských důchodů a účet rozdělení ostatních prvotních důchodů), účet druhotného rozdělení důchodů, účet přerozdělení naturálních důchodů a účet užití důchodů. Účet užití důchodů má v soustavě podobu dvou obsahově odlišných účtů – účtu užití disponibilních důchodů a účtu užití upravených disponibilních důchodů.

Účty akumulace zobrazují u každého sektoru změny objemu i ocenění jednotlivých složek jeho aktiv a závazků. Celá sestava akumulačních účtů je tvořena těmito účty: kapitálový účet (členěný na účet změn čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů a účet pořízení nefinančních aktiv), finanční účet a účty ostatních změn aktiv (členěné na účet ostatních změn objemu aktiv a účty přecenění – účty nominálního, neutrálního a reálného zisku z držby).

Rozvahové účty zachycují hodnoty aktiv a závazků, které jsou v určitý moment (k počátku a ke konci kalendářního roku, nebo čtvrtletí) v držení daného sektoru či subsektoru a změny v rozvaze. Vyrovnávací položkou je čisté jmění (B.90), které v úhrnu za národní hospodářství představuje národní bohatství, tj. veškerá nefinanční a finanční aktiva po odpočtu finančních závazků ve vztahu k nerezidentům. Význam rozvahy pro celý systém národních účtů je především v tom, že završuje posloupnost účtů, neboť zobrazuje konečný výsledek zápisů v běžných a v akumulačních účtech. Mezi rozvahové účty patří: počáteční rozvaha, změny v rozvaze a konečná rozvaha.

Účty nerezidentů slouží pro zachycení transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami (co je zdrojem pro nerezidenty, je pro rezidenty nákladem). Posloupnost účtů je obdobná jako u účtů rezidentských institucionálních sektorů, tj. účet výrobků a služeb nerezidentů, účet prvotních důchodů a běžných transferů nerezidentů, účty akumulace nerezidentů (členěné na kapitálový a finanční účet nerezidentů, účet ostatních změn aktiv nerezidentů, tj. účet ostatních změn objemu aktiv nerezidentů a účet přecenění) a rozvahy nerezidentů.

Účty nerezidentů zachycují toky a stavy mezi nerezidenty a rezidenty, nezachycují tedy vztahy mezi nerezidenty navzájem, tj. nevyjadřují souhrn ostatního světa. V české praxi je proto používáno stejné podrobné členění jednotlivých toků a stavů v účtech jako u rezidentských sektorů, včetně podrobného členění účtů akumulace a rozvahových účtů.

Charakteristika ukazatelů

Každý ukazatel (transakce, ostatní toky a stavy) je v národních účtech označen kódem, který je v souladu s mezinárodním standardem ESA 2010, nebo z něj vychází. Transakce s výrobky a službami se označují kódem **P** (s nevyráběnými aktivy NP), rozdělovací transakce kódem **D**, vyrovnávací položky kódem **Bg** (v hrubém pojetí včetně spotřeby fixního kapitálu) nebo **Bn** (v čistém pojetí – po vyloučení spotřeby fixního kapitálu), transakce s finančními nástroji kódem **F** a ostatní změny aktiv, závazků a čistého jmění kódem **K**. Stavy nefinančních aktiv uváděné v počáteční a konečné rozvaze se označují kódem **AN** a stavy finančních aktiv včetně ostatních pohledávek a závazků se označují kódem **AF**. Podrobnější členění standardních položek národních účtů je doplněno kódem X, např. XAF. Alfabetické kódy jsou doplněny číselnými kódy, např. B.1g, nebo AF.89.

ESA 2010 obsahují také funkční klasifikace: COFOG (Klasifikace funkcí vládních institucí), COPNI (Klasifikace služeb neziskových institucí sloužících domácnostem podle účelu), COICOP (Klasifikace individuální spotřeby podle účelu), nebo NACE Rev. 2 pro ekonomické činnosti a CPA 2015 pro produkty podle ekonomických činností.

Produkce výrobků a služeb (P.1) představuje hodnotu tržních i netržních výrobků a služeb, které jsou výsledkem produkční činnosti rezidentských jednotek v daném období na území České republiky. Tvoří ji:

– **tržní produkce (P.11)**, která obsahuje zejména tržby z prodeje výrobků a služeb vlastní výroby, obchodní rozpětí a změnu stavu nedokončené výroby a výrobků;

– **produkce pro vlastní konečné užití (P.12)**, tj. netržní produkce, kterou si jednotka ponechá pro svou tvorbu kapitálu nebo pro vlastní konečnou spotřebu. Obsahuje zejména aktivaci výrobků a služeb, zemědělskou produkci domácností pro vlastní spotřebu, individuální bytovou výstavbu domácností a imputované nájemné domácností bydlících ve vlastních domech a bytech;

– **ostatní netržní produkce (P.13)** je součtem netržní produkce poskytované za ekonomicky nevýznamné ceny (P.131 – platby za netržní produkci) a netržní produkci poskytovanou zdarma (P.132 – ostatní netržní produkce). Bezplatná ostatní netržní produkce (P.132) je vyjádřena jako rozdíl mezi vynaloženými provozními náklady včetně čistých daní z výroby a dovozu vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem a jejich tržbami z prodeje výrobků a služeb (P.11+P.131) a produkcí pro vlastní konečné užití (P.12).

Mezispotřeba (P.2) představuje hodnotu výrobků a služeb (včetně FISIM) spotřebovaných v průběhu příslušného období rezidentskými výrobci v procesu výroby jiných výrobků a služeb.

Výdaje na konečnou spotřebu (P.3) zahrnují výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem. Konečná spotřeba vyjadřuje hodnotu výrobků a služeb k uspokojení kolektivních a individuálních potřeb. Rozděluje se z hlediska úhrady (kdo převážně hradí) a z hlediska spotřebitele. Výdaje na konečnou spotřebu se dále člení na:

– **výdaje na individuální spotřebu (P.31)**, které jsou součtem výdajů na individuální spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí. Výdaje domácností na individuální spotřebu zahrnují zejména nákupy výrobků a tržních služeb (včetně FISIM), služby bydlení (propočtené nájemné za domácnosti bydlící ve vlastních obydlích), hodnotu výrobků produkovaných domácnostmi pro vlastní spotřebu, např. ovoce nebo zeleninu; výrobky a služby poskytované zdarma nebo se slevou a nákupy českých turistů v zahraničí. Výdaje hrazené vládními institucemi jsou stanoveny podle odpovídajících vládních funkcí (COFOG). Výdaje neziskových institucí sloužících domácnostem na konečnou spotřebu jsou stanoveny ve výši jejich bezplatných netržních služeb a celé se považují za výdaje na individuální konečnou spotřebu;

– **výdaje na kolektivní spotřebu (P.32)** vládních institucí jsou stanoveny v rozsahu jejich výdajů na kolektivní spotřebu podle odpovídajících funkcí (COFOG).

Skutečná konečná spotřeba (P.4) představuje součet skutečné konečné spotřeby domácností (P.41, resp. součet výdajů domácností, vládních institucí a neziskových institucí sloužících domácnostem na individuální spotřebu) a skutečné konečné spotřeby vládních institucí (P.42, což je totožné s výdaji vládních institucí na kolektivní spotřebu). Úhrnná skutečná konečná spotřeba (P.4) je proto shodná s úhrnem všech výdajů na konečnou spotřebu (P.3).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51g) zahrnuje pořízení a úbytky fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.511), náklady na převod nevyráběných nefinančních aktiv (P.512) a pořízení nevyráběných aktiv (NP). Pořízení fixních aktiv tvoří nákup nových nebo použitých fixních aktiv (včetně aktiv vytvořených ve vlastní režii), technické zhodnocení (rekonstrukce, modernizace, rekultivace půdy apod.), a bezúplatná nabytí stávajícího dlouhodobého majetku. Úbytky fixních aktiv představují prodeje a bezúplatná předání stávajícího dlouhodobého majetku. Součástí tvorby hrubého fixního kapitálu je i pořízení a úbytky vojenské techniky (které se promítaly v mezispotřebě a v konečné spotřebě vládních institucí v souladu s ESA95). Položka P.51g se sleduje v rozdělení podle typu fixních aktiv (byty, budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy aj.).

Změna zásob (P.52) představuje rozdíl mezi hodnotou přírůstků a úbytků zásob (včetně běžných ztrát na výrobcích) po vyloučení vlivu cenových změn a nahodilých událostí.

Čisté pořízení cenností (P.53) představuje pořízení takového produktu, který není prvotně určen pro výrobu nebo spotřebu, za normálních podmínek se v průběhu času fyzicky neznehodnocuje a jeho majitel jej nabývá a drží hlavně za účelem uchování hodnot.

Vývoz (P.6) a dovoz (P.7) představuje hodnotu zboží a služeb směňovaných mezi rezidentskými a nerezidentskými jednotkami. Součástí dovozu je například i spotřeba českých občanů v cizině a naopak součástí vývozu je i spotřeba cizinců v České republice. Uvedené transakce jsou zachyceny v rozdělení na vývoz a dovoz zboží a vývoz a dovoz služeb a dále v rámci zemí EU a mimo země EU. Vývoz je zachycen v cenách FOB (cena na hranici vyvážející země) a dovoz je zachycen v cenách CIF (cena na hranici dovážející země) v tabulkách dodávek a užití a pro účely odhadu HDP. V sektorových účtech je vývoz i dovoz shodně zachycen v cenách FOB. Údaje o vývozu zahrnují také hodnotu FISIM.

Náhrady zaměstnancům (D.1) – peněžní i naturální, zahrnují mzdy a platy a sociální příspěvky placené zaměstnavatelem:

– **mzdy a platy (D.11)** představují celkové (peněžní a naturální) odměny zaměstnancům za jimi provedenou práci. Obsahují mzdy a platy za vykonanou práci pro zaměstnavatele, platy společníků firmy nebo členů družstev, dále platy a výdaje na uniformy vojáků z povolání, příspěvky věnované zaměstnancům na dopravu do práce a z práce, na stravování, na jejich kulturní nebo sportovní vyžití a jiné; zahrnují se i výrobky a služby poskytované zaměstnancům zdarma nebo za sníženou cenu. Uvádějí se před odpočtem daně z příjmu, zákonných (povinných) příspěvků na sociální a zdravotní pojištění, případně jiných srážek;

– **sociální příspěvky zaměstnavatelů (D.12)** placené zaměstnavatelem za jeho zaměstnance na všeobecné sociální a zdravotní pojištění, na penzijní a zdravotní připojištění, povinné úrazové pojištění (skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů) a přímé sociální podpory od zaměstnavatelů (nenávratné výpomoci hrazené např. ze sociálního fondu) a náhrada mzdy (nemocenské) hrazené zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti zaměstnanců, po dobu vymezenou zákonem (imputované sociální příspěvky). Položka D.12 se dále sleduje v rozdělení na příspěvky placené na penzijní pojištění zaměstnanců a ostatní sociální příspěvky.

Daně z výroby a dovozu (D.2) – nepřímé daně, zahrnují daně z produktů (např. daň z přidané hodnoty, cla, daně z dovozu, spotřební daně aj.) a ostatní daně z výroby (např. daně z nemovitých věcí, silniční daň, poplatky za znečištění vod a ovzduší aj.). Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu, tj. odpovídající částka je posunuta do období, ve kterém vznikla daňová povinnost.

Dotace (D.3) – jsou jednostranné platby vládních nebo evropských institucí výrobcům. Člení se na dotace na produkty a ostatní dotace na výrobu:

– **dotace na produkty (D.31)** se poskytují na jednotku vyráběných výrobků a poskytovaných služeb; mají většinou charakter kompenzací ztrát ve výrobě a při poskytování služeb; jsou to např. dotace na zemědělské produkty, na osobní dopravu, nebo na teplo.

– **ostatní dotace na výrobu (D.39)** obsahují dotace podnikatelským subjektům a dotace podnikům, které zaměstnávají osoby se změněnou pracovní schopností – zejména dotace na úhradu běžné ztráty, nebo dotace na útlum těžby, nebo dotace na výrobu z fondů EU.

Čisté důchody z vlastnictví (D.4) vyjadřují saldo mezi přijatými a vydanými důchody z vlastnictví finančních a hmotných nevyráběných aktiv. Obsahují úroky (z vkladů, dluhových cenných papírů, půjček včetně finančního leasingu, upravené o hodnotu finančních služeb nepřímo měřených – FISIM), dividendy a podíly na zisku (s výjimkou superdividend), některé další

důchody z rozděleného zisku a čerpání podnikatelského důchodu a pachtovné (rentu). Úroky ze swapových operací a operací v rámci dohod o budoucích úrokových sazbách – FRA, se zachycují na finančním účtu. Superdividendy (např. zadržené a vyplacené jednorázově za několik let) se zachycují na finančním účtu jako čerpání účastí jejich vlastníkem.

Běžné daně z důchodů, ze jmění aj. (D.5) zahrnují daně z příjmu a daň z kapitálových zisků (přímé daně) včetně daňových doplatků a penále. Jsou to daně z příjmu fyzických a právnických osob, včetně daní z úroků, dividend, z osobních výher a loterií nebo z nákupů a prodejů nemovitého majetku. Základem pro výpočet jsou údaje o daňových příjmech upravené metodou časového posunu. Dále jsou zde zahrnuty některé správní poplatky (např. poplatky za psy nebo za povolení k vjezdu apod.). Od ledna 2014 zahrnují daně z příjmu také příjmy z dědictví a darů (které není možné identifikovat). Daně z finančního majetku nejsou v soustavě daní České republiky zavedeny.

Čisté sociální příspěvky (D.61) – povinné i dobrovolné, se rozdělují podle plátců (placené zaměstnavatelem za své zaměstnance a domácnostmi, tj. zaměstnanci, osobami samostatně výdělečně činnými a samoplátci) a na skutečné a imputované sociální příspěvky. Skutečné sociální příspěvky zobrazují souhrnně všechny platby těm, kdo poskytují sociální dávky, tj. příspěvky na povinné sociální, zdravotní a povinné úrazové pojištění a na penzijní připojištění. Imputované sociální příspěvky jsou přímé sociální podpory od zaměstnavatelů. Tato druhá imputace vyplývá z potřeb vyrovnání vztahu k sociálním dávkám. V rámci uvedených příspěvků se také vykazují penzijní a jiné než penzijní sociální příspěvky. Součástí sociálních příspěvků je také platba za služby poskytované korporacemi, které sociální příspěvky spravují. Příjmy vládních institucí ze sociálních příspěvků jsou upraveny metodou časového posunu.

Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery (D.62) obsahují dávky vyplývající z účasti v programech sociálního pojištění, tj. v rámci sociálního zabezpečení (všeobecného sociálního pojištění a povinného úrazového pojištění, které platí zaměstnavatel za své zaměstnance) a penzijního připojištění. Dále jsou obsaženy peněžní sociální dávky hrazené obcemi (z rozpočtu, mimo programy pojištění) v rámci péče o rodinu nebo o staré občany a náhrada mzdy (nemocenské) hrazená zaměstnavatelem v období pracovní neschopnosti jejich zaměstnanců. Sociální dávky se sledují v rozdělení na dávky z penzijního pojištění, ostatní dávky sociálního pojištění a sociální výpomocné dávky.

Naturální sociální transfery (D.63) jsou transfery domácnostem od vládních institucí nebo od neziskových institucí sloužících domácnostem (NISD). Představují hodnotu výrobků a služeb poskytnutých zejména ve formě zdravotní a sociální péče, vzdělání, bydlení. Jsou to zejména naturální dávky související se zdravotním pojištěním (platby za zdravotní pomůcky, lékařské, zubní ošetření, operace apod.) hrazené zdravotními pojišťovnami těm, kdo toto zboží a služby poskytují. Dále jsou zde obsaženy věcné dávky poskytované obcemi a hodnota výrobků a služeb v rozsahu výdajů vládních institucí a NISD na individuální spotřebu. Naturální sociální dávky se dělí podle toho, zda odpovídající výrobky a služby byly vyrobeny jako netržní produkce vládními institucemi a NISD nebo těmito jednotkami nakoupeny na trhu (včetně refundací schválených výdajů domácností za určité druhy výrobků a služeb).

Ostatní běžné transfery (D.7) zahrnují platby neživotního pojištění a zajistné, náhrady z neživotního pojištění, platby uvnitř sektoru vládních institucí, běžnou mezinárodní spolupráci a jiné běžné transfery. Neživotní pojištění je zachyceno jako čisté pojistné (tj. pojistné snížené o hodnotu pojišťovacích služeb) a jako pojistné náhrady; nezahrnují se transakce související se životním pojištěním, penzijním připojištěním ani se všeobecným sociálním a zdravotním pojištěním. Běžné transfery uvnitř sektoru vládních institucí obsahují neinvestiční transfery mezi státním rozpočtem a rozpočty orgánů místních vládních institucí; transfery mezi jednotkami stejného subsektoru sektoru vládních institucí jsou konsolidovány (např. mezi státním rozpočtem a veřejnými vysokými školami). Běžná mezinárodní spolupráce představuje transfery mezi vládou České republiky a vládami jiných zemí nebo mezinárodními organizacemi (např. platby v rámci Evropské unie, OSN nebo dotace z fondů EU, potravinovou pomoc, technickou pomoc a jinou výpomoc). Ostatní běžné transfery pak zahrnují běžné transfery pro neziskové instituce sloužící domácnostem (členské příspěvky a finanční podpory politickým, odborovým, církevním a podobným institucím, platby na humanitární účely), běžné transfery mezi domácnostmi (finanční pomoci a dary od příbuzných a částky výživného včetně soukromých mezinárodních transferů), a jiné transfery, které nebyly zahrnuty v předchozích položkách (např. penále, pokuty ve správním a blokovém řízení, výhry, resp. sázky do výše výher, platby odškodného – sankční a regresní náhrady apod.). Poslední podpoložka zahrnuje platby vládních institucí orgánům EU (tzv. vlastní zdroje EU odvozené z DPH a HND).

Úpravy o změny penzijních nároků (D.8) je částka, o kterou se upravují disponibilní důchody domácností a penzijních fondů, aby se vyrovnaly penzijní nároky domácností se změnami penzijních závazků („rezerv“) penzijních fondů ve finančním účtu. Je stanovena jako rozdíl mezi přijatým pojistným a vyplacenými důchody. Životní pojištění domácností se v národních účtech chápe jako úspora.

Kapitálové transfery (D.9) jsou jednostranné transakce, které mají za následek změnu vlastnictví nefinančních nebo finančních aktiv. Jsou to kapitálové daně (daně z dědictví a darovací daně), investiční dotace, resp. granty (např. z fondů EU) a ostatní kapitálové transfery, zejména dědictví a dary investičního charakteru, restituční hmotné i finanční náhrady, bezúplatné převody majetku nebo transfery z titulu vyvolaných vládních garancí a odpuštění dluhu. Daně z dědictví a darů byly (v ČR) koncem roku 2013 zrušeny a veškeré příjmy z dědictví a darů jsou od ledna roku 2014 součástí daně z příjmů.

Nefinanční aktiva (AN) zahrnují vyrobená (AN.1) a nevyráběná (AN.2) aktiva. Vyrobená aktiva (AN.1) se dále člení na fixní aktiva (AN.11), zásoby (AN.12) a cennosti (AN.13).

Fixní aktiva (AN.11) zahrnují nefinanční (vyrobená) aktiva používaná ve výrobním procesu po dobu delší než jeden rok. Zahrnují např. obydlí, ostatní budovy a stavby, stroje a zařízení, zbraňové systémy, pěstované biologické zdroje, náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv a produkty duševního vlastnictví.

Zásoby (AN.12) tvoří materiál a suroviny určené pro mezispotřebu, nedokončená produkce, hotové výrobky, vojenské zásoby a obchodní zboží. Součástí zásob jsou i strategické rezervy státu, stavby vykazované u producentů a zásoby dřeva na pni lesních porostů.

Cennosti (AN.13) obsahují například drahé kameny a vzácné kovy, starožitnosti a ostatní umělecké nebo sběratelské předměty, které jejich majitelé nabývají a drží za účelem uchování hodnot.

Nevyráběná nefinanční aktiva (AN.2) představují hmotná nevyráběná aktiva, tj. přírodní zdroje (AN.21) – půdu, nerostné a energetické rezervy, nepěstované biologické zdroje a vodní zdroje, a ostatní přírodní zdroje (např. vysílací a komunikační frekvence), a smlouvy, pronájmy a licence (AN.22), např. obchodovatelný provozní pronájem, nakoupenou dobrou pověst *(goodwill)* nebo emisní povolenky.

Finanční aktiva a závazky (F, AF) obsahují zásobu hodnoty představující prospěch pro ekonomického vlastníka vyplývající z držby platebních prostředků, dluhových cenných papírů, poskytnutých půjček, účastí, finančních derivátů a ostatních pohledávek. Finanční aktiva mají odpovídající protipoložku v závazcích, které představují povinnost dlužníka provést platbu/platby věřiteli.

Měnové zlato a zvláštní práva čerpání (F.1, AF.1). Měnové zlato je finančním (rezervním) aktivem České národní banky (F.11, AF.11) a je součástí devizových rezerv České republiky. Zvláštní práva čerpání (ZPČ) jsou mezinárodní rezervy aktiv u Mezinárodního měnového fondu (F.12, AF.12). Pro jejich držitele představují výlučná a bezpodmínečná práva získat jiná rezervní aktiva; vytvářejí rámec disponibilních úvěrů.

Oběživo a vklady (F.2, AF.2) v národní a cizí měně zahrnují oběživo (bankovky a mince, používané v platebním styku – F.21, AF.21), převoditelné vklady (vklady na běžných a žirových účtech, na vkladních knížkách bez výpovědní lhůty, netermínované vklady – F.22, AF.22 včetně mezibankovních vkladů) a ostatní vklady (F.29, AF.29) – termínované, či jinak omezené vklady, včetně úsporných vkladů a nepřevoditelných dluhových cenných papírů, depozitních certifikátů a vkladových listů.

Dluhové cenné papíry (F.3, AF.3) jsou převoditelné cenné papíry prokazující dluh emitenta a pohledávku věřitele. Sledují se v rozdělení podle doby původní splatnosti, tj. krátkodobé (se splatností do jednoho roku – F.31, AF.31) a dlouhodobé (se splatností delší než jeden rok – F.32, AF.32). Jsou to směnky, pokladniční poukázky, obligace s pevnou nebo pohyblivou úrokovou sazbou, v národní nebo cizí měně.

Půjčky (F.4, AF.4) jsou převedené finanční prostředky věřitelem dlužníkovi. Zahrnují zejména bankovní úvěry (investiční, spotřebitelské, hypotekární aj.), dále finanční půjčky (včetně půjček vyplývajících z finančního leasingu a splátkového prodeje) a jiné návratné finanční výpomoci mezi institucionálními jednotkami, včetně vztahů k Mezinárodnímu měnovému fondu nebo zemím Evropské unie. Sledují se v rozdělení na krátkodobé (F.41, AF.41) – s původní splatností do jednoho roku, a na požádání a dlouhodobé (F.42, AF.42) – s původní splatností delší než jeden rok.

Účasti (F.5, AF.5) představují podíl na majetku korporací nebo kvazikorporací a vyjadřují nárok na důchod z vlastnictví. Je to hodnota, kterou institucionální jednotky vykazují ve svých aktivech jako majetkové účasti (akcie, podíly, podílové listy) v listinné i zaknihované podobě. V rozvaze nefinančních a finančních korporací a kvazikorporací jsou vedeny na straně pasiv především jako základní kapitál. Položka F.5, AF.5 se sleduje v rozdělení na akcie a ostatní účasti (F51, AF51 – kótované akcie, nekótované akcie a ostatní účasti) a účasti v investičních fondech (F.52, AF.52 – akcie nebo podílové listy, včetně fondů peněžního trhu). Položka ostatní účasti obsahuje účasti ve společnostech s ručením omezeným, v družstvech, ve státních podnicích a v mezinárodních bankách.

Pojistné, penzijní a záruční programy (F.6, AF.6) vyjadřují závazky jednotek spravujících prostředky z uvedených programů a nároky oprávněných osob (na náhradu škody, výplatu budoucích penzí nebo uplatnění záruky). Jsou rozděleny do šesti skupin – technické rezervy neživotního pojištění (F.61,AF.61), životního pojištění (F.62, AF.62), penzijní nároky (F.63, AF.63), nároky penzijních fondů na penzijní správce (F.64, AF.64), nároky na jiné dávky než penzijní (F.65, AF.65; představují přebytek příspěvků nad dávkami a rovnají se úpravě na účtu užití důchodů) a rezervy na uplatnění záruky (F.66, AF.66).

Finanční deriváty zaměstnanecké opce na akcie (F.7,AF.7) – jsou finanční nástroje (sekundární aktiva) ve formě smluvního uspořádání vázané na určitý finanční nástroj (např. dluhové cenné papíry), ukazatel nebo komoditu (např. nefinanční aktivum), které umožňují převádět finanční riziko na jiný subjekt.. Položka F.7, AF.7 se člení na finanční deriváty (F.71, AF.71), tj. opce, forwardy, swapy, dohody o budoucích úrokových sazbách (FRA) a zaměstnanecké opce na akcie (F.72, AF.72).

Ostatní pohledávky/závazky (F.8, AF.8) vyplývají z časového nesouladu mezi transakcí a odpovídající platbou. Zahrnují obchodní úvěr (tj. pohledávky/závazky z dodavatelsko-odběratelských vztahů s výjimkou bankovního úvěru a půjček na financování obchodního úvěru) a zálohy na výrobky a služby (F.81, AF.81) a jiné pohledávky/závazky (F.89, AF.89), které nebyly zohledněny v jiných položkách finančního účtu a vztahují se např. k daním, sociálním příspěvkům, úrokům, mzdám atd.

Spotřeba fixního kapitálu (P.51c) představuje snížení hodnoty fixních aktiv vlivem fyzického a morálního opotřebení. Za všechny typy fixních aktiv je v celé časové řadě počítána metodou nepřetržité inventarizace (PIM).

Čisté pořízení nevyráběných aktiv (NP) obsahuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných nevyráběných aktiv, tj. přírodních zdrojů (NP.1), smluv, pronájmů a licencí (NP.2) a nákupu a prodeje goodwillu a marketingových aktiv (NP.3). Náklady na převody vlastnictví nevyráběných aktiv (AN.116) jsou však součástí tvorby hrubého fixního kapitálu. Přírůstky a úbytky hmotných nevyráběných aktiv se za národní hospodářství jako celek vyrovnají, neboť všichni vlastníci těchto aktiv jsou považováni za rezidenty.

V národních účtech jsou také zachyceny **ostatní ekonomické toky** ovlivňující změnu aktiv a závazků, které nejsou zachyceny ve formě transakcí na kapitálovém a finančním účtu. Jsou to ostatní změny objemu aktiv a závazků, nominální zisky a ztráty z držby (K.7).

Ostatní změny objemu aktiv a závazků (K.1 až K.6) zachycují dopad mimořádných a nepředvídaných událostí na objem aktiv a závazků. V národních účtech se sleduje ekonomický vznik aktiv (K.1), jako např. objevy využitelných přírodních zdrojů nebo zavedení emisních povolenek, ekonomický zánik nevyráběných aktiv (K.2), jako např. vyčerpání přírodních zdrojů, ztráty

z katastrof (K.3), konfiskace bez náhrady (K.4), ostatní změny objemu jinde neuvedené (K.5), např. převody půdy, ztráty z titulu požáru, krádeží nebo napadení zásob hmyzem a změny v klasifikaci (K.6), tj. v sektorovém zatřídění institucionálních jednotek a v zatřídění aktiv a závazků.

Nominální zisky nebo ztráty z držby (K.7) vyjadřují změnu hodnoty aktiva (závazku i čistého jmění) v důsledku změn v úrovni a struktuře cen. Z analytického hlediska je velmi důležité, že systém rozděluje nominální zisky nebo ztráty z držby na neutrální (K.71) a reálné (K.72). Neutrální zisky z držby vyjadřují změnu všeobecné hladiny cen (pro všechna aktiva a závazky jsou počítány stejným cenovým indexem pro konečné národní užití s vyloučením změny zásob). Reálné zisky z držby jsou spočteny jako rozdíl mezi nominálními a neutrálními zisky z držby a vyjadřují hodnotu, jakou vlastník daného aktiva či závazku získal či ztratil za sledované období v poměru k průměrnému pohybu cen ostatních aktiv.

Hrubý domácí produkt (B.1*g) nebo čistý domácí produkt (B.1*n) – hrubý domácí produkt v tržních cenách – jako konečný výsledek výrobní činnosti **všech** rezidentských výrobců v ekonomice; Je počítán na základě výrobní, výdajové a důchodové metody. Výrobní metoda je založena na souhrnu přidané hodnoty a čistých daní z produktů. Výdajová metoda spočívá v součtu výdajů na konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu a čistého vývozu. Důchodová metoda je založena na součtu náhrad zaměstnancům, hrubého provozního přebytku a smíšeného důchodu a čistých daní z výroby a dovozu. Čistý domácí produkt je rozdílem mezi položkou hrubého domácího produktu a spotřebou fixního kapitálu v ekonomice.

Hrubá přidaná hodnota (B.1g) nebo čistá přidaná hodnota (B.1n) – je souhrnný výsledek výrobní činnosti rezidentských výrobců určitého institucionálního sektoru/subsektoru, je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu výroby a služeb daného sektoru/subsektoru. Čistá přidaná hodnota je rozdílovou položkou mezi hrubou přidanou hodnotou a spotřebou fixního kapitálu sektoru/subsektoru.

Provozní přebytek – hrubý (B.2g) nebo čistý (B.2n) – představuje zejména zisky podnikatelských subjektů (korigované např. o zisk z držby zásob), úroky a jiné důchody z vlastnictví kapitálu. Je stanoven jako rozdílová položka mezi hrubou přidanou hodnotou, náhradami zaměstnancům a čistými daněmi z výroby a z dovozu. Provozní přebytek v sektoru domácností obsahuje také činnosti bydlení ve vlastním obydlí.

Smíšený důchod – hrubý (B.3g) nebo čistý (B.3n) – je souhrnem důchodu z podnikání (zisku) a důchodu z pracovní činnosti osob samostatně výdělečně činných a zatříděných v sektoru domácností.

Podnikatelský důchod – hrubý (B.4g) nebo čistý (B.4n) – je vyrovnávací (bilanční) položkou účtu podnikatelských důchodů, odpovídající pojmu běžného zisku před rozdělením a zdaněním daní z příjmů, jak se běžně používá v podnikovém účetnictví.

Saldo prvotních důchodů, hrubých (B.5g) nebo čistých (B.5n) je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu) určitého rezidentského sektoru/subsektoru.

Národní důchod – hrubý (B.5*g) nebo čistý (B.5*n) – je bilanční položkou účtu rozdělení prvotních důchodů, tj. důchodů z využívání výrobních činitelů (práce, půdy a kapitálu, včetně čistých daní z výroby a dovozu) národního hospodářství; je součtem sald prvotních důchodů za rezidentské sektory.

Disponibilní důchod – hrubý (B.6g) nebo čistý (B.6n) – je výsledkem tvorby a rozdělení důchodů, a proto bilanční položkou účtu druhotného rozdělení důchodů. Je to částka, kterou ekonomické subjekty určitého sektoru/subsektoru mohou věnovat na konečnou spotřebu a na úspory, tj. na akumulaci v hmotných, nehmotných nebo finančních aktivech. **Národní disponibilní důchod – hrubý (B.6*g) nebo čistý (B.6*n)** je celková částka za národní hospodářství, kterou je možné věnovat na konečnou spotřebu a na úspory.

Upravený disponibilní důchod – hrubý (B.7g) nebo čistý (B.7n) – je vyrovnávací položkou účtu znovurozdělení naturálních důchodů. Je tvořen disponibilními důchody sektorů upravenými o naturální sociální transfery mezi sektory. V úhrnu za národní hospodářství, tj. **národní upravený disponibilní důchod hrubý (B.7*g) nebo čistý (B.7*n)** je totožný s národním disponibilním důchodem (B.6).

Úspory – hrubé (B.8g) nebo čisté (B.8n) – jsou vyrovnávací položkou účtu užití důchodů. Představují částku, která je (při kladných úsporách) k dispozici na pořízení hmotných, nehmotných nebo finančních aktiv nebo na snížení finančních závazků, anebo (při záporných úsporách) musí být zajištěna snížením těchto aktiv nebo zvýšením závazků. Celkové zdroje akumulace za jednotlivé sektory jsou však vyšší nebo nižší o vliv kapitálových transferů. V sektorech vládních institucí, NISD a domácností jsou úspory rozdílem mezi disponibilními důchody a konečnou spotřebou. V ostatních sektorech se rovnají disponibilnímu důchodu. **Národní úspory – hrubé (B.8*g) nebo čisté (B.8*n)** jsou součtem úspor rezidentských institucionálních sektorů.

Čisté půjčky (+) nebo čisté výpůjčky (-) (B.9) vyjadřují částku, kterou je daný sektor schopen půjčit nebo nucen si vypůjčit od jiného sektoru. Za národní hospodářství jako celek vyjadřují zdroje, které národní ekonomika dala k dispozici nerezidentům nebo které si od nich vypůjčila. V sektoru vládních institucí se vládní přebytek nebo deficit (B.9) posuzuje ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (3 %). Položka B.9 je bilanční položkou kapitálového účtu a měla by odpovídat stejné položce ve finančním účtu, kde vyjadřuje celkovou změnu finančních aktiv a pasiv. Mezi oběma přístupy k výpočtu vyrovnávací položky zpravidla existuje statistická diskrepance. Odráží používání rozdílných informačních zdrojů, nepřesnosti, chyby a omyly při sestavování a zpracování údajů účetních nebo statistických výkazů, působí zde i vliv nedůsledného dodržování metodického pojetí jednotlivých položek. Finální statistická diskrepance je v procesu bilancování jednotlivých nefinančních i finančních transakcí minimalizována a nakonec obvykle umístěna do ostatních závazků a pohledávek (F.8). **Čisté půjčky (+)/čisté výpůjčky (-) (B.9)** sektoru vládních institucí (S.13) vyjadřují **deficit/přebytek hospodaření vládních institucí,** který předkládá každá členská země Evropské unie k posouzení a ke schválení Evropské komisi.

Změny čistého jmění (B.10) vyjadřují změny hodnoty aktiv a závazků v průběhu účetního období a shrnují částky zachycené v jednotlivých účtech akumulace, tj. změny čistého jmění vlivem úspor a kapitálových transferů, změny čistého jmění vlivem ostatních změn objemu aktiv a změny čistého jmění vlivem nominálních zisků/ztrát z držby.

Saldo dovozu a vývozu zboží a služeb (B.11) – jestliže je kladné, existuje přebytek pro nerezidenty a deficit pro tuzemské národní hospodářství, a naopak v případě, že je záporné.

Saldo běžných transakcí nerezidentů s rezidenty (B.12) – kladné nebo záporné, je výsledkem transakcí mezi rezidentskými a nerezidentskými institucionálními jednotkami v prvotním a druhotném rozdělení důchodů.

Čisté jmění (B.90) za národní hospodářství celkem se používá též pojem národní bohatství. Čisté jmění národního hospodářství celkem je součtem čistého jmění institucionálních sektorů. Představuje hodnotu nefinančních aktiv celého národního hospodářství plus saldo finančních aktiv a závazků vůči nerezidentům.

Ocenění

Toky a stavy jsou oceněny v tržních cenách. Pokud tržní cena není k dispozici (např. v případě netržních služeb poskytovaných vládními institucemi), ocenění je provedeno součtem nákladů na výrobu; jde o běžné ceny. Kromě toho toky a stavy jsou také vyjádřeny ve stálých cenách (tj. v cenách předchozího období).

Výrobci a uživatelé určitého produktu obvykle chápou jeho hodnotu odlišně, a to z důvodu dopravních nákladů, obchodních přirážek a daní z produktů snížených o dotace na produkty. Abychom se co nejblíže drželi hlediska jak výrobců, tak odběratelů, zachycuje se v systému veškeré užití v kupních cenách, které zahrnují dopravní náklady, obchodní přirážky a daně snížené o dotace na produkty, zatímco produkce je zachycena v základních cenách, které uvedené složky vylučují. Vývoz a dovoz komodit je sledován v cenách na hranici. Celkový vývoz a dovoz je oceněn v cenách na hranicích vývozce (FOB). Zahraniční doprava a služby pojištění mezi hranicemi vývozce a dovozce nejsou zahrnuty do ceny zboží, nýbrž se zaznamenávají jako služby.

Základní cena je cena, kterou má dostat výrobce od kupujícího za jednotku vyrobené produkce výrobků nebo služeb bez daně z produktů, splatné z této jednotky v důsledku její výroby nebo prodeje, ale včetně dotace na produkty získané na tuto jednotku v důsledku její výroby nebo prodeje. Jsou vyloučeny dopravní přirážky fakturované výrobcem samostatně a zisky a ztráty z držby nefinančních a finančních aktiv. Zahrnuty jsou dopravní přirážky účtované výrobcem na stejné faktuře, a to i když jsou na faktuře uvedeny jako samostatná položka.

Kupní cena je cena, kterou kupující skutečně platí za produkty k okamžiku nákupu. Je konstruována jako základní cena, která je zvýšena (+) a snížena (-) o tyto položky:

+ daně snížené o dotace na produkty (vyloučeny jsou však odpočitatelné daně na produkty jako DPH);

+ dopravní přirážky, které platí kupující, aby převzali dodávku v požadovaném čase a na požadovaném místě;

- množstevní nebo sezónní slevy z obvyklé ceny nebo sazby;

- úroky nebo poplatky za služby připočtené za poskytnutí úvěru;

- přirážky vznikající v důsledku nezaplacení v rámci lhůty stanovené v době, kdy byly nákupy uskutečněny.

Toto ocenění je určeno metodikou Evropského systému národních účtů, podrobně viz manuál k ESA 2010 kapitola 1 (body 1.94 až 1.100) a kapitola 3 (body 3.06 a 3.44).

Poznámky k tabulkám

Tab. 5-1 až 5-19 Ukazatele tvorby, rozdělení a užití důchodu, aktiv a závazků

Účet výrobků a služeb (tabulky **5-1** a **5-2**) zobrazuje reálné toky výrobků a služeb v ekonomice. Zachycuje celkové zdroje (produkci a dovoz) výrobků a služeb a jejich užití v rozdělení na mezispotřebu, konečnou spotřebu, tvorbu hrubého kapitálu (fixního kapitálu, změnu stavu zásob, včetně cenností) a vývoz. Vzhledem k tomu, že produkce je oceněna v základních cenách a užití v cenách kupních, jsou zde uvedeny i daně z produktů a dotace na produkty.

Účet výrobků a služeb je vyrovnaný (nemá žádnou vyrovnávací položku). Je součástí národních účtů za národní hospodářství jako celek.

FISIM (P.119), tj. služby finančního zprostředkování nepřímo měřené, jsou součtem dvou implicitních poplatků placených vypůjčovatelem a půjčovatelem. Je kalkulován jako rozdíl mezi referenční sazbou a sazbou skutečně placenou vkladatelům a účtovanou vypůjčovatelům. Vztahuje se pouze na půjčky a vklady finančních institucí (S.122 a S.125; s výjimkou mezibankovních půjček a vkladů) a zahrnuje se do jejich produkce. Stejná částka je alokována do mezispotřeby ostatních institucionálních sektorů/subsektorů, do konečné spotřeby nebo zahrnuta do vývozu.

Tab. **5-3** až **5-17** obsahují přehled hlavních makroekonomických ukazatelů národního hospodářství celkem a v rozdělení podle odvětví a institucionálních sektorů. Charakterizují nefinanční transakce (transakce s výrobky a službami, rozdělovací a kapitálové transakce), finanční transakce a rozvahové položky (stavy). Dále zobrazují vztahy k nerezidentům, čisté jmění a jeho změny a stavy nefinančních a finančních aktiv a stavy závazků.

Tab. **5-18** a **5-19 Deficit vládních institucí** a **Dluh vládních institucí** obsahují v časové řadě přehled ukazatelů ovlivňujících deficit a dluh sektoru vládních institucí (viz institucionální sektory) v rozdělení podle subsektorů. Vymezení vládního deficitu a dluhu je v souladu s mezinárodními standardy a nařízeními orgánů EU.

Deficit rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých výpůjček (-B.9) vládních institucí; přebytek rozpočtů vládních institucí představuje výši čistých půjček (+B.9) vládních institucí. Hodnota B.9 čisté půjčky (+) / čisté výpůjčky (-) je základem pro hodnocení rozpočtového hospodaření vládních institucí podle maastrichtských kritérií (3 % z HDP). Pro tento účel *(Excessive deficit procedure)* se již B.9 o úroky ze swapových operací a operací s termínovými úrokovými dohodami (FRA) na tzv. EDP B.9 neupravuje. Položky D.4, D.7 a D.9 jsou konsolidované, tj. jsou vyloučeny transfery uvnitř každého subsektoru vládních institucí.

Propočet dluhu vládních institucí je založen na metodice ESA 2010 a Manuálu k vládnímu deficitu a dluhu a posuzuje se ve vztahu k HDP ve smyslu maastrichtských kritérií (60 % z HDP). Dluh vládních institucí (vyjádřený v nominální hodnotě) představuje souhrn závazků vyplývajících z přijatých vkladů, vydaných dluhových cenných papírů a přijatých úvěrů, půjček a návratných finančních výpomocí (AF.2+AF.3+AF.4). Přijaté vklady (jako součást dluhu vládních institucí) byly vykázány pouze v letech 2001 až 2006 z titulu zatřídění České konsolidační agentury v S.13. V současné době jsou přijaté vklady opět součástí dluhu vládních institucí z titulu zatřídění České exportní banky, Národní rozvojové banky (dříve pod názvem Českomoravská záruční a rozvojová banka) a Garančního systému finančního trhu (dříve Fondu pojištění vkladů) do S.1311 (v souladu s metodikou ESA 2010).

Tab. 5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

Obsahuje přehled běžných (D.2.a D.5) a kapitálových daní (D.91) a čistých sociálních příspěvků (D.61) na sociální a zdravotní pojištění, které jsou zdrojem příjmů sektoru (subsektorů) vládních institucí. Uvedené údaje jsou v souladu s údaji národních účtů za S.13 a pravidly ESA 2010. Jejich propočet je založen na tzv. metodě časového posunu, která umožňuje eliminovat vliv daní (daňových „příjmů“), které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány. Vzhledem k tomu nejsou položky pod kódem D.995 obsazeny.

Tab. 5-21 až 5-27 Ukazatele nefinančních aktiv

Poskytují pohled na odvětvovou strukturu (v souladu s mezinárodním standardem NACE) nefinančních aktiv, na jejich celkový objem, tvorbu hrubého fixního kapitálu, pořízení vybraných druhů fixních aktiv a na změny v zásobách. Stavy fixních aktiv jsou vyjádřeny v čistých (zůstatkových) reprodukčních cenách, tj. v kupních cenách snížených o kumulovanou spotřebu fixního kapitálu.

* * *

Další informace o ročních a čtvrtletních národních účtech jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/hdp_narodni_ucty

Methodological notes

National accounts compiled in the Czech Republic are based on the ESA 2010 European standard (the Regulation (EU) No 549/2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union) and many additional and specifying regulations.

The skeleton of the Czech national accounts consists of a set of sector/subsector accounts (compiled with quarterly and annual periodicity), followed by other tables and balances, especially supply and use tables and balances of non-financial assets and a detailed overview of tax receipts and social contribution receipts.

Sector accounts capture all material, income, financial, and other flows among all economic entities in the national economy as well as vis-à-vis the rest of the world (the ROW, non-residents) and at the same time results of these flows. To capture such a complex economic mechanism (as the national economy is) in its complexity and in a rather simple form, all economic entities in the national economy are grouped to several groups (the so-called institutional sectors/subsectors). The classification is carried out according to their prevailing role in the economy and all the various flow and stock quantities are arranged to a system of accounts and tables.

Institutional sectors

National accounts describe the economic process broken down by institutional sector and subsector. Each sector/subsector comprises units similar in basic activities, functions, and economic behaviour and belonging to the same type of producer. Each unit is only classified to one sector/subsector (regardless of its legal form). The total economy ***(S.1)*** *consists of* ***resident institutional sectors*** *as follows:*

– ***non-financial corporations (S.11)*** *principal activity of which is production and providing of goods and non-financial services; they include e.g. agricultural, industrial, construction and transport corporations, schools and health establishments (joint-stock companies, cooperatives, state-owned corporations, etc.);*

– ***financial corporations (S.12)****, which are primarily engaged in financial intermediation or auxiliary financial activities; they include e.g. banks, credit cooperatives, money market funds, investment funds, financial leasing companies, captive companies (e.g. holding financial companies), auxiliary financial institutions (stock exchanges or investment companies), insurance companies, and pension funds;*

– ***general government (S.13)****, output of which is designed for individual and collective consumption and that are financed particularly by obligatory payments from units classified to other sectors. They are organisational units of the state (e.g. ministries, central authorities and organisations managed by the authorities), extra-budgetary funds and other central institutions; territorial self-governing units (Regions, municipalities, towns, and voluntary unions of municipalities), semi-budgetary organisations and social security funds (health insurance companies managing general health insurance). There are also non-profit institutions and non-financial and financial corporations, which are dealt with as non-market units, classified in S.13 in accordance with the qualitative and quantitative criteria of the ESA 2010;*

– ***households (S.14)****, which include individuals or groups of individuals as final consumers and small entrepreneurs producing market goods and services (craftsmen, self-employed own-account farmers, physicians, barristers, solicitors, tax advisers, etc.), and dwelling unit owners associations;*

– ***non-profit institutions serving households (S.15)****, which are non-market producers; they include political parties, churches or religious societies, foundations, trade unions, professional or learned societies, interest organisations and charities, etc.*

National accounts also describe economic transactions with the rest of the world (also referred to as non-residents), i.e. with units seated outside the economic territory of the Czech Republic for at least one year. The ***rest of the world (S.2)*** *is a grouping of units (whatever their function and resources are), which is divided to Member States and institutions of the European Union (EU) and states outside the EU. They include e.g. embassies of foreign countries or international organisations, which were founded and operate under international agreements, or detached parts of parent companies (e.g. branches of manufacturing enterprises, banks, and insurance companies). Data for the rest of the world are not included in items of the total economy (S.1).*
In Czech national accounts, in each institutional sector, all production units are grouped to economic activities also according to the character of their prevailing activity. For classification of each production unit to an economic activity, the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) is used, which corresponds to the European standard of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Sequence of accounts

Another characteristic of the national accounts is that all flow and stock quantities are grouped according to their economic character and they are arranged to a system of accounts and tables. General principles of the arrangement and records in the national accounts are similar to general principles known from the business accounting.

Each of the accounts in the system is balanced. It results either from the definition of the accounts (goods and services account) or a balancing item is used, which is then transferred to the next account. Balancing items are recorded in the accounts either as net or gross. The difference in both concepts lies in consumption of fixed capital. The goods and services account is only compiled for the total national economy, while all other accounts are compiled for each institutional sector and subsector, and, naturally, also for the total national economy.

*The **goods and services account** shows how total sources (production, imports, and net taxes on products) for the total national economy are used (for intermediate consumption, final consumption, capital formation, and for exports). In accordance with the general definition, the total volume of sources is balanced with their uses. Since this account captures flows of goods and services, which have the opposite direction in an economy than flows of money paid for them, the sources and uses are shown on the opposite sides than it is in sector accounts.*

***Current accounts** capture generation, distribution, and redistribution of income and its uses for final consumption. Saving (B.8) is the resulting balancing item; it is a newly created source for accumulation. Current accounts are: production account, generation of income account, primary distribution of income account (it is further broken down into entrepreneurial income account and distribution of other primary income account), secondary distribution of income account, redistribution of income in kind account, and use of income account. The use of income account has the form of two accounts that are different in their contents – the use of disposable income account and the use of adjusted disposable income account.*

***Accumulation accounts** show for each sector changes in volume and valuation of respective components of its assets and liabilities. The entire set of accumulation accounts consists of the following accounts: the capital account, the financial account, and other changes of assets accounts. The capital account is broken down into the change in net worth due to saving and capital transfers account and the acquisition of non-financial assets account; other changes of assets accounts are broken down into the other changes in volume of assets account and the revaluation accounts – nominal, neutral, and real holding gains/losses accounts.*

***Balance sheet accounts** capture values of assets and liabilities, which are at a certain moment (at the beginning and the end of a calendar year or quarter) in holding of a given sector or subsector and changes in the balance sheet. Net worth (B.90) is the balancing item; in the total for the national economy it expresses the national wealth, i.e. all non-financial and financial assets after deduction of financial liabilities vis-à-vis the rest of the world (non-residents). The importance of a balance sheet for the entire national accounts system is that it makes the sequence of accounts complete, because it shows the final result of records in current and accumulation accounts. Balance sheet accounts are: the opening balance sheet, changes in balance, and the closing balance sheet.*

***Accounts of the rest of the world (non-residents)** are used to capture transactions between resident units and the rest of the world (non-resident units); thus that, what is a resource for the non-residents is a use for the residents. The sequence of accounts is similar as for accounts of resident institutional sectors, i.e. the goods and services account of the ROW, the primary income account and the current transfers account of the ROW. Further they are: accumulation accounts of the ROW (split into a capital account and a financial account of the ROW, the other changes of assets account of the ROW, i.e. the other changes in volume of assets account of the ROW and the revaluation account) and balances of the ROW.*

Accounts of the ROW (non-residents) capture flows and stocks between non-residents and residents; they do not capture relationships among non-residents, i.e. they do not show the total for the rest of the entire world. Therefore, the same detailed breakdown of individual flows and stocks in the accounts of the ROW is used in the Czech practice as at resident sectors including detailed breakdown of accumulation accounts and balance sheet accounts.

Characteristics of indicators

*Each indicator in the system of national accounts (transactions, other flows, and stocks) is designated by a code, which is consistent with the ESA 2010 international standard or results from it. Transactions in goods and services are designated by **P** codes (and in non-produced assets by NP codes), distributive transactions by **D**, balancing items by **Bg** (gross approach incl. consumption of fixed capital) or **Bn** (net approach excl. consumption of fixed capital). Transactions in financial assets and liabilities are indicated by **F** and other changes in assets, liabilities, and net worth by **K**. Stocks of non-financial assets presented in opening and closing balance sheets are designated by **AN** codes and stocks of financial assets including other accounts receivable/payable by **AF** codes. A more detailed breakdown of the standard national accounts items is supplemented by an X code, e.g. XAF. Alphabetic codes are supplemented by numerical codes, e.g. B.1g or AF.89.*

The ESA 2010 also covers functional classifications: the COFOG (Classification of the Functions of Government), the COPNI (Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households), the COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose), the NACE Rev. 2 for economic activities, and the CPA 2015 (Classification of Products by Activity) for products by economic activity.

***Output (P.1)** is the value of market and non-market goods and services produced by resident units in the territory of the Czech Republic in a given period. It is composed of:*

– ***market output (P.11)**, which includes, above all, sales of goods and services of own production, trade margin, and changes in inventories of work in progress and goods;*

– ***output for own final use (P.12)** – i.e. non-market output that is retained by a unit either for its capital formation or for its own final consumption. It especially includes the capitalization of goods and services, agricultural output of households for own consumption, individual housing construction of households, and imputed rental of households living in owner-occupied dwellings;*

– ***non-market output (P.13)**, which is the sum of non-market output provided at economically insignificant prices (P.131 payments for non-market output) and non-market output provided for free (P.132 non-market output, other). The latter is expressed as the difference between operating expenses, inclusive of net taxes on production and imports, spent by the general government and non-profit institutions serving households (NPISHs) on the one hand and their sales of goods and services (P.11 + P.131) and output for own final use (P.12) on the other hand.*

Intermediate consumption (P.2) *is the value of the goods and services (including financial intermediation services indirectly measured – FISIM) used up by resident producers in the process of producing other goods (products) and services during the relevant period.*

Final consumption expenditure (P.3) *includes expenditure on final consumption of households, the general government, and non-profit institutions serving households. Final consumption is the value of goods (products) and services designed to satisfy collective and individual needs. It is broken down from the point of view of the payment (who is usually the payer) and from the point of view of the consumer. Final consumption expenditure is further split into:*

– ***individual consumption expenditure (P.31)****, which is the sum of individual consumption expenditure of households, the general government, and NPISHs. Household expenditure on individual consumption especially include purchases of goods and market services (including FISIM), dwelling services (imputed rental for households living in owner-occupied dwellings), the value of products produced by households for their own consumption, e.g. fruit and vegetables; products and services provided for free or at a discount and purchases of Czech tourists abroad. Expenditure covered by the general government is determined according to the corresponding government functions (COFOG). Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households are set at the level of the free non-market services of these institutions, and the whole of it is considered to be individual final consumption expenditure;*

– ***collective consumption expenditure (P.32)*** *of the general government is set in the scope of its expenditure on collective consumption according to the corresponding functions (COFOG).*

Actual final consumption (P.4) *is the sum of actual (final) individual consumption of households (P.41 or the sum of expenditure of households, the general government, and non-profit institutions serving households on individual consumption) and actual (final) collective consumption of the general government (P.42, which is the expenditure of the general government on collective consumption). The actual final consumption (P.4) is thus equal to the sum of all final consumption expenditure (P.3) at the level of the national economy.*

Gross fixed capital formation (P.51g) *includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) plus certain additions to the value of non-produced assets, costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512), and acquisitions less disposals of non-produced assets (NP). The acquisitions of fixed assets include new or existing fixed assets purchased (including own account production of the assets) technical improvements (reconstruction, modernization, reclamation of land and the like), and free acquisitions of existing fixed assets. The disposals of fixed assets include sales and free transfers of existing fixed assets. Gross fixed capital formation also comprises acquisitions less disposals of military equipment (which were previously, in compliance with the ESA95 methodology, included in the intermediate consumption and final consumption of the general government). The P.51g item is showed in the breakdown by fixed asset (dwellings, buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems etc.).*

Changes in inventories (P.52) *are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories, adjusted for price changes and accidental damage.*

Acquisitions less disposals of valuables (P.53) *is acquisition of such goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.*

Exports (P.6) and imports (P.7) of goods and services *refer to the value of goods and services traded among resident and non-resident units. Imports include, for example, the consumption by Czech citizens abroad and, vice-versa, exports include consumption by foreigners in the Czech Republic. The transactions are recorded split into transactions in goods and in services (exports and imports) and also within EU Member States and outside the EU. Exports are recorded in the FOB prices (i.e. free on board, prices on the border of the exporting country) and imports are recorded in the CIF prices (i.e. cost, insurance and freight, prices on the border of the importing country) in the supply and use tables and for the purposes of the gross domestic product (GDP) estimates. In sector accounts, both the exports and imports are recorded in the FOB prices. Data on exports also cover the value of FISIM.*

Compensation of employees (D.1) *– both in money and kind includes wages and salaries and social contributions paid by employers:*

– ***wages and salaries (D.11)*** *– total remuneration of employees (in cash or in kind) for work they had done. They include wages and salaries for work done for the employer; salaries of members of cooperatives and associates; salaries and expenditure on uniforms of professional members of the armed forces. They also include contributions to employees for commuting to and from work, their meals, cultural and sports interests, and other; products and services provided to employees free of charge or at a reduced price are also included. They are given before income tax, statutory (mandatory) contributions to general social and health insurance schemes and other deductions, if any;*

– ***employers' social contributions (D.12)*** *– paid by employers for their employees to general social and health insurance schemes, supplementary pension and health insurance, compulsory accident insurance (employers' actual social contributions) and direct social assistance provided by employers (non-recoverable assistance paid. It is paid, for example, from the social fund) and a wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of employees during the period stipulated by law (employers' imputed social contributions). The D.12 item is further split into pension insurance contributions and other social insurance contributions.*

Taxes on production and imports (D.2)*: indirect taxes, which include taxes on products (e.g. value added tax (VAT), duties, taxes on imports, excise duties, etc.) and other taxes on production (e.g. real estate taxes, road tax, air and water pollution charges, etc.). Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation, i.e. the corresponding amount is shifted to the period, in which the tax liability incurred.*

Subsidies (D.3) *are unrequited payments, which the general government or institutions of the European Union make to producers. They are split into subsidies on products and other subsidies on production:*

– ***subsidies on products (D.31)*** *– provided per unit of produced goods and provided services; mostly compensation for losses in production and providing of services; they include, e.g., subsidies on agricultural products, passenger transport, or heat;*

– ***other subsidies on production (D.39)*** *cover subsidies to businesses and subsidies to enterprises, which employ persons with reduced capacity to work, especially subsidies to cover current losses, or subsidies on intentional reduction of mining and quarrying activities, or subsidies to production from EU funds.*

Net property income (D.4) *is the difference between receivable and payable income from the ownership of financial and tangible non-produced assets. It includes interest (on deposits, debt securities, loans including financial leasing, adjusted for the value of FISIM), dividends and profit share (excluding superdividends), some other income from distributed profit, and drawing of entrepreneurial income and rents on land. Interest on swap and forward rate agreement (FRA) operations is recorded on the financial account. Superdividends (e.g. retained and paid at once for several years) are recorded on the financial account, as withdrawal of shares by their owner.*

Current taxes on income, wealth, etc. (D.5) *are taxes on income and capital gains (direct taxes), including additional tax payments and tax penalties. They are taxes on income of natural and legal persons including taxes on interest, dividends, winnings from betting and lotteries, and real estate purchase and sale taxes. Data on tax revenue adjusted by the time-shift method (deferral) are the basis for the calculation. Further, they include some of administration charges (e.g. dog fees or entry fees, etc.). Since January 2014, taxes on income also include revenue from inheritance and gifts that cannot be identified. Property taxes on financial assets have not been introduced to the tax system of the Czech Republic.*

Net social contributions (D.61) *– compulsory and voluntary: are split by payer (paid by employers for their employees and by households, i.e. by employees, private payers (the self-employed, own-account workers)) and into actual and imputed social contributions. Actual social contributions show in total all payments to providers of social benefits, i.e. contributions to compulsory social, health, and compulsory accident insurance and supplementary pension insurance. Imputed social contributions are direct social support from employers (this second imputation results from the need to balance the relation to social benefits). Within the social contributions, pension and non-pension social contributions are reported, too. Social contributions also comprise payment for services provided by corporations that administer the contributions. Social contributions revenue of the general government is adjusted by the time-shift method.*

Social benefits other than social transfers in kind (D.62)*: benefits resulting from participation in social insurance schemes, i.e. under the social security system (general social insurance scheme and compulsory accident insurance schemes paid by employers for their employees) and supplementary pension insurance schemes. They also include social benefits in cash paid by municipalities (from the budget, outside insurance schemes) in the framework of care for the family or care for senior citizens and wage compensation (sickness benefit) paid by an employer in the period of incapacity for work of their employees. Social benefits are presented as split into benefit from pension insurance, other social insurance benefits, and social assistance benefits.*

Social transfers in kind (D.63)*: transfers from the general government or from non-profit institutions serving households to households. They refer to the value of goods and services provided, above all, in the form of health and social care, education, housing. They especially include benefits in kind related to health insurance (payments for health aids, medical and dental treatment, medical operations, and the like) paid by health insurance companies to providers of such goods and services. They also include benefits in kind provided by municipalities and the value of goods and services amounting to expenditure of the general government and non-profit institutions serving households on individual consumption. Social benefits in kind are divided according to whether the goods and services were produced as non-market output by the government units and NPISHs or purchased by the units on the market (including reimbursements of approved expenditure of households for some specific goods or services).*

Other current transfers (D.7) *include non-life insurance premiums and reinsurance premiums, non-life insurance claims, payments within the general government sector, current international cooperation, and other current transfers. Non-life insurance is recorded as net non-life insurance premiums (i.e. insurance premiums after deducting the service charges of insurance enterprises arranging the insurance) and insurance claims. They exclude transactions linked to life insurance, supplementary pension insurance or general social and health insurance. Current transfers within the general government sector comprise non-investment transfers between the state budget and local government budgets; transfers between units of the same subsector of the general government sector are consolidated (e.g. between the state budget and public universities). Current international cooperation includes transfers between the Government of the Czech Republic and governments of other countries or international organisations (e.g., payments within the European Union and the United Nations or subsidies from the EU funds, or gifts of food, technical assistance, and other assistance). The miscellaneous current transfers include current transfers to non-profit institutions serving households (membership subscriptions and financial support to political, trade union, church, and similar institutions, payments for humanitarian purposes), current transfers between households (financial assistance and gifts from relatives, child support (maintenance) or alimony, including private international transfers). Other transfers not included above (such as fines, penalties imposed in an administrative procedure, on-the-spot fines, winnings or bets up to the level of winnings, compensation payments – sanction and recourse claims, etc.). The last sub-item includes payments of government units to the EU institutions (so-called EU own resources derived from the VAT and the gross national income).*

Adjustment for the change in pension entitlements (D.8) *is the amount designed to adjust disposable income of households and pension funds to balance pension claims of households with changes in pension liabilities (“reserves”) of pension funds*

on the financial account. It is determined as the difference between insurance premiums received and pensions paid. Life insurance of (members of) households is understood as saving in the national accounts.

***Capital transfers (D.9)** are unrequited transactions, which result in a change of ownership of non-financial or financial assets. They include capital taxes (inheritance tax and gift tax), investment grants (e.g. from the funds of the EU), and other capital transfers, especially inheritance and gifts of investment nature, tangible and financial restitution compensation, free transfers of property, or transfers by virtue of called government guarantees and debt cancellation. Inheritance and gift taxes were cancelled (in the Czech Republic) at the end of 2013 and all revenue from inheritance or gifts have become part of income tax since January 2014.*

***Non-financial assets (AN)** include produced (AN.1) and non-produced non-financial assets (AN.2). The produced non-financial assets are further split into fixed assets (AN.11), inventories (AN.12), and valuables (AN.13).*

*The **fixed assets (AN.11)** include non-financial (produced) assets used in a production process for a period longer than one year. They include e.g. dwellings, other buildings and structures, machinery and equipment, weapon systems, cultivated assets, costs of ownership transfer on non-produced assets and intellectual property products.*

***Inventories (AN.12)** comprise materials and supplies intended for intermediate consumption, work in progress, finished goods, military inventories, and goods for resale. Inventories also include strategic reserves of the state, constructions reported by producers, and standing timber inventories.*

***Valuables (AN.13)** include e.g. precious stones and metals, antiques, and works of art acquired and held by their owners for the purpose of preserving value.*

***Non-produced non-financial assets (AN.2)** encompass tangible non-produced assets, i.e. natural resources (AN.21) – land, mineral and energy reserves, non-cultivated biological resources, water resources, and other natural resources (e.g. radio spectra) and contracts, leases and licences (AN.22) (e.g. marketable operating leases, purchased goodwill, or emission permits).*

***Financial assets and liabilities (F, AF)** comprise stores of value representing benefit accruing to an economic owner by holding means of payment, debt securities, provided loans, shares, financial derivatives, and other receivables. Financial assets have a corresponding counterpart in liabilities, which represent debtor's obligation to make the payment/payments to the creditor.*

***Monetary gold and Special Drawing Rights (F.1, AF.1)**: monetary gold is a financial (reserve) asset of the Czech National Bank (F.11, AF.11) and part of the foreign currency reserves of the Czech Republic. Special Drawing Rights (SDRs) are international reserves of assets with the International Monetary Fund (F.12, AF.12). Their holders have exclusive and unconditional rights to acquire other reserve assets; they create framework for disposable loans.*

***Currency and deposits (F.2, AF.2)** comprise the following in national and foreign currencies: currency (notes and coins in circulation that are commonly used to make payments – F.21, AF.21), transferable deposits (deposits on current and giro accounts, savings books without notice – F.22, AF.22, including inter-bank deposits), and other deposits. Other deposits (F.29, AF.29) include term deposits or deposits restricted in any other way, including saving deposits and non-negotiable debt securities, deposit certificates, and deposit sheets.*

***Debt securities (F.3, AF.3)** comprise transferable securities showing the issuer´s debt and the receivable of the creditor. Transactions in debt securities are divided by original maturity, i.e. short-term debt securities (with maturity up to one year – F.31, AF.31) and long-term debt securities (maturity of which exceeds one year – F.32, AF.32). They are treasury bills and bonds with a fixed or floating interest rate, in national or foreign currency.*

***Loans (F.4, AF.4)** are transferred funds by the creditor to the debtor. They comprise, above all, bank loans (of investment, consumer, mortgage, etc. types), financial loans (incl. financial leasing loans and hire purchase) and other recoverable financial assistance between institutional units, including relations to the International Monetary Fund or EU Member States. They are divided into short-term loans (F.41, AF.41) with original maturity up to one year plus loans repayable on demand and long-term loans (F.42, AF.42) with original maturity over one year.*

***Equity** and investment fund shares or units **(F.5, AF.5)** are the share in assets of corporations and quasi-corporations and express the right to receive income from ownership. They refer to the value reported by institutional units in their assets as participating interest (shares, units) in materialised and dematerialised forms. In balance sheet of non-financial and financial corporations and quasi-corporations they are reported predominantly as registered capital on the liability side. The F.5, AF.5 item is measured broken down into equity (F.51, AF.51 – in the form of listed shares, unlisted shares, and other equity) and investment fund shares or units (F.52, AF.52 – in the form of money market fund (MMF) shares or units and non-MMF investment fund shares/units). The 'other equity' item contains equity in limited liability companies, cooperatives, state enterprises, and in international banks.*

***Insurance, pension and standardised guarantee schemes (F.6, AF.6)** reflect liabilities of units administrating funds from the schemes and claims of beneficiaries (for compensations for damage, payments of future pensions, or called guarantees). They are divided into six groups: non-life insurance technical reserves (F.61, AF.61), life insurance and annuity entitlements (F.62, AF.62), pension entitlements (F.63, AF.63). Other items record claims of pension funds on pension managers (F.64, AF.64), entitlements to non-pension benefits (F.65, AF.65 – representing surplus of contributions over benefits and equal adjustment on the use of income account), and provisions for calls under standardised guarantees (F.66, AF.66).*

Financial derivatives and employee stock options (F.7, AF.7) *– are financial instruments (secondary assets) in the form of contractual agreement linked to a specified financial instrument (e.g. debt securities) or to an indicator or commodity (e.g. non-financial assets), which enable transferring specific financial risk to other entity. The F.7, AF.7 item includes financial derivatives (F.71, AF.71), .i.e. options, forwards, swaps, forward rate agreements (FRA), etc. and employee stock options (F.72, AF.72).*

Other accounts receivable/payable (F.8, AF.8) *result from time delay between a transaction and the corresponding payment. They include trade credits (i.e. receivables/payables from supplier-customer relations except for bank credits and loans to pay business credits), trade credits and advances (F.81, AF.81), and other accounts receivable/payable (F.89, AF.89), which were not accounted for in other items of the financial account and are related e.g. to taxes, social contributions, interest, wages, etc.*

Consumption of fixed capital (P.51c) *is the decline in value of fixed assets owned, as a result of normal wear and tear and obsolescence. For all types of fixed assets it is calculated by the perpetual inventory method (PIM) in the entire time series.*

Acquisitions less disposals of non-produced assets (NP) *include acquisitions less disposals of tangible and intangible non-produced assets, i.e. natural resources (NP.1), contracts, leases and licences (NP.2) and purchases less sales of goodwill and marketing assets (NP.3). Costs of ownership transfers of non-produced assets (AN.116) are, however, included in the gross fixed capital formation (P.51). Acquisitions less disposals of tangible non-produced assets are balanced for the total national economy because all owners of these assets are considered as residents.*

National accounts also record ***other economy flows*** *that effect changes in assets and liabilities, which are not recorded in the form of transactions on the capital and financial account. They are other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) and nominal holding gains and losses (K.7).*

Other changes in the volume of assets and liabilities (K.1 to K.6) *record the impact of extraordinary and unpredictable events on the volume of assets and liabilities. National accounts record the economic appearance of assets (K.1) such as economic appearance of exploitable natural resources or introduction of emission permits and, economic disappearance of non-produced assets (K.2) such as depletion of natural resources. Further they are catastrophic losses (K.3), uncompensated seizures (K.4), other changes in volume n.e.c. (K.5, e.g. transfers of land, losses due to fire, theft or losses on insect-infected inventories), and changes in classification (K.6), i.e. in sector classification of institutional units and changes in classification of assets and liabilities.*

Nominal holding gains/losses (K.7) *show a change in the value of assets (of both liabilities and net worth) resulting from changes in the level and structure of prices. From an analytical point of view, it is very important that the system splits nominal holding gains/losses (K.7) into neutral holding gains/losses (K.71) and real holding gains/losses (K.72). Neutral holding gains/losses express a change in the general price level (for all assets and liabilities they are calculated by the same price index for final national use excluding change in inventories). Real holding gains/losses are calculated as the nominal minus neutral holding gains/losses and express the value, which was gained or lost by the owner of a given asset or liability during the reference period in relation to the average price movement of other assets.*

Gross domestic product (B.1*g) or net domestic product (B.1*n) *– gross domestic product at market prices – as the final result of the production activity of all resident producers in the economy, is calculated on the basis of a production, expenditure, and income method. The production method is based on the sum of the value added and net taxes on products. The expenditure method is the sum of expenditure on final consumption, gross capital formation, and net exports. The income method is based on the sum of compensation of employees, gross operating surplus, and mixed income, and net taxes on production and imports. Net domestic product is the difference between gross domestic product and fixed capital consumption in the economy.*

Gross value added (B.1g) or net value added (B.1n) *– is the total result of production activity of resident producers of a certain institutional sector/subsector, balancing item of the goods and services account of the sector/subsector. Net value added is the difference item between gross value added and fixed capital consumption in the sector/subsector.*

Operating surplus *–* ***gross (B.2g) or net (B.2n)*** *includes mainly profits of enterprises (adjusted e.g. by holding gains), interest and other income from ownership of capital. It is determined as the balancing item between the gross value added, compensation of employees and net taxes on production and imports. The operating surplus in the sector of households also includes activities of living in owner-occupied dwellings.*

Mixed income *–* ***gross (B.3g) or net (B.3n)*** *is the sum of income from business (profits) and income from work activities of the self-employed classified in the households sector.*

Entrepreneurial income – gross (B.4g) or net (B.4n) *is a balancing item of the entrepreneurial income account; it corresponds to the concept of current profit before distribution and income tax as normally used in business accounting.*

Balance of primary incomes – gross (B.5g) or net (B.5n) *is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports) of the resident sector/subsector.*

National income – gross (B.5*g) or net (B.5*n) *is a balancing item of the distribution of primary income account, i.e. income resulting from the use of production factors (labour, land, and capital including net taxes on production and imports) of the national economy; it is the sum of primary income balances for resident sectors.*

Disposable income – gross (B.6g) or net (B.6n) *results from the generation and distribution of income of the sector/subsector and thus it is the balancing item of the secondary distribution of income account. It is an amount, which businesses can give to final consumption and saving, i.e. to accumulation in tangible, intangible or financial assets.* ***National disposable income – gross (B.6*b) or net (B.6*n)*** *is the total amount for the national economy that can be devoted to final consumption and saving.*

Adjusted disposable income – gross (B.7g) or net (B.7n) *is a balancing item of the redistribution of income in kind account. It consists of disposable income of sectors adjusted for social transfers in kind between sectors. For the total national economy, i.e.* ***national adjusted disposable income – gross (B.7*g) or net (B.7*n)*** *it is equal to the disposable income (B.6).*

Saving – gross (B.8g) or net (B.8n) *is a balancing item of the use of income account. It is an amount, which is (if the saving is positive) available for acquisition of tangible, intangible, and financial assets or for lowering of financial liabilities or which (if the saving is negative) has to be provided for by lowering these assets or by an increase of the liability. Nevertheless, total resources of accumulation for respective sectors are either higher or lower by the effect of capital transfers. In the general government, NPISHs, and households sectors, saving is the difference between disposable income and final consumption. It equals disposable income in other sectors.* ***National saving – gross (B.8*g) or (B.8*n)*** *is the sum of saving of resident institutional sectors.*

The ***net lending (+) or borrowing (-) (B.9)*** *is an amount that a given sector can lend to or has to borrow from another sector. For the total national economy, net lending (+) or borrowing (-) equals to resources that the economy made available to or borrowed from the rest of the world. In the general government sector, the government surplus or deficit (B.9) is evaluated in relation to the GDP according to the Maastricht criteria (3%). The B.9 item is a balancing item of the capital account and should correspond to the same item in the financial account;, where it shows total changes in financial assets and liabilities. As a rule, there is a statistical discrepancy between the two approaches to the calculation of the balancing item. It reflects the use of different information sources, inaccuracies, errors, and mistakes involved in compiling and processing of data from accounting statements or statistical reports. There is also an influence of inconsistent adherence to the methodology for individual items. In the process of balancing, the final statistical discrepancy of respective non-financial and financial transactions is minimized; and, in the end, usually it is placed to other accounts receivable/payable (F.8). The* ***net lending (+) or borrowing (-) (B.9) of the general government sector (S.13****) express the* ***deficit/surplus*** *of the government institutions economy, which each EU member state submits to the European Commission for an assessment and approval.*

Changes in net worth (B.10) *express changes in the value of assets and liabilities during the accounting period. They summarise amounts captured in the accumulation accounts, i.e. changes in net worth due to saving and capital transfers, changes in net worth due to other changes in the volume of assets and changes in net worth due to nominal holding gains/losses.*

External balance of goods and services (B.11) *– if it is positive, there is a surplus for the rest of the world and a deficit for the total economy and vice versa if it is negative.*

Current external balance (B.12)*, positive or negative, is the result of transactions between resident and non-resident institutional units in primary and secondary distribution of income.*

Net worth (B.90) *– for the total national economy also the term national wealth is used. The net worth of the total national economy is the sum of net worth of institutional sectors. It is the value of non-financial assets of the total national economy plus the balance of financial assets and liabilities to the rest of the world (non-residents).*

Valuation

Flows and stocks are valued at market prices; when no market prices are available (e.g. in the case of non-market services provided by the general government) valuation is made by summing production costs; they are expressed at current prices. Moreover, flows and stocks are also expressed at constant prices (i.e. at the prices of the previous period).

Due to transport costs, trade margins, and taxes on products less subsidies on products, the producer and the user of a given product usually perceive its value differently. In order to be as close to the views of both producers and customers as possible, the system records all uses at purchasers' prices, which include transport costs, trade margins, and taxes less subsidies on products, while output is recorded at basic prices, which exclude those elements. Imports and exports of commodities are measured at prices at the border. Total imports and exports are valued at the exporter's customs border, i.e. free on board (FOB). Foreign transport and insurance services between the exporter's and importer's borders are not included in the value of goods but are recorded under services.

Basic price *is the price receivable by the producer from the purchaser for a unit of a good or service produced as output excluding tax payable on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. taxes on products), but inclusive of subsidy received on that unit as a consequence of its production or sale (i.e. subsidies on products). It excludes transport margins invoiced separately by the producer and holding gains and losses from non-financial and financial assets. It includes all transport margins charged by the producer on the same invoice, even if they are included as a separate item on the invoice.*

*The **purchaser's price** is the price the purchaser actually pays for a product at the time of purchase. It is composed of the basic price plus and minus the following items:*

plus taxes less subsidies on the products (but excluding deductible taxes like VAT on the products);

plus transport charges paid separately by the purchaser to take delivery at the required time and place;

minus deductions for any discounts for bulk or off-peak purchases from standard prices or charges;

minus interest or service charges added under credit arrangements;

minus extra charges incurred as a result of failing to pay within the period stated at the time the purchases were made.

This valuation is in compliance with the methodology of the European System of Accounts (ESA 2010); see Chapter 1 (points 1.94 to 1.100) and Chapter 3 (points 3.06 and 3.44) of the ESA 2010 for details.

Notes on Tables

Tables 5-1 to 5-19 Income generation, distribution, and use indicators, assets and liabilities indicators

***Goods and services account** (Tables **5-1** and **5-2**) shows real flows of goods and services in the economy. It covers total resources (output and imports) of goods and services and their uses broken down by intermediate consumption, final consumption, gross capital formation (of fixed capital, changes in inventories including valuables) and exports. It also records taxes on products and subsidies on products, as the output is valued at basic prices and uses are valued at purchasers' prices.*

There is a balance in the goods and services account (it has no balancing item). It is part of the national accounts for the total national economy.

FISIM (P.119), i.e. financial intermediation services indirectly measured, are the sum of two implicit fees paid by the borrower and the lender. FISIM are calculated as a difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. It only applies to loans and deposits of financial institutions (S.122 and S.125; excluding interbank loans and deposits) and it is included in their output. The same amount is allocated to the intermediate consumption of other institutional sectors/subsectors, to final consumption, or it is included in exports.

*Tables **5-3** to **5-17** provide an overview of key macroeconomic indicators for the total national economy as well as broken down by economic activity and institutional sector. They characterize non-financial transactions (transactions in goods and services, distributive and capital transactions), financial transactions and balance sheet items (stocks). They also show the relation to the rest of the world, net worth including its changes, stocks of non-financial and financial assets, and stocks of liabilities.*

*Tables **5-18** and **5-19** **General government deficit** and **general government debt** present in the form of time series an overview of indicators which affect the deficit and debt of the general government sector (see institutional sectors) broken down by subsector. The definition of the general government deficit and debt complies with international standards and regulations of the EU authorities.*

The deficit of general government budgets is the amount of net borrowing (-B.9) of the general government; the surplus of general government budgets is the amount of net lending (+B.9) of the general government. The B.9 value of net lending (+) or borrowing (-) provides the basis for an assessment of the budget implementation of the general government according to the Maastricht criteria (3% of GDP). For this purpose (Excessive deficit procedure, EDP), the B.9 indicator is not modified by interest on swap operations and operations in forward rate agreement interest to the so-called EDP B.9. The D.4, D.7, and D.9 items are consolidated, i.e. transfers within each of the subsectors of the general government are excluded.

Calculation of the general government debt is based on the ESA 2010 methodology and on the Manual on the Government Deficit and Debt and it is evaluated in relation to the GDP, according to the Maastricht criteria (60% of GDP). The general government debt (in nominal value) is the sum of payables resulting from received currency and deposits, issued debt securities, and loans (AF.2+AF.3+AF.4). Received deposits (as part of the general government debt of the CR) were only reported from 2001 to 2006, due to classification of the Czech Consolidation Agency in S.13. At present, received deposits are part of the general government debt again, due to classification of the Czech Export Bank, the National Development Bank (former name the Czech-Moravian Guarantee and Development Bank), and the Financial Market Guarantee System (former name the Deposit Insurance Fund) into S.1311 (in compliance with the ESA 2010 methodology).

Table 5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

Current taxes (D.2 and D.5), capital taxes (D.91), and net social contributions (D.61) to social and health insurance, which are the source of income of the general government sector (subsectors). The data are in compliance with national accounts data for S.13 and the ESA 2010 rules. The calculation is based on the time-shift method, which allows eliminating of the effect of taxes (tax "income") that are unlikely to be collected. In view of that the items under D.995 code are blank.

Tables 5-21 to 5-27 Non-financial assets indicators

The tables provide a view of the structure of non-financial assets by economic activity (in compliance with the NACE classification), their total volume, gross fixed capital formation, acquisition of selected types of fixed assets, and changes in inventories. The stocks of fixed assets are given in terms of net (book) replacement costs, i.e. in terms of purchasers' prices reduced by cumulated fixed capital consumption.

* * *

Further information on annual and quarterly national accounts can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/gdp_national_accounts_ekon

5-1 Účet výrobků a služeb

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2005	2010	2015	2016	2017
P.1	Produkce	7 500 391	9 270 576	10 634 751	10 825 337	11 596 013
P.11	Tržní produkce	6 456 750	7 946 001	9 198 557	9 329 451	10 006 634
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	375 139	499 523	564 107	588 793	630 051
P.13	Netržní produkce	668 502	825 052	872 087	907 093	959 328
P.2	Mezispotřeba	4 528 838	5 657 048	6 469 577	6 510 618	7 003 393
B.1g	**Hrubá přidaná hodnota**	**2 971 553**	**3 613 528**	**4 165 174**	**4 314 719**	**4 592 620**
D.21	Daně z produktů	342 759	427 869	546 676	570 617	609 504
D.31	Dotace na produkty	-28 711	-48 527	-86 472	-88 463	-91 381
B.1*g	**Hrubý domácí produkt**	**3 285 601**	**3 992 870**	**4 625 378**	**4 796 873**	**5 110 743**
P.7	Dovoz zboží a služeb	1 971 040	2 524 036	3 495 933	3 473 264	3 703 260
P.71	Dovoz zboží[1)]	1 742 320	2 231 897	3 078 982	3 051 902	3 266 169
P.72	Dovoz služeb	228 720	292 139	416 951	421 362	437 091
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**5 256 641**	**6 516 906**	**8 121 311**	**8 270 137**	**8 814 003**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	2 238 161	2 778 360	3 056 212	3 182 636	3 378 546
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	1 905 404	2 378 851	2 651 202	2 760 016	2 936 425
	domácnosti	1 550 278	1 933 295	2 152 039	2 240 966	2 383 298
	vládní instituce	334 773	420 375	469 892	486 972	516 566
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	20 353	25 181	29 271	32 078	36 561
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	332 757	399 509	405 010	422 620	442 121
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	970 935	1 092 444	1 294 331	1 248 337	1 347 786
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	945 874	1 084 017	1 227 485	1 196 467	1 273 407
P.52+P.53	Změna zásob a čisté pořízení cenností	25 061	8 427	66 846	51 870	74 379
	Hrubé národní konečné výdaje	**3 209 096**	**3 870 804**	**4 350 543**	**4 430 973**	**4 726 332**
P.6	Vývoz zboží a služeb	2 047 545	2 646 102	3 770 768	3 839 164	4 087 671
P.61	Vývoz zboží[2)]	1 716 011	2 198 394	3 153 079	3 199 083	3 402 032
P.62	Vývoz služeb	331 534	447 708	617 689	640 081	685 639
	Celkové konečné výdaje	**5 256 641**	**6 516 906**	**8 121 311**	**8 270 137**	**8 814 003**

[1)] CIF

[2)] FOB

5-1 Goods and services account

CZK million, current prices

2018	2019	2020	2021	2022	*Items*
12 267 961	12 808 971	12 276 626	13 528 885	15 613 365	*Output*
10 513 688	10 922 541	10 253 592	11 395 879	13 318 717	*Market output*
697 488	748 415	807 102	849 675	932 115	*Output for own final use*
1 056 785	1 138 015	1 215 932	1 283 331	1 362 533	*Non-market output*
7 391 846	7 576 082	7 080 447	7 978 037	9 458 432	*Intermediate consumption*
4 876 115	**5 232 889**	**5 196 179**	**5 550 848**	**6 154 933**	***Gross value added***
628 030	657 974	619 526	671 010	744 653	*Taxes on products*
-93 384	-99 365	-106 574	-113 141	-113 734	*Subsidies on products*
5 410 761	**5 791 498**	**5 709 131**	**6 108 717**	**6 785 852**	***Gross domestic product***
3 895 015	3 988 530	3 666 297	4 327 459	5 202 006	*Imports of goods and services*
3 431 753	3 482 692	3 251 777	3 886 365	4 616 768	*Imports of goods* [1)]
463 262	505 838	414 520	441 094	585 238	*Imports of services*
9 305 776	**9 780 028**	**9 375 428**	**10 436 176**	**11 987 858**	***Disposable resources for final expenditure***
3 617 880	3 845 811	3 830 670	4 081 890	4 538 326	*Final consumption expenditure*
3 133 455	3 334 450	3 292 713	3 539 310	3 961 850	*Individual consumption expenditure*
2 524 217	2 662 967	2 536 320	2 715 952	3 103 942	*Households*
565 550	623 108	704 634	767 603	797 172	*General government*
43 688	48 375	51 759	55 755	60 736	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
484 425	511 361	537 957	542 580	576 476	*Collective consumption expenditure*
1 471 556	1 598 861	1 493 139	1 845 920	2 181 739	*Gross capital formation*
1 423 024	1 567 622	1 515 627	1 588 762	1 817 461	*Gross fixed capital formation*
48 532	31 239	-22 488	257 158	364 278	*Changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables*
5 089 436	**5 444 672**	**4 785 852**	**5 385 230**	**6 143 589**	***Gross national final expenditure***
4 216 340	4 335 356	4 051 619	4 508 366	5 267 793	*Exports of goods and services*
3 497 314	3 579 038	3 388 758	3 793 948	4 392 129	*Exports of goods* [2)]
719 026	756 318	662 861	714 418	875 664	*Exports of services*
9 305 776	**9 780 028**	**8 837 471**	**9 893 596**	**11 411 382**	***Total final expenditure***

[1)] *CIF*
[2)] *FOB*

5-2 Účet výrobků a služeb – objemové indexy

v procentech, předchozí rok = 100

Kód *Code*	Položky	2005	2010	2011	2012	2013	2014
P.1	Produkce	104,7	104,6	102,7	97,7	100,0	103,7
P.2	Mezispotřeba	103,4	105,7	103,2	96,9	99,9	104,2
	Hrubá přidaná hodnota	**106,8**	**103,0**	**101,8**	**99,2**	**100,0**	**102,9**
D.21	Daně z produktů	104,8	97,6	101,2	98,3	98,7	97,8
D.31	Dotace na produkty	103,4	103,4	96,6	90,3	93,1	101,4
B.1g	**Hrubý domácí produkt**	**106,6**	**102,4**	**101,8**	**99,2**	**100,0**	**102,3**
P.7	Dovoz zboží a služeb	112,7	114,9	106,7	102,6	100,1	110,0
P.71	Dovoz zboží[1)]	113,8	115,3	106,6	101,8	100,7	109,9
P.72	Dovoz služeb	105,2	112,5	107,6	108,4	96,0	110,9
	Zdroje k dispozici pro konečné výdaje	**106,3**	**106,3**	**103,5**	**98,8**	**100,0**	**104,9**
P.3	Výdaje na konečnou spotřebu	102,8	101,2	99,2	98,7	101,3	101,3
P.31	Výdaje na individuální spotřebu	102,5	101,4	100,1	98,9	101,1	101,6
	domácnosti	103,5	101,4	100,4	98,9	100,9	101,4
	vládní instituce	97,4	101,5	98,5	99,1	102,2	102,3
	neziskové instituce sloužící domácnostem (NISD)	114,1	98,4	101,2	100,8	105,4	103,6
P.32	Výdaje na kolektivní spotřebu	105,1	100,1	94,4	96,9	102,6	99,5
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	104,4	104,2	101,8	95,8	95,8	107,1
P.51g	Tvorba hrubého fixního kapitálu	106,0	100,3	101,1	96,7	97,8	103,3
	Hrubé národní konečné výdaje	**103,3**	**102,0**	**100,0**	**97,9**	**99,8**	**102,8**
P.6	Vývoz zboží a služeb	118,4	114,8	109,1	104,2	100,3	108,7
P.61	Vývoz zboží[2)]	123,0	115,9	110,1	104,2	100,7	109,3
P.62	Vývoz služeb	98,7	109,5	104,0	104,3	98,5	105,4
	Celkové konečné výdaje	**106,3**	**106,3**	**103,5**	**98,8**	**100,0**	**104,9**

[1)] CIF

[2)] FOB

5-2 Goods and services account – volume indices

Percentage, previous year = 100

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Items*
105,1	102,7	105,9	104,1	101,6	93,7	105,6	104,3	*Output*
105,3	102,8	106,4	104,5	100,7	92,9	107,2	105,7	*Intermediate consumption*
104,8	**102,5**	**105,2**	**103,4**	**103,0**	**94,7**	**103,4**	**102,3**	***Gross value added***
109,3	102,9	104,5	101,4	103,1	93,9	104,8	101,1	*Taxes on products*
102,1	103,1	102,6	100,8	102,4	102,9	104,5	94,8	*Subsidies on products*
105,4	**102,5**	**105,2**	**103,2**	**103,0**	**94,5**	**103,6**	**102,4**	***Gross domestic product***
107,0	102,8	106,3	105,8	101,6	91,9	113,3	106,5	*Imports of goods and services*
107,4	103,0	106,5	105,7	100,9	93,9	114,2	104,4	*Imports of goods* [1]
103,6	101,7	105,1	106,9	106,8	78,2	106,8	124,5	*Imports of services*
105,7	**102,7**	**106,0**	**104,4**	**101,7**	**93,2**	**107,3**	**104,8**	***Disposable resources for final expenditure***
103,3	103,4	103,4	103,6	102,6	96,1	103,2	99,7	*Final consumption expenditure*
103,3	103,5	103,8	103,5	102,9	95,3	104,0	99,6	*Individual consumption expenditure*
103,9	103,7	103,9	103,3	102,6	92,6	104,1	99,2	*Households*
100,6	102,1	102,4	103,5	103,7	106,3	103,8	100,5	*General government*
102,1	109,3	112,0	115,6	106,4	102,7	103,8	106,4	*Non-profit institutions serving households (NPISHs)*
103,2	103,0	101,1	104,4	101,1	101,5	98,2	100,7	*Collective consumption expenditure*
113,1	96,0	106,5	107,7	104,5	90,7	119,1	105,6	*Gross capital formation*
109,7	97,0	104,9	110,0	105,9	94,0	100,8	103,0	*Gross fixed capital formation*
106,0	**101,2**	**104,3**	**104,8**	**103,2**	**94,5**	**107,7**	**101,5**	***Gross national final expenditure***
106,2	104,3	107,3	103,8	101,5	92,1	107,0	107,4	*Exports of goods and services*
105,2	104,4	107,2	103,5	101,3	93,7	106,9	105,9	*Exports of goods* [2]
111,4	103,8	107,7	105,0	102,4	84,1	107,7	115,3	*Exports of services*
105,7	**102,7**	**106,0**	**104,4**	**101,7**	**93,2**	**107,3**	**104,8**	***Total final expenditure***

[1] *CIF*

[2] *FOB*

5-3 Produkce podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2015[1)]

Sekce CZ-NACE	2010		2015	2017		2018	
	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100
Celkem	**9 725 227**	**91,4**	**10 634 751**	**11 564 120**	**108,7**	**12 036 291**	**113,2**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	220 998	83,8	263 821	261 456	99,1	273 296	103,6
B Těžba a dobývání	84 268	118,3	71 251	64 235	90,2	63 233	88,7
C Zpracovatelský průmysl	3 475 435	84,0	4 138 573	4 633 074	111,9	4 807 569	116,2
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	424 639	112,6	376 985	390 892	103,7	388 665	103,1
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	125 455	108,6	115 548	119 625	103,5	125 758	108,8
F Stavebnictví	837 668	107,2	781 524	765 033	97,9	819 467	104,9
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	800 857	87,1	919 456	1 001 647	108,9	1 010 286	109,9
H Doprava a skladování	608 734	95,9	634 816	690 629	108,8	736 155	116,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	172 495	101,5	169 909	195 271	114,9	199 573	117,5
J Informační a komunikační činnosti	342 917	85,4	401 386	456 175	113,7	491 805	122,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	312 986	93,3	335 559	369 756	110,2	396 519	118,2
L Činnosti v oblasti nemovitostí	607 964	91,4	664 852	708 387	106,5	726 599	109,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	475 422	94,1	505 240	537 537	106,4	569 495	112,7
N Administrativní a podpůrné činnosti	168 244	84,0	200 389	251 692	125,6	269 080	134,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	385 954	108,2	356 634	378 101	106,0	392 848	110,2
P Vzdělávání	214 636	95,0	226 046	233 383	103,2	242 430	107,2
Q Zdravotní a sociální péče	285 093	98,3	289 918	311 349	107,4	320 756	110,6
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	91 167	90,5	100 721	113 282	112,5	116 305	115,5
S Ostatní činnosti	78 955	100,4	78 659	78 755	100,1	82 051	104,3
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 464	4 504	130,0	4 959	143,2
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

5-3 Output by economic activity

Current prices / constant prices of 2015 [1)]

2019		2020		2021		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	
12 230 196	**115,0**	**11 455 584**	**107,7**	**12 095 801**	**113,7**	***Total***
288 810	109,5	312 312	118,4	302 178	114,5	*Agriculture, forestry and fishing*
58 651	82,3	53 571	75,2	55 624	78,1	*Mining and quarrying*
4 815 769	116,4	4 416 025	106,7	4 669 305	112,8	*Manufacturing*
369 542	98,0	297 425	78,9	317 097	84,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
129 083	111,7	125 727	108,8	145 272	125,7	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
830 315	106,2	790 433	101,1	810 233	103,7	*Construction*
1 044 577	113,6	1 012 699	110,1	1 093 958	119,0	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
751 106	118,3	673 968	106,2	759 480	119,6	*Transportation and storage*
206 550	121,6	129 976	76,5	137 351	80,8	*Accommodation and food service activities*
530 221	132,1	543 623	135,4	576 634	143,7	*Information and communication*
407 663	121,5	405 849	120,9	458 135	136,5	*Financial and insurance activities*
745 139	112,1	753 666	113,4	750 087	112,8	*Real estate activities*
568 757	112,6	541 711	107,2	583 544	115,5	*Professional, scientific and technical activities*
280 485	140,0	199 108	99,4	213 264	106,4	*Administrative and support service activities*
394 159	110,5	397 463	111,4	396 724	111,2	*Public administration and defence; compulsory social security*
249 790	110,5	244 316	108,1	251 272	111,2	*Education*
336 269	116,0	353 642	122,0	380 502	131,2	*Human health and social work activities*
130 655	129,7	112 514	111,7	113 171	112,4	*Arts, entertainment and recreation*
83 189	105,8	74 256	94,4	75 776	96,3	*Other service activities*
5 251	151,6	4 180	120,7	4 884	141,0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] *Indices are expressed at prices of 2015.*

5-4 Hrubá přidaná hodnota podle činností

běžné ceny / stálé ceny roku 2015[1)]

Sekce CZ-NACE	2010		2015	2017		2018	
	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100
Celkem	**3 829 223**	**91,9**	**4 165 174**	**4 491 268**	**107,8**	**4 644 373**	**111,5**
v tom:							
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92 416	83,8	102 277	103 566	101,3	107 792	105,4
B Těžba a dobývání	38 403	118,3	37 558	31 481	83,8	29 327	78,1
C Zpracovatelský průmysl	943 516	84,0	1 106 468	1 257 336	113,6	1 281 055	115,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	188 074	112,6	140 043	139 327	99,5	138 809	99,1
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53 957	108,6	42 872	42 081	98,2	44 399	103,6
F Stavebnictví	244 215	107,2	235 596	228 565	97,0	229 784	97,5
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	357 784	87,1	457 816	487 495	106,5	509 819	111,4
H Doprava a skladování	267 923	95,9	237 863	271 146	114,0	289 074	121,5
I Ubytování, stravování a pohostinství	85 580	101,5	78 089	82 453	105,6	80 719	103,4
J Informační a komunikační činnosti	176 759	85,4	216 062	245 144	113,5	270 310	125,1
K Peněžnictví a pojišťovnictví	154 472	93,3	177 664	207 369	116,7	229 448	129,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	314 306	91,4	356 041	358 450	100,7	368 880	103,6
M Profesní, vědecké a technické činnosti	178 873	94,1	213 109	235 971	110,7	248 337	116,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	64 881	84,0	75 073	87 073	116,0	88 607	118,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	259 425	108,2	245 433	250 130	101,9	255 244	104,0
P Vzdělávání	164 035	95,0	174 498	180 736	103,6	185 551	106,3
Q Zdravotní a sociální péče	184 088	98,3	179 356	187 483	104,5	190 407	106,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	34 171	90,5	41 707	47 728	114,4	51 198	122,8
S Ostatní činnosti	48 270	100,4	44 185	43 489	98,4	43 174	97,7
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	2 818	81,3	3 464	4 504	130,0	4 959	143,2
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	100,0	0	0	100,0	0	100,0

[1)] indexy jsou vyjádřeny v cenách roku 2015

5-4 Gross value added by economic activity

Current prices / constant prices of 2015 [1)]

2019		2020		2021		CZ-NACE section
mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	mil. Kč *CZK mil.*	2015 = 100	
4 784 020	**114,9**	**4 532 168**	**108,8**	**4 687 236**	**112,5**	***Total***
112 848	110,3	125 324	122,5	106 667	104,3	*Agriculture, forestry and fishing*
24 828	66,1	22 411	59,7	21 432	57,1	*Mining and quarrying*
1 341 046	121,2	1 188 354	107,4	1 248 541	112,8	*Manufacturing*
121 006	86,4	122 757	87,7	125 333	89,5	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
45 482	106,1	44 426	103,6	41 717	97,3	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
225 953	95,9	202 886	86,1	197 379	83,8	*Construction*
530 733	115,9	506 987	110,7	524 785	114,6	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
292 942	123,2	260 303	109,4	296 499	124,7	*Transportation and storage*
82 997	106,3	45 931	58,8	45 138	57,8	*Accommodation and food service activities*
302 578	140,0	320 100	148,2	338 232	156,5	*Information and communication*
232 808	131,0	241 157	135,7	255 060	143,6	*Financial and insurance activities*
374 728	105,2	370 895	104,2	355 497	99,8	*Real estate activities*
255 180	119,7	251 433	118,0	282 613	132,6	*Professional, scientific and technical activities*
89 357	119,0	74 952	99,8	80 970	107,9	*Administrative and support service activities*
259 238	105,6	260 959	106,3	263 420	107,3	*Public administration and defence; compulsory social security*
191 015	109,5	192 847	110,5	196 169	112,4	*Education*
198 560	110,7	205 340	114,5	217 734	121,4	*Human health and social work activities*
60 639	145,4	52 871	126,8	58 646	140,6	*Arts, entertainment and recreation*
42 774	96,8	38 702	87,6	38 674	87,5	*Other service activities*
5 251	151,6	4 180	120,7	4 884	141,0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	100,0	0	100,0	0	100,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

[1)] *Indices are expressed at prices of 2015.*

5-5 Konečná spotřeba

v mil. Kč, běžné ceny

Položky	2005	2010	2015	2016	2017
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**667 530**	**819 884**	**874 902**	**909 592**	**958 687**
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	334 773	420 375	469 892	486 972	516 566
1b Kolektivní spotřeba	332 757	399 509	405 010	422 620	442 121
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	254 644	299 067	289 251	306 698	324 203
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**20 353**	**25 181**	**29 271**	**32 078**	**36 561**
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**1 550 278**	**1 933 295**	**2 152 039**	**2 240 966**	**2 383 298**
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	240 853	279 116	353 115	365 429	385 602
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	116 959	159 001	186 449	191 049	195 830
03 Odívání a obuv	66 923	64 867	75 229	81 805	90 964
04a Nájemné vč. imputovaného	236 307	335 480	358 657	374 798	398 840
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	157 239	229 778	230 177	235 071	244 935
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	90 664	105 427	115 061	120 521	125 313
06 Zdraví	25 086	43 105	50 634	52 954	54 870
07 Doprava	158 964	177 138	208 776	218 335	244 501
08 Pošty a telekomunikace	51 936	62 041	64 095	66 865	71 263
09 Rekreace a kultura	167 985	178 477	185 947	201 345	214 013
10 Vzdělávání	10 231	13 262	12 337	12 550	12 554
11 Stravování a ubytování	98 382	118 928	136 290	145 451	161 335
12 Ostatní výrobky a služby	128 749	166 675	175 272	174 793	183 278
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**2 238 161**	**2 778 360**	**3 056 212**	**3 182 636**	**3 378 546**
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**334 773**	**420 375**	**469 892**	**486 972**	**516 566**
14.1 Bydlení	2 484	4 244	12 337	12 206	11 075
14.2 Zdraví	170 841	225 443	251 538	266 375	281 141
14.3 Rekreace a kultura	14 899	19 428	21 395	22 633	24 587
14.4 Vzdělávání	128 477	149 342	160 669	163 498	175 007
14.5 Sociální ochrana	18 072	21 918	23 953	22 260	24 756
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**20 353**	**25 181**	**29 271**	**32 078**	**36 561**
13.1 Bydlení	268	286	462	575	632
13.2 Zdraví	1 062	1 441	1 540	1 677	1 836
13.3 Rekreace a kultura	6 725	8 095	9 159	9 946	11 151
13.4 Vzdělávání	2 222	3 304	3 732	4 138	4 845
13.5 Sociální ochrana	3 260	4 600	5 580	6 343	7 444
13.6 Ostatní služby	6 816	7 455	8 798	9 399	10 653
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**1 905 404**	**2 378 851**	**2 651 202**	**2 760 016**	**2 936 425**
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**2 238 161**	**2 778 360**	**3 056 212**	**3 182 636**	**3 378 546**

5-5 Final consumption

CZK million, current prices

2018	2019	2020	2021	Items
1 049 975	**1 134 469**	**1 242 591**	**1 310 183**	***Final consumption expenditure of general government***
565 550	623 108	704 634	767 603	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
484 425	511 361	537 957	542 580	*Collective consumption*
356 481	375 219	397 693	401 379	*Public administration, safety and defence*
43 688	**48 375**	**51 759**	**55 755**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
2 524 217	**2 662 967**	**2 536 320**	**2 715 952**	***Final consumption expenditure of households***
396 471	416 298	438 744	454 503	*Food and non-alcoholic beverages*
209 295	216 983	217 580	229 406	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
94 074	99 479	90 480	99 773	*Clothing and footwear*
439 349	469 813	495 362	507 150	*Actual and imputed rentals*
256 106	257 147	237 190	263 313	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
132 691	140 226	141 535	155 995	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
57 344	62 056	60 641	73 768	*Health*
264 015	271 720	229 017	257 945	*Transport*
73 533	79 917	82 587	86 205	*Communication*
219 871	239 552	202 074	219 985	*Recreation and culture*
12 989	14 355	12 608	13 753	*Education*
170 357	186 107	127 492	139 384	*Restaurants and hotels*
198 122	209 314	201 010	214 772	*Miscellaneous goods and services*
3 617 880	**3 845 811**	**3 830 670**	**4 081 890**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
565 550	**623 108**	**704 634**	**767 603**	***Social transfers in kind of general government***
9 597	8 686	8 599	8 407	*Housing*
301 087	329 014	387 605	425 794	*Health*
27 130	29 038	30 683	31 389	*Recreation and culture*
196 965	220 231	238 004	258 275	*Education*
30 771	36 139	39 743	43 738	*Social protection*
43 688	**48 375**	**51 759**	**55 755**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
725	740	810	822	*Housing*
2 125	2 328	2 417	2 511	*Health*
13 370	14 474	14 955	15 210	*Recreation and culture*
5 842	6 543	7 140	7 868	*Education*
9 062	10 781	12 352	14 492	*Social protection*
12 564	13 509	14 085	14 852	*Other services*
3 133 455	**3 334 450**	**3 292 713**	**3 539 310**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
3 617 880	**3 845 811**	**3 830 670**	**4 081 890**	***Actual final consumption (1b+7)***

5-6 Konečná spotřeba – objemové indexy
5-6 Final consumption – volume indices

v procentech, předchozí rok = 100 — *Percentage, previous year = 100*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
1 Výdaje na konečnou spotřebu vládních institucí	**101,8**	**103,9**	**102,5**	**104,2**	**101,4**	***Final consumption expenditure of general government***
1a Individuální spotřeba (bydlení, vzdělávání, ošetření, atd.)	100,6	103,5	103,7	106,3	103,8	*Individual consumption (housing, education, medical care, etc.)*
1b Kolektivní spotřeba	103,2	104,4	101,1	101,5	98,2	*Collective consumption*
z toho veřejná správa, bezpečnost a obrana	100,0	104,2	100,6	102,2	98,8	*Public administration, safety and defence*
2 Výdaje na konečnou spotřebu neziskových institucí sloužících domácnostem	**102,1**	**115,6**	**106,4**	**102,7**	**103,8**	***Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households***
3 Výdaje na konečnou spotřebu domácností	**103,9**	**103,3**	**102,6**	**92,6**	**104,1**	***Final consumption expenditure of households***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	104,8	101,9	102,5	101,8	104,6	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák a narkotika	103,2	104,5	101,3	94,0	98,5	*Alcoholic beverages, tobacco and narcotics*
03 Odívání a obuv	103,6	105,3	107,7	88,2	109,8	*Clothing and footwear*
04a Nájemné vč. imputovaného	102,5	101,2	99,7	101,4	97,9	*Actual and imputed rentals*
04b Bydlení, voda, elektrická energie, plyn a ostatní paliva	100,0	102,8	95,3	88,5	108,4	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácností; opravy	104,3	104,0	104,1	98,6	107,0	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	104,4	101,3	105,3	95,2	118,2	*Health*
07 Doprava	109,5	105,1	102,0	84,8	103,9	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	104,2	106,1	110,3	104,0	104,5	*Communication*
09 Rekreace a kultura	103,4	104,2	110,1	85,0	109,8	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	100,6	102,1	108,2	89,2	106,1	*Education*
11 Stravování a ubytování	102,8	102,5	105,1	65,1	104,9	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní výrobky a služby	105,4	105,8	103,1	94,6	104,2	*Miscellaneous goods and services*
4 Výdaje na konečnou spotřebu (1+2+3)	**103,3**	**103,6**	**102,6**	**96,1**	**103,2**	***Final consumption expenditure (1+2+3)***
5 Naturální sociální transfery vládních institucí	**100,6**	**103,5**	**103,7**	**106,3**	**103,8**	***Social transfers in kind of general government***
14.1 Bydlení	102,6	83,3	89,6	96,5	94,5	*Housing*
14.2 Zdraví	101,2	102,8	104,5	111,0	105,6	*Health*
14.3 Rekreace a kultura	104,2	104,8	102,6	101,8	99,3	*Recreation and culture*
14.4 Vzdělávání	99,2	104,1	102,1	101,1	101,8	*Education*
14.5 Sociální ochrana	99,5	115,0	111,5	102,0	103,4	*Social protection*
6 Naturální sociální transfery neziskových institucí sloužících domácnostem	**102,1**	**115,6**	**106,4**	**102,7**	**103,8**	***Social transfers in kind of non-profit institutions serving households***
13.1 Bydlení	107,5	110,9	98,1	106,1	97,9	*Housing*
13.2 Zdraví	98,6	111,4	105,0	100,3	99,2	*Health*
13.3 Rekreace a kultura	101,1	116,2	103,9	99,6	98,9	*Recreation and culture*
13.4 Vzdělávání	100,1	118,2	108,3	104,3	103,9	*Education*
13.5 Sociální ochrana	105,6	116,5	115,2	108,2	113,2	*Social protection*
13.6 Ostatní služby	102,2	114,3	102,6	101,0	101,8	*Other services*
7 Skutečná konečná spotřeba domácností (3+5+6)	**103,3**	**103,5**	**102,9**	**95,3**	**104,0**	***Actual final consumption of households (3+5+6)***
8 Skutečná konečná spotřeba (1b+7)	**103,3**	**103,6**	**102,6**	**96,1**	**103,2**	***Actual final consumption (1b+7)***

5-7 Důchodové komponenty hrubého domácího produktu podle sektorů
5-7 Income components of gross domestic product by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
1 Mzdy a platy	**1 454 707**	**1 842 269**	**1 986 349**	**1 989 132**	**2 106 109**	***Wages and salaries***
nefinanční podniky	1 031 300	1 307 093	1 400 142	1 366 515	1 447 735	*Non-financial corporations*
finanční instituce	45 411	53 036	56 982	57 640	54 954	*Financial corporations*
vládní instituce	299 078	391 659	432 958	475 090	507 224	*General government*
domácnosti	64 587	70 485	73 785	65 599	69 884	*Households*
NISD	14 331	19 996	22 482	24 288	26 312	*NPISHs*
2 Sociální příspěvky zaměstnavatelů	**436 628**	**556 895**	**599 264**	**636 163**	**680 599**	***Employers' social contributions***
nefinanční podniky	304 360	388 668	415 887	435 764	468 199	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 648	17 210	18 292	18 025	17 039	*Financial corporations*
vládní instituce	98 697	129 109	142 674	158 258	169 122	*General government*
domácnosti	14 517	15 722	15 386	15 931	17 590	*Households*
NISD	4 406	6 186	7 025	8 185	8 649	*NPISHs*
3 Náhrady zaměstnancům (1+2)	**1 891 335**	**2 399 164**	**2 585 613**	**2 625 295**	**2 786 708**	***Compensation of employees (1+2)***
nefinanční podniky	1 335 660	1 695 761	1 816 029	1 802 279	1 915 934	*Non-financial corporations*
finanční instituce	60 059	70 246	75 274	75 665	71 993	*Financial corporations*
vládní instituce	397 775	520 768	575 632	633 348	676 346	*General government*
domácnosti	79 104	86 207	89 171	81 530	87 474	*Households*
NISD	18 737	26 182	29 507	32 473	34 961	*NPISHs*
4 Daně z výroby a z dovozu	**570 292**	**656 007**	**696 372**	**659 802**	**714 786**	***Taxes on production and imports***
nefinanční podniky	11 758	16 166	26 142	27 699	30 122	*Non-financial corporations*
finanční instituce	5 841	5 635	6 016	6 546	7 417	*Financial corporations*
vládní instituce	1 293	1 151	1 208	1 030	1 172	*General government*
domácnosti	4 572	4 778	4 749	4 774	4 838	*Households*
NISD	152	247	283	227	227	*NPISHs*
daně z produktů	546 676	628 030	657 974	619 526	671 010	*Taxes on products*
5 Dotace (-)	**-136 596**	**-151 772**	**-161 946**	**-211 000**	**-237 684**	***Subsidies (-)***
nefinanční podniky	-39 688	-46 721	-50 017	-86 263	-103 640	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-1	-3	-3	-48	-22	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	-10 435	-11 664	-12 561	-18 115	-20 881	*Households*
NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
dotace na produkty	-86 472	-93 384	-99 365	-106 574	-113 141	*Subsidies on products*
6 Spotřeba fixního kapitálu	**957 235**	**1 073 676**	**1 153 448**	**1 228 686**	**1 302 062**	***Consumption of fixed capital***
nefinanční podniky	596 930	676 517	729 891	780 517	828 563	*Non-financial corporations*
finanční instituce	27 860	40 304	46 749	50 258	49 874	*Financial corporations*
vládní instituce	198 100	209 296	220 264	231 622	245 153	*General government*
domácnosti	130 625	143 406	152 150	161 673	173 711	*Households*
NISD	3 720	4 153	4 394	4 616	4 761	*NPISHs*
7 Čistý provozní přebytek/ smíšený důchod	**1 343 112**	**1 433 686**	**1 518 011**	**1 406 348**	**1 542 845**	***Net operating surplus/ mixed income***
nefinanční podniky	695 790	681 426	737 791	649 926	760 751	*Non-financial corporations*
finanční instituce	77 901	85 457	77 467	75 340	90 706	*Financial corporations*
vládní instituce	7 914	7 134	7 575	7 134	7 147	*General government*
domácnosti	560 321	657 374	692 837	671 712	681 838	*Households*
NISD	1 186	2 295	2 341	2 236	2 403	*NPISHs*
8 Hrubý domácí produkt (3+4+5+6+7)	**4 625 378**	**5 410 761**	**5 791 498**	**5 709 131**	**6 108 717**	***Gross domestic product (3+4+5+6+7)***
nefinanční podniky	2 600 450	3 023 149	3 259 836	3 174 158	3 431 730	*Non-financial corporations*
finanční instituce	171 660	201 639	205 503	207 761	219 968	*Financial corporations*
vládní instituce	605 082	738 349	804 679	873 134	929 818	*General government*
domácnosti	764 187	880 101	926 346	901 574	926 980	*Households*
NISD	23 795	32 877	36 525	39 552	42 352	*NPISHs*
čisté daně z produktů	460 204	534 646	558 609	512 952	557 869	*Net taxes on products*

5-8 Důchody a běžné výdaje podle sektorů
5-8 Income and current expenditure by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
1 Hrubý domácí produkt/ hrubá přidaná hodnota	**4 625 378**	**5 410 761**	**5 791 498**	**5 709 131**	**6 108 717**	***Gross domestic product/ Gross value added***
nefinanční podniky	2 600 450	3 023 149	3 259 836	3 174 158	3 431 730	*Non-financial corporations*
finanční instituce	171 660	201 639	205 503	207 761	219 968	*Financial corporations*
vládní instituce	605 082	738 349	804 679	873 134	929 818	*General government*
domácnosti	764 187	880 101	926 346	901 574	926 980	*Households*
NISD	23 795	32 877	36 525	39 552	42 352	*NPISHs*
čisté daně z produktů	460 204	534 646	558 609	512 952	557 869	*Net taxes on products*
2 Čisté prvotní důchody (saldo s nerezidenty)	**-317 229**	**-297 042**	**-350 035**	**-284 667**	**-249 310**	***Net primary income (balance with the ROW)***
nefinanční podniky	-1 764 170	-2 131 238	-2 269 142	-2 171 878	-2 278 229	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-82 062	-99 216	-120 588	-84 998	-70 775	*Financial corporations*
vládní instituce	45 439	673	-25 543	-166 002	-180 726	*General government*
domácnosti	1 962 286	2 493 106	2 653 122	2 683 347	2 873 006	*Households*
NISD	-18 518	-25 721	-29 275	-32 184	-34 717	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-460 204	-534 646	-558 609	-512 952	-557 869	*Not classified to sector*
3 Hrubý národní důchod/ saldo prvotních důchodů (1+2)	**4 308 149**	**5 113 719**	**5 441 463**	**5 424 464**	**5 859 407**	***Gross national income/ Primary income balance (1+2)***
nefinanční podniky	836 280	891 911	990 694	1 002 280	1 153 501	*Non-financial corporations*
finanční instituce	89 598	102 423	84 915	122 763	149 193	*Financial corporations*
vládní instituce	650 521	739 022	779 136	707 132	749 092	*General government*
domácnosti	2 726 473	3 373 207	3 579 468	3 584 921	3 799 986	*Households*
NISD	5 277	7 156	7 250	7 368	7 635	*NPISHs*
4 Čisté druhotné důchody – národní hospodářství celkem	**-34 248**	**-56 290**	**-50 710**	**-63 033**	**-71 142**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-145 507	-156 716	-173 764	-156 015	-204 273	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 379	11 844	8 496	21 651	14 391	*Financial corporations*
vládní instituce	380 854	576 795	617 817	500 556	533 359	*General government*
domácnosti	-312 226	-531 460	-550 407	-479 365	-468 904	*Households*
NISD	28 252	43 247	47 148	50 140	54 285	*NPISHs*
5 Hrubý disponibilní důchod (3+4)	**4 273 901**	**5 057 429**	**5 390 753**	**5 361 431**	**5 788 265**	***Gross disposable income (3+4)***
nefinanční podniky	690 773	735 195	816 930	846 265	949 228	*Non-financial corporations*
finanční instituce	103 977	114 267	93 411	144 414	163 584	*Financial corporations*
vládní instituce	1 031 375	1 315 817	1 396 953	1 207 688	1 282 451	*General government*
domácnosti	2 414 247	2 841 747	3 029 061	3 105 556	3 331 082	*Households*
NISD	33 529	50 403	54 398	57 508	61 920	*NPISHs*
6 Výdaje na konečnou spotřebu	**3 056 212**	**3 617 880**	**3 845 811**	**3 830 670**	**4 081 890**	***Final consumption expenditure***
vládní instituce	874 902	1 049 975	1 134 469	1 242 591	1 310 183	*General government*
domácnosti	2 152 039	2 524 217	2 662 967	2 536 320	2 715 952	*Households*
NISD	29 271	43 688	48 375	51 759	55 755	*NPISHs*
7 Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	**-75**	**-102**	**-200**	**-227**	**-234**	***Adjustment for change in net equity of households in reserves of pension funds***
finanční instituce	-33 054	-32 880	-37 685	-38 433	-38 168	*Financial corporations*
domácnosti	32 979	32 778	37 485	38 206	37 934	*Households*
8 Hrubé národní úspory (5-6+7)	**1 217 614**	**1 439 447**	**1 544 742**	**1 530 534**	**1 706 141**	***Gross national saving (5-6+7)***
nefinanční podniky	690 773	735 195	816 930	846 265	949 228	*Non-financial corporations*
finanční instituce	70 923	81 387	55 726	105 981	125 416	*Financial corporations*
vládní instituce	156 473	265 842	262 484	-34 903	-27 732	*General government*
domácnosti	295 187	350 308	403 579	607 442	653 064	*Households*
NISD	4 258	6 715	6 023	5 749	6 165	*NPISHs*

5-9 Kapitálové a finanční transakce podle sektorů
5-9 Capital and financial transactions by sector

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
9 Tvorba hrubého fixního kapitálu	**1 227 485**	**1 423 024**	**1 567 622**	**1 515 627**	**1 588 762**	***Gross fixed capital formation***
nefinanční podniky	742 631	878 140	966 954	895 479	950 518	*Non-financial corporations*
finanční instituce	29 258	57 081	52 940	44 117	34 864	*Financial corporations*
vládní instituce	236 308	224 424	252 794	276 875	287 378	*General government*
domácnosti	212 893	258 672	290 530	294 321	311 621	*Households*
NISD	6 395	4 707	4 404	4 835	4 381	*NPISHs*
10 Změna zásob	**61 320**	**39 990**	**21 474**	**-31 161**	**246 001**	***Changes in inventories***
nefinanční podniky	35 790	38 920	12 270	-37 617	251 205	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-15	2 350	2 870	1 049	2 034	*Financial corporations*
vládní instituce	4 269	4 665	7 528	6 452	682	*General government*
domácnosti	466	-5 997	-3 421	-1 565	-7 762	*Households*
NISD	20 810	52	2 227	520	-158	*NPISHs*
11 Čisté pořízení cenností	**5 526**	**8 542**	**9 765**	**8 673**	**11 157**	***Acquisitions less disposals of valuables***
nefinanční podniky	76	135	188	1 048	0	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-1 244	-575	-714	306	77	*Financial corporations*
vládní instituce	120	432	284	366	491	*General government*
domácnosti	6 564	8 558	10 011	6 952	10 589	*Households*
NISD	10	-8	-4	1	0	*NPISHs*
12 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (8-9-10-11)	**-76 717**	**-32 109**	**-54 119**	**37 395**	**-139 779**	***Current external balance (8-9-10-11)***
nefinanční podniky	-87 724	-182 000	-162 482	-12 645	-252 495	*Non-financial corporations*
finanční instituce	42 924	22 531	630	60 509	88 441	*Financial corporations*
vládní instituce	-84 224	36 321	1 878	-318 596	-316 283	*General government*
domácnosti	75 264	89 075	106 459	307 734	338 616	*Households*
NISD	-22 957	1 964	-604	393	1 942	*NPISHs*
13 Čisté kapitálové transfery	**128 205**	**58 251**	**51 591**	**64 417**	**70 581**	***Net capital transfers***
nefinanční podniky	37 198	31 715	19 713	31 284	34 516	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-616	331	-1 009	-508	-1 651	*Financial corporations*
vládní instituce	48 975	10 434	12 934	-13 565	272	*General government*
domácnosti	11 972	12 243	13 088	41 269	35 071	*Households*
NISD	30 676	3 528	6 865	5 937	2 373	*NPISHs*
14 Čisté pořízení nevyráběných aktiv	**2 072**	**12 722**	**20 118**	**-2 751**	**-14 176**	***Acquisitions less disposals of non-produced assets***
nefinanční podniky	-1 681	12 643	16 466	-340	-7 441	*Non-financial corporations*
finanční instituce	1 248	293	1 450	-663	-317	*Financial corporations*
vládní instituce	-5 470	-1 537	-1 897	-2 945	-5 383	*General government*
domácnosti	1 983	769	3 592	1 213	-1 284	*Households*
NISD	5 992	554	507	-16	249	*NPISHs*
15 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) (12+13-14)	**49 416**	**13 420**	**-22 646**	**104 563**	**-55 022**	***Net lending (+) or borrowing (-) (12+13-14)***
nefinanční podniky	-48 845	-162 928	-159 235	18 979	-210 538	*Non-financial corporations*
finanční instituce	41 060	22 569	-1 829	60 664	87 107	*Financial corporations*
vládní instituce	-29 779	48 292	16 709	-329 216	-310 628	*General government*
domácnosti	85 253	100 549	115 955	347 790	374 971	*Households*
NISD	1 727	4 938	5 754	6 346	4 066	*NPISHs*

5-10 Prvotní důchody
5-10 Primary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
		Přijaté		***Receivable***		
1 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 922 505**	**2 429 575**	**2 599 370**	**2 649 754**	**2 800 146**	***Compensation of employees – total national economy***
domácnosti	1 922 505	2 429 575	2 599 370	2 649 754	2 800 146	*Households*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	16 735	37 448	51 426	51 869	60 089	*Compensation of employees – ROW*
2 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**561 907**	**647 349**	**688 032**	**651 333**	**705 037**	***Taxes on production and imports – total national economy***
vládní instituce	561 907	647 349	688 032	651 333	705 037	*General government*
Daně z výroby a z dovozu – nerezidenti	8 385	8 658	8 340	8 469	9 749	*Taxes on production and imports – ROW*
3 Dotace - NH celkem	**136 596**	**151 772**	**161 946**	**211 000**	**237 684**	***Subsidies – total national economy***
nefinanční podniky	39 688	46 721	50 017	86 263	103 640	*Non-financial corporations*
finanční instituce	1	3	3	48	22	*Financial corporations*
vládní instituce	0	0	0	0	0	*General government*
domácnosti	10 435	11 664	12 561	18 115	20 881	*Households*
dotace na produkty (neumístěné do sektorů)	86 472	93 384	99 365	106 574	113 141	*Subsidies on products (not classified to sector)*
4 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**483 286**	**596 854**	**738 935**	**597 500**	**635 350**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	129 661	164 264	192 951	183 054	181 653	*Non-financial corporations*
finanční instituce	188 688	234 727	350 070	250 796	243 942	*Financial corporations*
vládní instituce	36 922	34 931	32 309	34 125	38 403	*General government*
domácnosti	127 458	162 033	162 891	128 820	170 710	*Households*
NISD	557	899	714	705	642	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	484 718	530 558	608 803	477 499	471 464	*Property income – ROW*
5 Prvotní důchody – NH celkem (1 až 4)	**3 104 294**	**3 825 550**	**4 188 283**	**4 109 587**	**4 378 217**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	169 349	210 985	242 968	269 317	285 293	*Non-financial corporations*
finanční instituce	188 689	234 730	350 073	250 844	243 964	*Financial corporations*
vládní instituce	598 829	682 280	720 341	685 458	743 440	*General government*
domácnosti	2 060 398	2 603 272	2 774 822	2 796 689	2 991 737	*Households*
NISD	557	899	714	705	642	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	86 472	93 384	99 365	106 574	113 141	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	509 838	576 664	668 569	537 837	541 302	*Primary income, total – ROW*
		Vydané		***Payable***		
6 Náhrady zaměstnancům – NH celkem	**1 891 335**	**2 399 164**	**2 585 613**	**2 625 295**	**2 786 708**	***Compensation of employees – total national economy***
nefinanční podniky	1 335 660	1 695 761	1 816 029	1 802 279	1 915 934	*Non-financial corporations*
finanční instituce	60 059	70 246	75 274	75 665	71 993	*Financial corporations*
vládní instituce	397 775	520 768	575 632	633 348	676 346	*General government*
domácnosti	79 104	86 207	89 171	81 530	87 474	*Households*
NISD	18 737	26 182	29 507	32 473	34 961	*NPISHs*
Náhrady zaměstnancům – nerezidenti	47 905	67 859	65 183	76 328	73 527	*Compensation of employees – ROW*

5-10 Prvotní důchody
5-10 Primary income

dokončení — *End of table*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
7 Daně z výroby a z dovozu – NH celkem	**570 292**	**656 007**	**696 372**	**659 802**	**714 786**	***Taxes on production and imports – total national economy***
nefinanční podniky	11 758	16 166	26 142	27 699	30 122	*Non-financial corporations*
finanční instituce	5 841	5 635	6 016	6 546	7 417	*Financial corporations*
vládní instituce	1 293	1 151	1 208	1 030	1 172	*General government*
domácnosti	4 572	4 778	4 749	4 774	4 838	*Households*
NISD	152	247	283	227	227	*NPISHs*
daně z produktů (nezařazené do sektorů)	546 676	628 030	657 974	619 526	671 010	*Taxes on products (not classified to sector)*
8 Dotace – NH celkem (vládní instituce)	**104 995**	**119 305**	**128 046**	**172 984**	**200 323**	***Subsidies – total national economy (general government)***
Dotace – nerezidenti	31 601	32 467	33 900	38 016	37 361	*Subsidies – ROW*
9 Důchod z vlastnictví – NH celkem	**854 901**	**948 116**	**1 128 287**	**936 173**	**925 710**	***Property income – total national economy***
nefinanční podniky	586 101	630 296	669 939	611 217	617 466	*Non-financial corporations*
finanční instituce	204 851	258 065	389 371	253 631	235 329	*Financial corporations*
vládní instituce	49 327	40 383	40 998	44 098	46 325	*General government*
domácnosti	14 436	19 181	27 780	27 038	26 419	*Households*
NISD	186	191	199	189	171	*NPISHs*
Důchod z vlastnictví – nerezidenti	113 103	179 296	219 451	138 826	181 104	*Property income – ROW*
10 Prvotní důchody – NH celkem (6 až 9)	**3 316 528**	**4 003 287**	**4 410 272**	**4 221 270**	**4 427 204**	***Primary income – total national economy***
nefinanční podniky	1 933 519	2 342 223	2 512 110	2 441 195	2 563 522	*Non-financial corporations*
finanční instituce	270 751	333 946	470 661	335 842	314 739	*Financial corporations*
vládní instituce	448 395	562 302	617 838	678 476	723 843	*General government*
domácnosti	98 112	110 166	121 700	113 342	118 731	*Households*
NISD	19 075	26 620	29 989	32 889	35 359	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	546 676	628 030	657 974	619 526	671 010	*Not classified to sector*
Prvotní důchody celkem – nerezidenti	192 609	279 622	318 534	253 170	291 992	*Primary income, total – ROW*
11 Čisté prvotní důchody – NH celkem (5-10)	**-212 234**	**-177 737**	**-221 989**	**-111 683**	**-48 987**	***Net primary income – total national economy***
nefinanční podniky	-1 764 170	-2 131 238	-2 269 142	-2 171 878	-2 278 229	*Non-financial corporations*
finanční instituce	-82 062	-99 216	-120 588	-84 998	-70 775	*Financial corporations*
vládní instituce	150 434	119 978	102 503	6 982	19 597	*General government*
domácnosti	1 962 286	2 493 106	2 653 122	2 683 347	2 873 006	*Households*
NISD	-18 518	-25 721	-29 275	-32 184	-34 717	*NPISHs*
neumístěno do sektorů	-460 204	-534 646	-558 609	-512 952	-557 869	*Not classified to sector*
Čisté prvotní důchody celkem – nerezidenti	317 229	297 042	350 035	284 667	249 310	*Net primary income, total – ROW*

5-11 Druhotné důchody
5-11 Secondary income

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
		Přijaté		***Receivable***		
1 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**354 166**	**458 463**	**490 517**	**485 387**	**468 547**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
vládní instituce	354 166	458 463	490 517	485 387	468 547	*General government*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	8 382	11 835	11 871	13 131	12 636	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*
2 Sociální příspěvky – NH celkem	**720 757**	**897 177**	**966 073**	**1 014 080**	**1 118 598**	***Social contributions – total national economy***
nefinanční podniky	4 737	6 462	8 808	36 402	34 873	*Non-financial corporations*
finanční instituce	52 989	56 714	61 942	65 592	68 119	*Financial corporations*
vládní instituce	662 916	833 855	895 100	909 411	1 013 202	*General government*
domácnosti	39	84	131	2 198	2 120	*Households*
NISD	76	62	92	477	284	*NPISHs*
Sociální příspěvky – nerezidenti	14 838	21 015	21 064	23 666	22 751	*Social contributions – ROW*
3 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**612 808**	**685 352**	**738 266**	**882 822**	**921 375**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
domácnosti	612 808	685 352	738 266	882 822	921 375	*Households*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	3 905	4 388	4 916	5 501	5 890	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
4 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**484 058**	**700 413**	**819 854**	**875 752**	**1 109 632**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	149 877	244 334	296 952	322 549	429 881	*Non-financial corporations*
finanční instituce	73 086	77 805	79 986	84 379	93 532	*Financial corporations*
vládní instituce	48 759	50 805	53 407	51 447	55 841	*General government*
domácnosti	181 324	281 075	338 474	363 210	471 439	*Households*
NISD	31 012	46 394	51 035	54 167	58 939	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	81 003	95 524	102 953	111 348	127 958	*Other current transfers – ROW*
5 Druhotné důchody – NH celkem (1 až 4)	**2 171 789**	**2 741 405**	**3 014 710**	**3 258 041**	**3 618 152**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	154 614	250 796	305 760	358 951	464 754	*Non-financial corporations*
finanční instituce	126 075	134 519	141 928	149 971	161 651	*Financial corporations*
vládní instituce	1 065 841	1 343 123	1 439 024	1 446 245	1 537 590	*General government*
domácnosti	794 171	966 511	1 076 871	1 248 230	1 394 934	*Households*
NISD	31 088	46 456	51 127	54 644	59 223	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	108 128	132 762	140 804	153 646	169 235	*Secondary income – ROW*
		Vydané		***Payable***		
6 Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – NH celkem	**361 669**	**468 080**	**498 790**	**494 637**	**476 156**	***Current taxes on income, wealth, etc. – total national economy***
nefinanční podniky	129 730	131 375	148 840	129 566	176 846	*Non-financial corporations*
finanční instituce	20 165	22 582	28 760	19 238	24 582	*Financial corporations*
vládní instituce	6 460	4 927	4 876	3 358	8 429	*General government*
domácnosti	205 097	308 942	315 920	342 139	266 009	*Households*
NISD	217	254	394	336	290	*NPISHs*
Běžné daně z důchodů, jmění a jiné – nerezidenti	879	2 218	3 598	3 881	5 027	*Current taxes on income, wealth, etc. – ROW*

5-11 Druhotné důchody
5-11 Secondary income

dokončení — *End of table*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
7 Sociální příspěvky – NH celkem (domácnosti)	**732 337**	**911 029**	**976 028**	**1 025 621**	**1 126 924**	***Social contributions – total national economy (households)***
Sociální příspěvky – nerezidenti	3 258	7 163	11 109	12 125	14 425	*Social contributions – ROW*
8 Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – NH celkem	**615 312**	**688 547**	**741 908**	**886 900**	**926 146**	***Social benefits other than social transfers in kind – total national economy***
nefinanční podniky	4 737	6 462	8 808	36 402	34 873	*Non-financial corporations*
finanční instituce	19 935	23 834	24 257	27 159	29 951	*Financial corporations*
vládní instituce	590 525	658 105	708 620	820 664	858 918	*General government*
domácnosti	39	84	131	2 198	2 120	*Households*
NISD	76	62	92	477	284	*NPISHs*
Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery – nerezidenti	1 401	1 193	1 274	1 423	1 119	*Social benefits other than social transfers in kind – ROW*
9 Ostatní běžné transfery – NH celkem	**496 719**	**730 039**	**848 694**	**913 916**	**1 160 068**	***Other current transfers – total national economy***
nefinanční podniky	165 654	269 675	321 876	348 998	457 308	*Non-financial corporations*
finanční instituce	71 596	76 259	80 415	81 923	92 727	*Financial corporations*
vládní instituce	88 002	103 296	107 711	121 667	136 884	*General government*
domácnosti	168 924	277 916	335 199	357 637	468 785	*Households*
NISD	2 543	2 893	3 493	3 691	4 364	*NPISHs*
Ostatní běžné transfery – nerezidenti	68 342	65 898	74 113	73 184	77 522	*Other current transfers – ROW*
10 Druhotné důchody – NH celkem (6 až 9)	**2 206 037**	**2 797 695**	**3 065 420**	**3 321 074**	**3 689 294**	***Secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	300 121	407 512	479 524	514 966	669 027	*Non-financial corporations*
finanční instituce	111 696	122 675	133 432	128 320	147 260	*Financial corporations*
vládní instituce	684 987	766 328	821 207	945 689	1 004 231	*General government*
domácnosti	1 106 397	1 497 971	1 627 278	1 727 595	1 863 838	*Households*
NISD	2 836	3 209	3 979	4 504	4 938	*NPISHs*
Druhotné důchody – nerezidenti	73 880	76 472	90 094	90 613	98 093	*Secondary income – ROW*
11 Čisté druhotné důchody – NH celkem (5-10)	**-34 248**	**-56 290**	**-50 710**	**-63 033**	**-71 142**	***Net secondary income – total national economy***
nefinanční podniky	-145 507	-156 716	-173 764	-156 015	-204 273	*Non-financial corporations*
finanční instituce	14 379	11 844	8 496	21 651	14 391	*Financial corporations*
vládní instituce	380 854	576 795	617 817	500 556	533 359	*General government*
domácnosti	-312 226	-531 460	-550 407	-479 365	-468 904	*Households*
NISD	28 252	43 247	47 148	50 140	54 285	*NPISHs*
Čisté druhotné důchody celkem – nerezidenti	34 248	56 290	50 710	63 033	71 142	*Net secondary income, total – ROW*

5-12 Finanční transakce s aktivy
5-12 Financial transactions: assets

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
F.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**1**	**0**	**0**	**2 406**	**66 490**	***Monetary gold and SDRs***
F.2	**Oběživo a vklady**	**293 661**	**294 886**	**444 501**	**348 990**	**615 909**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	35 649	53 510	65 728	129 759	103 919	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	207 393	-5 860	131 886	-385 935	99 678	*Financial corporations*
	vládní instituce	-85 571	46 585	65 745	183 619	209 653	*General government*
	domácnosti	134 881	200 522	177 086	415 174	196 807	*Households*
	NISD	1 309	129	4 056	6 373	5 852	*NPISHs*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**168 804**	**133 611**	**130 826**	**490 809**	**557 571**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	-11 254	26 380	31 166	-36 729	7 078	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	221 290	137 396	93 026	525 178	564 921	*Financial corporations*
	vládní instituce	-11 422	269	-3 624	903	-3 622	*General government*
	domácnosti	-30 148	-29 633	8 413	637	-12 748	*Households*
	NISD	338	-801	1 845	820	1 942	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**266 876**	**278 670**	**-22 537**	**99 524**	**264 445**	***Loans***
	nefinanční podniky	127 133	-97 687	-105 514	-17 642	-6 541	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	147 809	383 837	80 106	120 052	268 064	*Financial corporations*
	vládní instituce	-7 521	-7 580	2 274	-3 166	2 658	*General government*
	domácnosti	18	-19	-32	191	-1	*Households*
	NISD	-563	119	629	89	265	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**195 876**	**158 716**	**44 703**	**229 234**	**120 518**	***Equity***
	nefinanční podniky	18 656	49 840	-69 675	123 354	-114 577	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	63 152	7 738	190 149	87 927	80 841	*Financial corporations*
	vládní instituce	-3 632	86	358	1 232	-720	*General government*
	domácnosti	116 602	100 117	-75 723	16 655	151 388	*Households*
	NISD	1 098	935	-406	66	3 586	*NPISHs*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**34 084**	**19 838**	**44 175**	**42 489**	**55 384**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	1 898	2 347	416	1 144	8 099	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	4 293	808	-760	2 871	9 381	*Financial corporations*
	vládní instituce	662	-4 401	-718	-1 387	-1 273	*General government*
	domácnosti	27 084	21 008	45 523	39 823	39 007	*Households*
	NISD	147	76	-286	38	170	*NPISHs*
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-41 564**	**-91 959**	**-80 187**	**-137 487**	**-212 340**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-3 403	-39 191	-21 210	-58 038	-152 246	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-38 654	-52 817	-59 012	-79 373	-60 050	*Financial corporations*
	vládní instituce	507	42	25	-51	-36	*General government*
	domácnosti	-14	11	0	-3	-3	*Households*
	NISD	0	-4	10	-22	-5	*NPISHs*
F.8	**Ostatní pohledávky**	**25 188**	**59 521**	**-133 075**	**88 075**	**357 693**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	43 576	102 647	-186 858	49 881	246 204	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	5 914	-27 890	14 552	25 252	-37 505	*Financial corporations*
	vládní instituce	19 217	8 825	7 343	13 557	46 274	*General government*
	domácnosti	-40 201	-26 992	36 066	366	105 116	*Households*
	NISD	-3 318	2 931	-4 178	-981	-2 396	*NPISHs*
F.a	**Změny finančních aktiv vlivem transakcí celkem**	**942 926**	**853 283**	**428 406**	**1 164 040**	**1 825 670**	***Changes in financial assets due to transactions, total***
	nefinanční podniky	212 255	97 846	-285 947	191 729	91 936	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	611 198	443 212	449 947	298 378	991 820	*Financial corporations*
	vládní instituce	-87 760	43 826	71 403	194 707	252 934	*General government*
	domácnosti	208 222	265 014	191 333	472 843	479 566	*Households*
	NISD	-989	3 385	1 670	6 383	9 414	*NPISHs*

5-13 Finanční transakce se závazky
5-13 Financial transactions: liabilities

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
F.2	**Oběživo a vklady**	**339 034**	**291 511**	**316 567**	**236 861**	**782 352**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	434 854	261 836	278 038	162 314	712 961	*Financial corporations*
	vládní instituce	-95 820	29 675	38 529	74 547	69 391	*General government*
F.3	**Dluhové cenné papíry**	**112 819**	**10 944**	**151 714**	**513 292**	**402 530**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	-54 221	-3 212	-2 955	-30 074	-71 262	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	144 599	67 218	116 778	134 377	128 734	*Financial corporations*
	vládní instituce	22 311	-52 835	37 898	408 963	345 040	*General government*
	domácnosti	130	-197	-7	26	18	*Households*
	NISD	0	-30	0	0	0	*NPISHs*
F.4	**Půjčky**	**100 048**	**409 748**	**-5 095**	**-13 679**	**313 504**	***Loans***
	nefinanční podniky	17 283	304 586	-68 923	-22 391	60 392	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 830	-38 103	-22 027	-94 159	19 682	*Financial corporations*
	vládní instituce	-3 392	31 377	-25 738	-9 398	67 745	*General government*
	domácnosti	84 624	111 245	112 029	112 166	166 435	*Households*
	NISD	-297	643	-436	103	-750	*NPISHs*
F.5	**Účasti**	**55 823**	**109 576**	**-160 990**	**385 027**	**-109 898**	***Equity***
	nefinanční podniky	45 614	139 882	-235 415	241 741	-78 742	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	10 209	-30 306	74 425	143 286	-31 156	*Financial corporations*
F.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**32 321**	**20 074**	**46 258**	**45 519**	**46 473**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
F.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**-38 076**	**-77 775**	**-81 142**	**-148 706**	**-159 629**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	-11 388	-25 536	-17 069	-54 177	-80 061	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-26 537	-51 922	-63 988	-94 716	-80 661	*Financial corporations*
	vládní instituce	-152	-316	-85	187	1 093	*General government*
	domácnosti	1	-1	0	0	0	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
F.8	**Ostatní závazky**	**219 526**	**41 282**	**136 226**	**-1 563**	**547 393**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	185 723	-224 271	145 168	-25 102	417 337	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	-17 650	221 037	25 609	-41 368	102 480	*Financial corporations*
	vládní instituce	15 658	-6 736	5 741	52 112	83 336	*General government*
	domácnosti	38 214	53 418	-36 644	12 861	-61 858	*Households*
	NISD	-2 419	-2 166	-3 648	-66	6 098	*NPISHs*
F.z	**Změny finančních závazků vlivem transakcí celkem**	**821 495**	**805 360**	**403 538**	**1 016 751**	**1 887 157**	***Changes in liabilities due to transactions, total***
	nefinanční podniky	183 011	191 449	-179 194	109 997	247 664	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	576 212	455 465	456 744	257 741	965 988	*Financial corporations*
	vládní instituce	-57 981	-4 466	54 694	523 923	563 562	*General government*
	domácnosti	122 969	164 465	75 378	125 053	104 595	*Households*
	NISD	-2 716	-1 553	-4 084	37	5 348	*NPISHs*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)**	**49 416**	**13 420**	**-22 646**	**104 563**	**-55 022**	***Net lending (+) or borrowing (-)***
	nefinanční podniky	-48 845	-162 928	-159 235	18 979	-210 538	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	41 060	22 569	-1 829	60 664	87 107	*Financial corporations*
	vládní instituce	-29 779	48 292	16 709	-329 216	-310 628	*General government*
	domácnosti	85 253	100 549	115 955	347 790	374 971	*Households*
	NISD	1 727	4 938	5 754	6 346	4 066	*NPISHs*

5-14 Finanční rozvaha – aktiva (stav k 31. 12.)
5-14 Financial balance sheet – assets (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
AF.1	**Měnové zlato a ZPČ**	**34 377**	**22 390**	**23 146**	**26 340**	**91 742**	***Monetary gold and SDRs***
AF.2	**Oběživo a vklady**	**5 695 583**	**9 416 200**	**9 873 507**	**10 267 568**	**10 924 259**	***Currency and deposits***
	nefinanční podniky	1 053 332	1 179 893	1 248 736	1 381 350	1 472 462	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 562 357	4 264 434	4 408 686	4 040 315	4 189 997	*Financial corporations*
	vládní instituce	483 944	764 334	829 711	1 013 017	1 222 457	*General government*
	domácnosti	2 562 556	3 165 954	3 340 748	3 780 874	3 981 504	*Households*
	NISD	33 394	41 585	45 626	52 012	57 839	*NPISHs*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**3 361 175**	**3 539 189**	**3 654 987**	**4 239 220**	**4 558 019**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	85 922	95 455	131 509	98 116	101 201	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	3 009 664	3 256 417	3 321 010	3 923 632	4 252 297	*Financial corporations*
	vládní instituce	79 937	55 820	52 559	53 664	50 984	*General government*
	domácnosti	179 304	128 629	145 257	158 345	146 143	*Households*
	NISD	6 348	2 868	4 652	5 463	7 394	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**4 098 637**	**5 124 794**	**5 082 948**	**5 260 763**	**5 500 183**	***Loans***
	nefinanční podniky	809 982	1 002 940	894 537	884 789	873 809	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	3 151 541	4 024 657	4 088 602	4 279 145	4 527 550	*Financial corporations*
	vládní instituce	136 275	95 348	97 363	94 103	95 834	*General government*
	domácnosti	18	169	137	328	327	*Households*
	NISD	821	1 680	2 309	2 398	2 663	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**4 889 043**	**6 137 566**	**6 746 868**	**7 478 702**	**8 227 970**	***Equity***
	nefinanční podniky	1 418 314	1 354 531	1 402 786	1 572 243	1 662 870	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	777 674	1 384 356	1 612 457	1 883 526	2 257 067	*Financial corporations*
	vládní instituce	637 155	676 020	681 703	679 396	793 423	*General government*
	domácnosti	2 049 660	2 712 233	3 039 475	3 332 147	3 497 198	*Households*
	NISD	6 240	10 426	10 447	11 390	17 412	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**772 463**	**858 639**	**900 780**	**942 159**	**998 237**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
	nefinanční podniky	34 241	37 467	37 871	39 500	47 269	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	55 311	51 299	49 221	51 895	62 531	*Financial corporations*
	vládní instituce	16 060	14 230	14 221	11 910	9 688	*General government*
	domácnosti	665 736	753 966	798 112	837 477	877 200	*Households*
	NISD	1 115	1 677	1 355	1 377	1 549	*NPISHs*
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**154 283**	**219 764**	**212 635**	**265 777**	**1 076 138**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	43 399	116 642	90 968	99 706	812 437	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	109 869	102 245	121 127	165 055	263 205	*Financial corporations*
	vládní instituce	886	639	323	902	389	*General government*
	domácnosti	119	204	173	97	97	*Households*
	NISD	10	34	44	17	10	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní pohledávky**	**3 516 956**	**3 984 601**	**3 987 594**	**4 063 467**	**4 500 844**	***Other accounts receivable***
	nefinanční podniky	2 695 689	3 032 872	3 011 768	3 081 380	3 397 776	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	206 792	329 624	345 807	336 181	356 905	*Financial corporations*
	vládní instituce	414 463	378 259	383 936	398 364	444 304	*General government*
	domácnosti	130 024	179 501	187 255	187 845	243 572	*Households*
	NISD	69 988	64 345	58 828	59 697	58 287	*NPISHs*
AF.a	**Finanční aktiva celkem**	**22 522 517**	**29 303 143**	**30 482 465**	**32 543 996**	**35 877 392**	***Financial assets, total***
	nefinanční podniky	6 140 879	6 819 800	6 818 175	7 157 084	8 367 824	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	8 907 585	13 435 422	13 970 056	14 706 089	16 001 294	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 768 720	1 984 650	2 059 816	2 251 356	2 617 079	*General government*
	domácnosti	5 587 417	6 940 656	7 511 157	8 297 113	8 746 041	*Households*
	NISD	117 916	122 615	123 261	132 354	145 154	*NPISHs*

5-15 Finanční rozvaha – pasiva (stav k 31. 12.)
5-15 Financial balance sheet – liabilities (as at 31 December)

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
AF.2	**Oběživo a vklady**	**5 675 080**	**9 151 604**	**9 457 535**	**9 723 823**	**10 469 531**	***Currency and deposits***
	finanční instituce	5 587 201	8 955 362	9 222 789	9 414 621	10 090 964	*Financial corporations*
	vládní instituce	87 879	196 242	234 746	309 202	378 567	*General government*
AF.3	**Dluhové cenné papíry**	**2 841 504**	**2 881 328**	**3 066 407**	**3 652 782**	**3 812 651**	***Debt securities***
	nefinanční podniky	322 557	369 507	375 063	345 925	265 506	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	571 721	840 498	966 599	1 138 261	1 255 643	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 946 976	1 671 296	1 724 725	2 168 550	2 291 438	*General government*
	domácnosti	250	27	20	46	64	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.4	**Půjčky**	**4 226 121**	**5 388 377**	**5 363 759**	**5 477 912**	**5 766 076**	***Loans***
	nefinanční podniky	2 255 171	2 874 991	2 783 495	2 836 525	2 883 667	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	376 423	609 088	593 267	557 363	571 223	*Financial corporations*
	vládní instituce	199 450	184 539	159 372	146 946	211 183	*General government*
	domácnosti	1 392 247	1 715 342	1 823 409	1 932 645	2 096 313	*Households*
	NISD	2 830	4 417	4 216	4 433	3 690	*NPISHs*
AF.5	**Účasti**	**6 703 177**	**8 122 116**	**8 499 347**	**9 271 448**	**9 943 899**	***Equity***
	nefinanční podniky	5 338 880	5 928 260	6 138 997	6 601 904	7 059 438	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	1 364 297	2 193 856	2 360 350	2 669 544	2 884 461	*Financial corporations*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.6	**Pojistné, penzijní a záruční programy**	**764 076**	**844 887**	**889 390**	**934 209**	**979 970**	***Insurance, pension and guarantee schemes***
AF.7	**Finanční deriváty a zaměstnanecké opce na akcie**	**157 562**	**223 361**	**211 733**	**285 717**	**1 192 309**	***Financial derivatives and employee stock options***
	nefinanční podniky	53 119	119 727	86 466	122 535	902 005	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	102 597	103 262	125 003	162 776	288 420	*Financial corporations*
	vládní instituce	1 845	372	264	406	1 884	*General government*
	domácnosti	1	0	0	0	0	*Households*
	NISD	0	0	0	0	0	*NPISHs*
AF.8	**Ostatní závazky**	**3 499 213**	**3 973 357**	**3 980 554**	**4 022 335**	**4 482 332**	***Other accounts payable***
	nefinanční podniky	2 545 936	2 620 692	2 589 720	2 576 869	2 931 830	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	384 651	605 615	640 683	629 770	634 213	*Financial corporations*
	vládní instituce	329 852	388 812	388 836	444 450	531 272	*General government*
	domácnosti	226 243	336 086	336 816	347 134	357 630	*Households*
	NISD	12 531	22 152	24 499	24 112	27 387	*NPISHs*
AF.z	**Finanční závazky celkem**	**23 893 572**	**30 609 408**	**31 493 130**	**33 392 259**	**36 734 938**	***Financial liabilities, total***
	nefinanční podniky	10 515 663	11 913 177	11 973 741	12 483 758	14 042 446	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	9 153 559	14 161 547	14 807 981	15 518 560	16 784 090	*Financial corporations*
	vládní instituce	2 590 248	2 456 660	2 522 448	3 081 571	3 423 318	*General government*
	domácnosti	1 618 741	2 051 455	2 160 245	2 279 825	2 454 007	*Households*
	NISD	15 361	26 569	28 715	28 545	31 077	*NPISHs*
BF.90	**Čisté finanční jmění**	**27 215 684**	**30 490 279**	**32 331 091**	**33 782 857**	**35 494 234**	***Financial net worth***
	nefinanční podniky	319 428	324 768	359 613	355 252	410 168	*Non-financial corporations*
	finanční instituce	23 989	-147 428	-120 011	-19 412	136 232	*Financial corporations*
	vládní instituce	14 450 098	15 436 723	16 091 996	16 437 222	16 799 648	*General government*
	domácnosti	12 130 596	14 568 057	15 698 536	16 701 282	17 819 171	*Households*
	NISD	291 573	308 159	300 957	308 513	329 015	*NPISHs*

5-16 Rozvaha podle skupin sektorů (stav k 31.12.)

v mil. Kč, běžné ceny

Kód *Code*	Položky	2010	2013	2014	2015	2016
AN.11	**Fixní aktiva**	**16 603 324**	**16 921 081**	**17 294 030**	**17 759 228**	**18 139 686**
	nefinanční podniky	6 984 903	7 274 157	7 492 854	7 691 478	7 902 164
	finanční instituce	200 790	202 718	206 433	211 201	219 320
	vládní instituce	4 971 430	4 804 034	4 825 517	4 926 623	4 945 870
	domácnosti	4 354 988	4 547 906	4 674 896	4 832 282	4 972 866
	NISD	91 213	92 266	94 330	97 644	99 466
AN.12	**Zásoby**	**1 516 041**	**1 951 578**	**2 036 456**	**2 059 440**	**2 069 193**
	nefinanční podniky	1 135 057	1 437 005	1 490 493	1 506 692	1 546 444
	finanční instituce	13 627	15 097	14 047	14 015	13 809
	vládní instituce	180 863	250 314	255 486	247 931	231 926
	domácnosti	185 384	247 442	256 787	251 029	231 157
	NISD	1 110	1 720	19 643	39 773	45 857
AN.13	**Cennosti**	**115 906**	**147 078**	**141 556**	**139 418**	**155 381**
	nefinanční podniky	3 052	3 431	3 553	3 635	4 120
	finanční instituce	1 327	1 419	1 524	1 525	1 567
	vládní instituce	2 745	3 250	3 352	3 480	3 555
	domácnosti	108 535	138 635	132 780	130 420	145 770
	NISD	247	343	347	358	369
AN.2	**Nevyráběná aktiva**	**10 496 360**	**10 710 600**	**11 085 905**	**11 234 165**	**11 227 864**
	nefinanční podniky	816 601	941 412	1 006 160	1 047 586	1 075 971
	finanční instituce	25 301	30 778	34 395	32 834	33 439
	vládní instituce	8 517 705	8 553 685	8 702 777	8 718 189	8 558 103
	domácnosti	1 112 725	1 149 253	1 302 986	1 384 313	1 500 525
	NISD	24 028	35 472	39 587	51 243	59 826
AF.	**Finanční aktiva**	**19 460 329**	**23 090 725**	**24 151 617**	**25 398 783**	**28 036 239**
	nefinanční podniky	5 051 292	5 554 280	5 749 799	6 049 838	6 317 022
	finanční instituce	6 421 085	7 883 107	8 322 042	8 935 613	10 333 923
	vládní instituce	2 538 867	3 187 201	3 276 794	3 144 123	3 244 486
	domácnosti	5 409 012	6 337 576	6 683 273	7 151 293	8 023 170
	NISD	40 073	128 561	119 709	117 916	117 638
A.	**Aktiva celkem (AN.11+AN.12+AN.13 +AN.2+AF)**	**48 191 960**	**52 821 062**	**54 709 564**	**56 591 034**	**59 628 363**
	nefinanční podniky	13 990 905	15 210 285	15 742 859	16 299 229	16 845 721
	finanční instituce	6 662 130	8 133 119	8 578 441	9 195 188	10 602 058
	vládní instituce	16 211 610	16 798 484	17 063 926	17 040 346	16 983 940
	domácnosti	11 170 644	12 420 812	13 050 722	13 749 337	14 873 488
	NISD	156 671	258 362	273 616	306 934	323 156
Z.	**Závazky celkem**	**23 814 985**	**27 345 970**	**28 289 832**	**29 375 350**	**31 307 995**
	nefinanční podniky	13 767 235	14 999 678	15 494 342	15 979 801	16 543 884
	finanční instituce	6 785 008	8 236 844	8 556 220	9 171 199	10 522 665
	vládní instituce	1 919 038	2 580 229	2 685 503	2 590 248	2 500 308
	domácnosti	1 335 372	1 516 423	1 536 273	1 618 741	1 723 697
	NISD	8 332	12 796	17 494	15 361	17 441
B.90	**Čisté jmění (A.-Z.)**	**24 376 975**	**25 475 092**	**26 419 732**	**27 215 684**	**28 320 368**
	nefinanční podniky	223 670	210 607	248 517	319 428	301 837
	finanční instituce	-122 878	-103 725	22 221	23 989	79 393
	vládní instituce	14 292 572	14 218 255	14 378 423	14 450 098	14 483 632
	domácnosti	9 835 272	10 904 389	11 514 449	12 130 596	13 149 791
	NISD	148 339	245 566	256 122	291 573	305 715

5-16 Balance sheet by group of sectors (as at 31 December)

CZK million, current prices

2017	2018	2019	2020	2021	*Items*
18 647 502	**19 492 384**	**20 704 832**	**21 699 618**	**23 070 612**	***Fixed assets***
8 152 281	8 507 900	9 041 109	9 445 165	9 968 716	*Non-financial corporations*
234 766	257 039	277 147	281 473	280 176	*Financial corporations*
5 009 784	5 176 854	5 444 862	5 688 919	6 022 559	*General government*
5 148 273	5 444 633	5 831 314	6 169 662	6 678 603	*Households*
102 398	105 958	110 400	114 399	120 558	*NPISHs*
2 137 455	**2 049 406**	**1 880 792**	**1 692 092**	**2 067 206**	***Inventories***
1 606 149	1 616 226	1 544 152	1 435 959	1 751 272	*Non-financial corporations*
14 526	16 690	19 723	20 704	22 738	*Financial corporations*
230 725	187 822	146 546	118 075	211 386	*General government*
238 623	193 612	147 722	106 487	79 349	*Households*
47 432	35 056	22 649	10 867	2 461	*NPISHs*
162 933	**173 998**	**198 558**	**249 120**	**265 891**	***Valuables***
4 319	4 537	4 844	6 034	6 248	*Non-financial corporations*
1 614	1 664	1 735	2 097	2 664	*Financial corporations*
3 757	4 265	4 667	5 179	5 865	*General government*
152 870	163 159	186 933	235 419	250 708	*Households*
373	373	379	391	406	*NPISHs*
11 693 773	**12 218 473**	**12 856 090**	**13 460 821**	**14 475 980**	***Non-produced non-financial assets***
1 130 147	1 226 348	1 312 432	1 420 265	1 624 887	*Non-financial corporations*
32 714	33 274	35 254	35 396	37 460	*Financial corporations*
8 861 338	9 182 164	9 618 526	9 962 477	10 448 190	*General government*
1 603 325	1 705 961	1 816 895	1 963 636	2 273 930	*Households*
66 249	70 726	72 983	79 047	91 513	*NPISHs*
31 739 862	**32 676 279**	**34 030 333**	**36 087 494**	**38 881 874**	***Financial assets***
6 757 558	6 636 177	6 633 663	6 971 767	8 181 777	*Non-financial corporations*
12 768 636	13 463 062	13 997 649	14 733 327	16 029 389	*Financial corporations*
3 540 920	3 342 278	3 399 843	3 744 143	3 534 966	*General government*
8 552 274	9 112 147	9 875 917	10 505 903	10 990 588	*Households*
120 474	122 615	123 261	132 354	145 154	*NPISHs*
64 381 525	**66 610 540**	**69 670 605**	**73 189 145**	**78 761 563**	***Total assets***
17 650 454	17 991 188	18 536 200	19 279 190	21 532 900	*Non-financial corporations*
13 052 256	13 771 729	14 331 508	15 072 997	16 372 427	*Financial corporations*
17 646 524	17 893 383	18 614 444	19 518 793	20 222 966	*General government*
15 695 365	16 619 512	17 858 781	18 981 107	20 273 178	*Households*
336 926	334 728	329 672	337 058	360 092	*NPISHs*
34 958 941	**36 120 261**	**37 339 514**	**39 406 288**	**43 267 329**	***Total liabilities***
17 295 775	17 666 420	18 176 587	18 923 938	21 122 732	*Non-financial corporations*
13 221 938	13 919 157	14 451 519	15 092 409	16 236 195	*Financial corporations*
2 473 251	2 456 660	2 522 448	3 081 571	3 423 318	*General government*
1 944 218	2 051 455	2 160 245	2 279 825	2 454 007	*Households*
23 759	26 569	28 715	28 545	31 077	*NPISHs*
29 422 584	**30 490 279**	**32 331 091**	**33 782 857**	**35 494 234**	***Net worth***
354 679	324 768	359 613	355 252	410 168	*Non-financial corporations*
-169 682	-147 428	-120 011	-19 412	136 232	*Financial corporations*
15 173 273	15 436 723	16 091 996	16 437 222	16 799 648	*General government*
13 751 147	14 568 057	15 698 536	16 701 282	17 819 171	*Households*
313 167	308 159	300 957	308 513	329 015	*NPISHs*

5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

v mil. Kč — *CZK million*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
1 Stav vnějších finančních aktiv k 1.1.	4 169 783	6 309 025	6 632 825	6 924 971	7 282 696	*External financial assets as at 1 January*
2 Stav vnějších závazků k 1. 1.	8 317 317	9 536 481	10 084 924	10 242 993	10 613 737	*External liabilities as at 1 January*
3 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 1. 1. (1-2)	**-4 147 534**	**-3 227 456**	**-3 452 099**	**-3 318 022**	**-3 331 041**	***Net financial position in relation to the ROW as at 1 January***
4 Vývoz výrobků a služeb	3 726 148	4 163 233	4 278 746	3 993 467	4 442 762	*Exports of goods and services*
5 Dovoz výrobků a služeb	3 451 313	3 841 908	3 931 920	3 608 145	4 261 855	*Imports of goods and services*
6 Saldo vývozu a dovozu výrobků a služeb (4-5)	**274 835**	**321 325**	**346 826**	**385 322**	**180 907**	***External balance of goods and services***
7 Prvotní důchody nerezidentům	509 838	576 664	668 569	537 837	541 302	*Primary income to the ROW*
z toho: úroky	65 416	60 295	84 489	71 446	77 817	*Interest*
dividendy	274 500	319 076	351 578	251 793	199 470	*Dividends*
reinvestované zisky	142 501	147 736	168 812	149 843	188 996	*Reinvested earnings on direct foreign investment*
8 Prvotní důchody od nerezidentů	192 609	279 622	318 534	253 170	291 992	*Primary income from the ROW*
z toho: úroky	61 591	72 603	75 695	71 012	75 372	*Interest*
dividendy	14 183	29 000	60 420	48 975	35 526	*Dividends*
reinvestované zisky	32 555	72 550	78 839	12 028	61 883	*Reinvested earnings on direct foreign investment*
9 Běžné transfery nerezidentům	108 206	132 868	141 006	153 877	169 479	*Current transfers to the ROW*
10 Běžné transfery od nerezidentů	73 883	76 476	90 096	90 617	98 103	*Current transfers from the ROW*
11 Saldo běžných transakcí s nerezidenty (6-7+8-9+10)	**-76 717**	**-32 109**	**-54 119**	**37 395**	**-139 779**	***External balance of current transactions with the ROW***
12 Kapitálové transfery nerezidentům	6 160	5 397	11 870	8 142	12 716	*Capital transfers to the ROW*
13 Kapitálové transfery od nerezidentů	134 365	63 648	63 461	72 559	83 297	*Capital transfers from the ROW*
14 Změny čisté vnější pozice (11-12+13)	51 488	26 142	-2 528	101 812	-69 198	*Changes in net external position*
15 Čisté pořízení nevyráběných aktiv od nerezidentů	-2 072	-12 722	-20 118	2 751	14 176	*Acquisitions less disposals of non--produced assets from the ROW*
16 Čisté pořízení měnového zlata a zvláštních práv čerpání	0	0	0	0	-64 432	*Acquisitions less disposals of monetary gold and Special Drawing Rights (SDRs)*
17 Změna vnějších finančních aktiv vlivem transakcí	399 607	113 976	3 892	103 637	101 411	*Changes in external assets due to transactions*
18 Změny vnějších závazků vlivem transakcí	350 192	100 556	26 538	1 480	222 923	*Changes in external liabilities due to transactions*

5-17 Změny čisté finanční pozice ČR vůči nerezidentům
5-17 Changes in the net financial position of the CR in relation to the ROW

dokončení — *End of table*

v mil. Kč — *CZK million*

Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
19 Čisté půjčky (+), výpůjčky (-) od nerezidentů/ nerezidentům (14-15)	**53 560**	**38 864**	**17 590**	**99 061**	**-83 374**	***Net lending (+) or borrowing (-) from / to the ROW***
20 Změna vnějších aktiv rezidentů vlivem ostatních změn objemu	28 952	79 631	119 815	-36 899	129 883	*Changes in external assets of residents due to other changes in volume*
21 Změna vnějších závazků rezidentů vlivem ostatních změn objemu	-86 079	-23 229	-137 416	77 390	-92 956	*Changes in external liabilities of residents due to other changes in volume*
22 Změny čisté vnější pozice vlivem ostatních změn objemu (20-21)	115 031	102 860	257 231	-114 289	222 839	*Changes in net external position due to other changes in volume*
23 Změny vnějších aktiv rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	50 583	130 193	168 439	288 581	945 346	*Changes in external assets of residents due to holding gains/losses*
24 Změny vnějších závazků rezidentů vlivem zisků/ztrát z držby	54 654	483 838	289 065	289 123	2 166 884	*Changes in external liabilities of residents due to holding gains/losses*
25 Změny čisté vnější pozice vlivem zisků/ztrát z držby (23-24)	-4 071	-353 645	-120 626	-542	-1 221 538	*Changes in net external position due to holding gains/losses*
26 Stav vnějších finančních aktiv k 31. 12.	4 648 926	6 632 825	6 924 971	7 282 696	8 525 826	*External financial assets as at 31 December*
27 Stav vnějších závazků k 31. 12.	8 634 012	10 084 924	10 242 993	10 613 737	12 924 764	*External liabilities as at 31 December*
28 Změny čisté finanční pozice vůči nerezidentům (14-16+22+25)	162 448	-224 643	134 077	-13 019	-1 003 465	*Total changes in net financial position in relation to the ROW*
29 Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31. 12. (26-27)	**-3 985 086**	**-3 452 099**	**-3 318 022**	**-3 331 041**	**-4 398 938**	***Net financial position in relation to the ROW as at 31 December***

5-18 Deficit vládních institucí[*)]
5-18 General government deficit[*)]

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód *Code*	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
	Příjmy celkem	**1 909 833**	**2 244 770**	**2 394 345**	**2 366 566**	**2 530 378**	***Total revenue***
P.11	Tržní produkce	26 534	27 509	28 771	27 351	28 530	*Market output*
P.12	Produkce pro vlastní konečné užití	32 490	39 780	43 898	46 832	48 294	*Output for own final use*
P.131	Platby za netržní produkci	96 295	106 400	113 684	107 216	116 965	*Payments for non-market output*
D.2	Daně z výroby a z dovozu	561 907	647 349	688 032	651 333	705 037	*Taxes on production and imports*
D.39	Ostatní dotace na výrobu	0	0	0	0	0	*Other subsidies on production*
D.4	Důchod z vlastnictví	36 922	34 931	32 309	34 125	38 403	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	354 166	458 463	490 517	485 387	468 547	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.61	Čisté sociální příspěvky	662 916	833 855	895 100	909 411	1 013 202	*Net social contributions*
D.7	Ostatní běžné transfery	48 759	50 805	53 407	51 447	55 841	*Other current transfers*
D.9	Kapitálové transfery	89 844	45 678	48 627	53 464	55 559	*Capital transfers*
	Výdaje celkem	**1 939 612**	**2 196 478**	**2 377 636**	**2 695 782**	**2 841 006**	***Total expenditure***
P.2	Mezispotřeba	283 516	325 778	339 229	346 021	354 743	*Intermediate consumption*
D.1	Náhrady zaměstnancům	397 775	520 768	575 632	633 348	676 346	*Compensation of employees*
D.29	Ostatní daně z výroby	1 293	1 151	1 208	1 030	1 172	*Other taxes on production*
D.3	Dotace	104 995	119 305	128 046	172 984	200 323	*Subsidies*
D.4	Důchod z vlastnictví	49 327	40 383	40 998	44 098	46 325	*Property income*
D.5	Běžné daně z důchodů, jmění a jiné	6 460	4 927	4 876	3 358	8 429	*Current taxes on income, wealth, etc.*
D.62	Sociální dávky jiné než naturální sociální transfery	590 525	658 105	708 620	820 664	858 918	*Social benefits other than social transfers in kind*
D.632	Naturální sociální transfery – nakoupená tržní produkce	141 623	159 537	176 914	204 835	219 411	*Social transfers in kind – purchased market production*
D.7	Ostatní běžné transfery	88 002	103 296	107 711	121 667	136 884	*Other current transfers*
D.8	Úprava o změny čistého podílu domácností na rezervách penzijních fondů	-	-	-	-	-	*Adjustment for the change in pension entitlements*
D.9	Kapitálové transfery	40 869	35 244	35 693	67 029	55 287	*Capital transfers*
P.5	Tvorba hrubého kapitálu	240 697	229 521	260 606	283 693	288 551	*Gross capital formation*
NP	Čisté pořízení nevyráběných aktiv	-5 470	-1 537	-1 897	-2 945	-5 383	*Acquisitions less disposals of non-produced assets*
B.9	**Čisté půjčky (+), výpůjčky (-)[1)]**	**-29 779**	**48 292**	**16 709**	**-329 216**	**-310 628**	***Net lending (+) or borrowing (-)*** [1)]
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**-57 681**	**8 087**	**-32 278**	**-343 901**	**-357 157**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**25 989**	**23 559**	**37 596**	**26 346**	**55 801**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**1 913**	**16 646**	**11 391**	**-11 661**	**-9 272**	***Social security funds***

[*)] hodnoty k 30. 6. 2023

[1)] B.9 = deficit vládních institucí („maastrichtský"), tj. v souladu s metodikou ESA 2010 a Manuálem k vládnímu deficitu a dluhu a schválený Eurostatem (EK) v rámci EDP procedury (*Excessive deficit procedure, EDP*)

[*)] *values as at 30 June 2023*

[1)] *B.9 = general government deficit (the "Maastricht" one), i.e. in accordance with the ESA 2010 methodology and with the Manual on Govenent Deficit and Debt and approved by Eurostat (EC) within the Excessive deficit procedure (EDP)*

5-19 Dluh vládních institucí (stav k 31. 12.)[*) **)]

5-19 General government debt (as at 31 December)[*) **)]

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód	Vládní instituce celkem (S.13)			*General government, total (S.13)*			
Code	Položky	2015	2018	2019	2020	2021	*Items*
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ KONSOLIDOVANÝ[1)]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, CONSOLIDATED[1)]***			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	6 978	8 652	5 118	10 879	16 104	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 648 330	1 553 697	1 595 690	2 011 756	2 357 797	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	84 276	3 948	4 080	24 036	33 424	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 564 054	1 549 749	1 591 610	1 987 720	2 324 373	*Long-term*
AF.4	Půjčky	180 739	172 253	139 455	127 187	192 830	*Loans*
AF.41	krátkodobé	7 464	45 805	15 542	1 208	17 223	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	173 275	126 448	123 913	125 979	175 607	*Long-term*
	Konsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 836 047**	**1 734 602**	**1 740 263**	**2 149 822**	**2 566 731**	***Consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 740 133**	**1 752 054**	**1 792 766**	**2 222 582**	**2 660 735**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**110 705**	**83 971**	**84 405**	**87 285**	**87 003**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**630**	**252**	**114**	**740**	**564**	***Social security funds***
	DLUH VLÁDNÍCH INSTITUCÍ NEKONSOLIDOVANÝ[2)]			***GENERAL GOVERNMENT DEBT, NON-CONSOLIDATED[2)]***			
	Závazky						***Liabilities***
AF.2	Oběživo a vklady	87 879	196 230	234 738	309 130	378 545	*Currency and deposits*
AF.3	Dluhové cenné papíry	1 711 220	1 594 899	1 634 399	2 050 394	2 392 580	*Debt securities*
AF.31	krátkodobé	84 915	4 602	4 930	25 768	33 633	*Short-term*
AF.32	dlouhodobé	1 626 305	1 590 297	1 629 469	2 024 626	2 358 947	*Long-term*
AF.4	Půjčky	197 974	185 095	160 024	147 286	211 139	*Loans*
AF.41	krátkodobé	8 458	46 317	23 835	9 817	23 813	*Short-term*
AF.42	dlouhodobé	189 516	138 778	136 189	137 469	187 326	*Long-term*
	Nekonsolidovaný dluh vládních institucí celkem	**1 997 073**	**1 976 224**	**2 029 161**	**2 506 810**	**2 982 264**	***Non-consolidated general government debt, total***
S.1311	**Ústřední vládní instituce**	**1 884 324**	**1 888 578**	**1 941 183**	**2 414 935**	**2 890 373**	***Central government***
S.1313	**Místní vládní instituce**	**112 119**	**87 394**	**87 864**	**91 135**	**91 327**	***Local government***
S.1314	**Fondy sociálního zabezpečení**	**630**	**252**	**114**	**740**	**564**	***Social security funds***

[*)] viz metodický úvod

[**)] hodnoty k 30. 6. 2023

[1)] v nominální hodnotě; konsolidovaný (tj. dluhové nástroje v držbě jiných vládních jednotek na úrovni příslušného subsektoru, resp. sektoru jsou vyloučeny); schválený Eurostatem (EK) v rámci EDP procedury (*Excessive deficit procedure, EDP*)

[2)] v nominální hodnotě

[*)] *See the methodological notes.*

[**)] *values as at 30 June 2023*

[1)] *In nominal value; consolidated (i.e. debt instruments held by other government units on the level of the relevant subsector and sector are excluded); approved by Eurostat (EC) within the Excessive deficit procedure (EDP).*

[2)] *in nominal value*

5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2010	2012	2013	2014	2015
D.2	**Daně z výroby a z dovozu**	**351 621**	**441 350**	**501 818**	**521 173**	**513 084**	**561 907**
D.21	Daně z produktů	336 830	421 210	478 803	501 166	489 401	538 291
D.211	Daně typu daně z přidané hodnoty (DPH)	215 118	263 457	286 116	303 823	319 485	333 274
D.212	Daně z dovozu a dovozní cla mimo DPH	28 321	50 857	65 162	65 777	53 756	70 709
D.2121	Dovozní cla	-	-	-	-	-	-
D.2122	Daně z dovozu mimo DPH a dovozních cel	28 321	50 857	65 162	65 777	53 756	70 709
D.2122A	Poplatky z dovážených zemědělských produktů	-	-	-	-	-	-
D.2122B	Peněžní vyrovnávací dávky uvalené na dovoz	-	-	-	-	-	-
D.2122C	Spotřební daně	28 321	50 857	65 162	65 777	53 756	70 709
D.2122D	Všeobecné daně z prodeje	-	-	-	-	-	-
D.2122E	Daně ze specifických služeb	-	-	-	-	-	-
D.2122F	Zisky dovozních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214	Daně z produktů mimo DPH a dovozních daní	93 391	106 896	127 525	131 566	116 160	134 308
D.214A	Spotřební cla a spotřební daně	84 247	97 104	110 522	112 770	97 371	112 225
D.214B	Kolky	-	-	-	-	-	-
D.214C	Daně z finančních a kapitálových transakcí	7 727	7 757	8 124	9 663	9 956	11 971
D.214D	Poplatky při registraci aut	274	873	605	530	558	737
D.214E	Poplatky ze zábavních činností	78	67	69	68	76	80
D.214F	Daně z loterií, her a sázek	622	637	7 685	7 877	7 542	8 518
D.214G	Daně z pojistného	-	-	-	-	-	-
D.214H	Jiné daně ze specifických služeb	428	431	492	640	635	757
D.214I	Všeobecné daně z prodeje nebo obratu	15	27	28	18	22	20
D.214J	Zisky fiskálních monopolů	-	-	-	-	-	-
D.214K	Vývozní cla a peněžní vyrovnávací dávky při vývozu	-	-	-	-	-	-
D.214L	Ostatní daně z produktů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.29	Ostatní daně z výroby	14 791	20 140	23 015	20 007	23 683	23 616
D.29A	Daně z půdy, budov nebo ostatních staveb	4 197	7 453	8 098	8 229	8 306	8 486
D.29B	Daně z užívání fixních aktiv	6 143	6 065	5 420	5 454	5 598	5 868
D.29C	Daně ze mzdového fondu a objemu mezd	-	-	-	-	-	-
D.29D	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.29E	Podnikatelské licence	378	683	672	694	701	706
D.29F	Daně ze znečištění	898	603	3 795	478	2 776	1 979
D.29G	Neuhrazená DPH (systém plošného uplatnění sazby daně)	-	-	-	-	-	-
D.29H	Ostatní daně z výroby jinde neuvedené	3 175	5 336	5 030	5 152	6 302	6 577
D.5	**Běžné daně z důchodů, jmění a jiné**	**289 221**	**287 084**	**303 097**	**313 134**	**335 460**	**354 166**
D.51	Daně z důchodů	282 074	276 616	292 610	302 791	325 118	343 264
D.51A+D.51C1	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti vč. zisků z držby	147 085	149 212	165 130	170 233	181 247	186 692
D.51A	Daně z příjmů jednotlivce nebo domácnosti kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C1	Daně ze zisků z držby jednotlivce nebo domácnosti	-	-	-	-	-	-
D.51B+D.51C2	Daně z příjmů nebo zisků společností vč. zisků z držby	134 989	127 404	127 480	132 558	143 871	156 572
D.51B	Daně z příjmů nebo zisků společností kromě zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C2	Daně ze zisků z držby u společností	-	-	-	-	-	-
D.51C3	Ostatní daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51C	Daně ze zisků z držby	-	-	-	-	-	-
D.51D	Daně z výher z loterií nebo sázek	-	-	-	-	-	-
D.51E	Ostatní daně z příjmů jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-

5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

CZK million

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Types of taxes and social contributions*
586 840	**626 254**	**647 349**	**688 032**	**651 333**	**705 037**	***Taxes on production and imports***
561 976	600 786	619 372	649 634	611 057	661 261	*Taxes on products*
353 915	387 537	408 538	435 462	422 479	463 521	*Value added type taxes*
98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	*Taxes and duties on imports excluding VAT*
-	-	-	-	-	-	*Import duties*
98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	*Taxes on imports excluding VAT and import duties*
-	-	-	-	-	-	*Levies on imported agricultural products*
-	-	-	-	-	-	*Monetary compensatory amounts levied on imports*
98 295	85 814	90 786	90 318	77 031	92 177	*Excise duties*
-	-	-	-	-	-	*General sales taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on specific services*
-	-	-	-	-	-	*Profits of import monopolies*
109 766	127 435	120 048	123 854	111 547	105 563	*Taxes on products, except VAT and import taxes*
83 180	99 800	94 789	97 610	99 984	90 660	*Excise duties and consumption taxes*
-	-	-	-	-	-	*Stamp taxes*
13 513	13 649	14 609	13 967	717	770	*Taxes on financial and capital transactions*
613	601	571	534	447	484	*Car registration taxes*
91	103	70	82	19	15	*Taxes on entertainment*
11 586	12 442	9 102	10 703	9 709	13 019	*Taxes on lotteries, gambling and betting*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on insurance premiums*
754	816	880	926	645	586	*Other taxes on specific services*
29	24	27	32	26	29	*General sales or turnover taxes*
-	-	-	-	-	-	*Profits of fiscal monopolies*
-	-	-	-	-	-	*Export duties and monetary compensatory amounts collected on exports*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on products n.e.c.*
24 864	25 468	27 977	38 398	40 276	43 776	*Other taxes on production*
8 739	8 847	8 931	9 034	9 690	9 923	*Taxes on land, buildings or other structures*
6 012	6 245	6 319	6 501	5 933	5 430	*Taxes on the use of fixed assets*
-	-	-	-	-	-	*Total wage bill and payroll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
712	716	718	721	724	726	*Taxes paid for business and professional licences*
3 498	3 560	5 691	15 413	16 777	19 512	*Taxes on pollution*
-	-	-	-	-	-	*Under-compensation of VAT (flat rate system)*
5 903	6 100	6 318	6 729	7 152	8 185	*Other taxes on production n.e.c.*
385 430	**416 438**	**458 463**	**490 517**	**485 387**	**468 547**	***Current taxes on income, wealth, etc.***
374 290	404 813	447 516	479 639	474 596	457 324	*Taxes on income*
207 122	228 933	260 601	287 227	297 687	227 961	*Taxes on individual or household income including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household income excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on individual or household holding gains*
167 168	175 880	186 915	192 412	176 909	229 363	*Taxes on the income or profits of corporations including holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on the income or profits of corporations excluding holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains of corporations*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on holding gains*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on winnings from lotteries or gambling*
-	-	-	-	-	-	*Other taxes on income n.e.c.*

5-20 Podrobné členění daní a sociálních příspěvků sektoru vládních institucí

dokončení

v mil. Kč

Kód *Code*	Typy daní a sociálních příspěvků	2005	2010	2012	2013	2014	2015
D.59	Ostatní běžné daně	7 147	10 468	10 487	10 343	10 342	10 902
D.59A	Běžné daně z kapitálu	877	1 349	1 514	1 692	1 658	1 913
D.59B	Daně na hlavu	-	-	-	-	-	-
D.59C	Daně na výdaje	-	-	-	-	-	-
D.59D	Platby domácností za licence	4 288	7 176	7 094	7 049	7 024	7 068
D.59E	Daně z mezinárodních transakcí	-	-	-	-	-	-
D.59F	Ostatní běžné daně jinde neuvedené	1 982	1 943	1 879	1 602	1 660	1 921
D.91	Kapitálové daně	737	227	231	154	10	11
D.91A	Daně z kapitálových transferů	728	218	221	147	-	-
D.91B	Daně z kapitálu	9	9	10	7	10	11
D.91C	Ostatní kapitálové daně jinde neuvedené	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91	**Celkové daňové příjmy**	**641 579**	**728 661**	**805 146**	**834 461**	**848 554**	**916 084**
D.61	Čisté sociální příspěvky	482 138	577 920	600 265	606 639	628 548	662 916
D.611	Skutečné sociální příspěvky zaměstnavatelů	308 662	367 741	382 657	387 446	400 654	422 509
D.6111	Skutečné penzijní příspěvky zaměstnavatelů	187 190	229 451	237 277	239 248	248 198	261 786
D.6112	Skutečné příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	121 472	138 290	145 380	148 198	152 456	160 723
D.612	Imputované sociální příspěvky zaměstnavatelů	403	714	893	934	733	1 027
D.6121	Imputované penzijní příspěvky zaměstnavatelů	-	-	-	-	-	-
D.6122	Imputované příspěvky zaměstnavatelů jiné než penzijní	403	714	893	934	733	1 027
D.613	Skutečné sociální příspěvky domácností	173 073	209 465	216 715	218 259	227 161	239 380
D.6131	Skutečné penzijní příspěvky domácností	72 327	89 884	94 123	93 272	95 200	100 769
D.6132	Skutečné příspěvky domácností jiné než penzijní	100 746	119 581	122 592	124 987	131 961	138 611
D.614	Doplňkové sociální příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6141	Doplňkové penzijní příspěvky domácností	-	-	-	-	-	-
D.6142	Doplňkové příspěvky domácností jiné než penzijní	-	-	-	-	-	-
D.61SC	Poplatky za služby programu sociálního pojištění	-	-	-	-	-	-
D.995	Kapitálové transfery z vládních institucí příslušným sektorům, představující vyměřené daně a sociální příspěvky, které pravděpodobně nebudou nikdy vybrány	-	-	-	-	-	-
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.613 +D.614-D.61SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**1 123 314**	**1 305 867**	**1 404 518**	**1 440 166**	**1 476 369**	**1 577 973**
D.2+D.5+D.91 +D.611+D.612 +D.613+D.614 -D.61.SC -D.995	**Celkové příjmy z daní a sociálních příspěvků (vč. imputovaných sociálních příspěvků) po snížení o hodnoty vyměřených, ale pravděpodobně nikdy vybraných daní a sociálních příspěvků**	**1 123 717**	**1 306 581**	**1 405 411**	**1 441 100**	**1 477 102**	**1 579 000**

5-20 Detailed tax and social contribution receipts of the general government sector

End of table

CZK million

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*Types of taxes and social contributions*
11 140	11 625	10 947	10 878	10 791	11 223	*Other current taxes*
1 941	1 998	2 033	1 984	1 964	2 049	*Current taxes on capital*
-	-	-	-	-	-	*Poll taxes*
-	-	-	-	-	-	*Expenditure taxes*
7 088	7 111	7 068	7 083	7 123	7 237	*Payments by households for licences*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on international transactions*
2 111	2 516	1 846	1 811	1 704	1 937	*Other current taxes n.e.c.*
17	29	22	12	35	21	*Capital taxes*
-	-	-	-	-	-	*Taxes on capital transfers*
17	29	22	12	35	21	*Capital levies*
-	-	-	-	-	-	*Other capital taxes n.e.c.*
972 287	**1 042 721**	**1 105 834**	**1 178 561**	**1 136 755**	**1 173 605**	***Total tax receipts***
703 045	759 528	833 855	895 100	909 411	1 013 202	*Net social contributions*
449 685	488 473	538 164	576 586	581 087	625 950	*Employers' actual social contributions*
277 562	302 926	333 281	358 382	357 887	390 597	*Employers' actual pension contributions*
172 123	185 547	204 883	218 204	223 200	235 353	*Employers' actual non-pension contributions*
1 008	1 170	1 426	1 867	3 179	3 557	*Employers' imputed social contributions*
-	-	-	-	-	-	*Employers' imputed pension contributions*
1 008	1 170	1 426	1 867	3 179	3 557	*Employers' imputed non-pension contributions*
252 352	269 885	294 265	316 647	325 145	383 695	*Households' actual social contributions*
107 613	116 859	127 677	138 888	129 157	146 513	*Households' actual pension contributions*
144 739	153 026	166 588	177 759	195 988	237 182	*Households' actual non-pension contributions*
-	-	-	-	-	-	*Households' social contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Households' non-pension contribution supplements*
-	-	-	-	-	-	*Social insurance scheme service charges*
-	-	-	-	-	-	*Capital transfers from general government to relevant sectors representing taxes and social contributions assessed but unlikely to be collected*
1 674 324	**1 801 079**	**1 938 263**	**2 071 794**	**2 042 987**	**2 183 250**	***Total receipts from taxes and social contributions after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***
1 675 332	**1 802 249**	**1 939 689**	**2 073 661**	**2 046 166**	**2 186 807**	***Total receipts from taxes and social contributions (incl. imputed social contributions) after deduction of amounts assessed but unlikely to be collected***

5-21 Tvorba hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**945 874**	**1 084 017**	**1 069 470**	**1 050 612**	**1 103 982**	**1 227 485**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	19 882	24 651	39 478	37 074	37 311	30 776
B	Těžba a dobývání	10 361	13 863	15 225	18 158	13 337	11 207
C	Zpracovatelský průmysl	223 719	187 886	235 159	238 854	265 350	301 627
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	28 344	90 820	69 227	67 864	63 505	58 099
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	14 479	14 365	15 031	14 667	13 404	13 756
F	Stavebnictví	28 402	40 283	31 441	27 036	33 942	36 065
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	75 346	68 955	65 313	59 034	59 984	62 549
H	Doprava a skladování	108 343	110 203	77 997	77 031	81 265	101 737
I	Ubytování, stravování a pohostinství	12 309	7 463	10 391	10 215	9 231	9 371
J	Informační a komunikační činnosti	44 536	53 724	52 544	58 892	62 898	74 335
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	19 817	26 977	28 975	26 578	27 628	30 076
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	188 294	229 852	213 155	220 393	221 485	228 301
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	30 572	44 325	45 793	42 465	42 652	51 470
N	Administrativní a podpůrné činnosti	15 088	14 972	19 807	16 564	14 634	20 527
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	65 414	83 522	76 980	67 172	85 744	112 340
P	Vzdělávání	20 887	28 466	33 202	34 191	36 148	38 871
Q	Zdravotní a sociální péče	19 758	26 626	21 943	18 430	19 428	27 026
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	14 965	11 844	11 667	11 641	10 802	12 576
S	Ostatní činnosti	5 358	5 220	6 142	4 353	5 234	6 776
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-21 Gross fixed capital formation (fixed assets, total) by economic activity

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
1 196 467	**1 273 407**	**1 423 024**	**1 567 622**	**1 515 627**	**1 588 762**	***Total***
39 342	43 381	42 188	45 082	45 418	43 666	*Agriculture, forestry and fishing*
9 584	10 794	12 779	12 051	10 592	12 311	*Mining and quarrying*
305 606	313 741	334 975	357 866	299 551	300 726	*Manufacturing*
50 203	44 991	40 096	55 624	53 152	57 150	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
12 945	13 762	18 624	17 539	14 976	17 067	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
36 852	35 612	38 989	54 214	52 361	55 989	*Construction*
80 121	87 220	93 226	96 394	88 860	94 917	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
100 063	82 865	93 707	117 452	125 115	142 696	*Transportation and storage*
11 662	12 988	13 434	16 486	9 759	10 951	*Accommodation and food service activities*
74 007	82 625	101 838	112 525	124 995	138 842	*Information and communication*
37 181	49 586	58 334	62 291	52 390	35 796	*Financial and insurance activities*
240 146	268 618	298 085	318 492	333 146	355 161	*Real estate activities*
50 753	52 829	55 516	64 730	59 563	70 630	*Professional, scientific and technical activities*
22 241	29 080	31 119	28 455	24 638	27 457	*Administrative and support service activities*
57 882	71 579	103 509	113 347	121 679	123 495	*Public administration and defence; compulsory social security*
26 870	30 361	40 712	46 440	44 324	44 139	*Education*
21 598	24 253	24 849	28 459	32 365	33 594	*Human health and social work activities*
13 293	12 663	16 008	15 908	17 255	19 774	*Arts, entertainment and recreation*
6 118	6 459	5 036	4 267	5 488	4 401	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-22 Pořízení nových budov a staveb podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**437 482**	**500 867**	**460 191**	**437 479**	**439 465**	**478 302**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	4 939	6 468	17 203	14 237	9 302	8 983
B	Těžba a dobývání	3 284	3 721	5 271	5 962	3 339	2 366
C	Zpracovatelský průmysl	49 080	29 846	35 332	34 863	37 633	38 836
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	13 159	37 407	27 070	26 176	21 897	23 744
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 692	5 775	7 592	7 086	4 939	5 238
F	Stavebnictví	9 187	15 335	10 883	7 231	8 114	10 297
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	26 464	15 225	13 349	14 231	14 787	12 492
H	Doprava a skladování	74 923	66 068	41 164	29 562	33 791	49 642
I	Ubytování, stravování a pohostinství	6 995	2 493	3 667	5 074	2 876	2 611
J	Informační a komunikační činnosti	3 906	4 767	3 521	3 076	1 935	3 161
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	2 576	3 380	4 329	3 775	4 095	5 801
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	138 680	189 200	189 374	196 688	193 588	198 257
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	4 946	5 212	5 517	6 828	4 120	7 000
N	Administrativní a podpůrné činnosti	1 727	2 065	1 342	1 282	938	1 179
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	68 952	91 648	72 116	62 636	79 419	85 808
P	Vzdělávání	6 714	8 368	8 560	7 790	7 748	8 632
Q	Zdravotní a sociální péče	7 085	8 807	8 217	6 036	5 181	8 213
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 473	3 770	3 175	3 275	4 293	3 795
S	Ostatní činnosti	2 700	1 312	2 509	1 671	1 470	2 247
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-22 Acquisition of new buildings and structures by economic activity

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	2021	CZ-NACE section
448 236	**511 313**	**575 429**	**637 896**	**642 768**	**673 627**	***Total***
7 730	11 868	7 972	8 725	5 363	6 951	*Agriculture, forestry and fishing*
2 094	1 945	2 298	1 744	1 699	1 780	*Mining and quarrying*
43 915	53 682	50 594	52 881	39 449	41 068	*Manufacturing*
20 220	20 743	19 541	28 328	26 205	25 356	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 333	4 928	4 729	6 073	5 559	5 636	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
12 549	16 637	14 503	16 358	16 696	16 199	*Construction*
14 276	15 240	15 333	21 089	12 000	16 197	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
43 402	37 838	41 491	56 369	75 249	81 332	*Transportation and storage*
3 559	4 204	5 840	3 457	2 553	3 464	*Accommodation and food service activities*
4 386	3 824	4 257	4 130	3 337	4 002	*Information and communication*
5 997	5 655	6 551	7 112	3 898	712	*Financial and insurance activities*
215 387	246 088	278 929	305 755	317 224	333 245	*Real estate activities*
4 020	5 904	4 795	4 381	5 451	6 602	*Professional, scientific and technical activities*
855	1 077	1 876	1 431	1 316	3 125	*Administrative and support service activities*
49 628	65 378	93 951	95 653	103 396	103 818	*Public administration and defence; compulsory social security*
5 107	4 610	7 261	9 888	8 927	8 608	*Education*
6 116	6 031	7 615	7 133	7 316	8 646	*Human health and social work activities*
3 072	3 523	5 847	5 288	5 144	4 924	*Arts, entertainment and recreation*
1 590	2 138	2 046	2 101	1 986	1 962	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-23 Pořízení nových strojů a zařízení podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**390 302**	**452 541**	**445 789**	**453 920**	**496 881**	**548 577**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	10 708	13 927	17 587	18 453	23 419	18 964
B	Těžba a dobývání	4 675	7 071	6 168	8 310	5 641	4 288
C	Zpracovatelský průmysl	150 598	129 551	157 935	162 031	184 528	215 311
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14 748	45 416	40 948	38 303	38 897	32 896
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	4 845	6 810	5 768	5 316	6 237	5 649
F	Stavebnictví	19 341	29 405	18 893	18 807	24 720	24 137
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	45 322	51 955	51 319	45 007	44 614	47 806
H	Doprava a skladování	29 788	38 099	33 566	44 098	45 642	47 523
I	Ubytování, stravování a pohostinství	4 825	5 431	7 016	5 378	6 143	6 150
J	Informační a komunikační činnosti	19 328	21 982	14 949	19 259	22 920	27 567
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	7 953	9 692	10 064	10 929	11 539	14 785
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	13 741	11 117	5 868	6 072	7 917	5 762
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	11 998	25 026	23 305	17 646	20 960	22 805
N	Administrativní a podpůrné činnosti	12 174	15 483	17 541	14 295	11 586	18 923
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 614	14 986	10 737	13 860	14 405	21 896
P	Vzdělávání	6 593	6 145	8 274	10 026	10 048	11 447
Q	Zdravotní a sociální péče	10 509	12 334	9 483	9 457	11 277	15 081
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5 607	5 368	4 019	5 236	4 861	5 921
S	Ostatní činnosti	1 935	2 743	2 349	1 437	1 527	1 666
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-23 Acquisition of new machinery and equipment by economic activity

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	2021	CZ-NACE section
545 099	**547 506**	**590 318**	**619 143**	**564 972**	**596 022**	***Total***
20 680	25 508	28 429	30 485	35 348	35 858	*Agriculture, forestry and fishing*
3 930	4 043	5 138	4 610	3 909	3 233	*Mining and quarrying*
215 304	204 950	219 792	225 591	196 920	203 994	*Manufacturing*
28 138	22 271	19 943	22 730	23 205	26 705	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
5 557	6 346	7 189	9 391	7 509	7 090	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
25 607	24 400	24 802	33 290	34 702	40 513	*Construction*
59 292	63 325	66 926	63 614	61 406	62 687	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
48 144	36 084	45 851	53 527	39 441	50 694	*Transportation and storage*
7 611	7 466	7 340	11 700	6 674	6 884	*Accommodation and food service activities*
22 824	22 846	24 948	20 502	21 417	22 026	*Information and communication*
16 121	27 046	30 451	25 497	23 917	16 504	*Financial and insurance activities*
6 626	10 879	8 686	9 025	8 777	10 032	*Real estate activities*
22 862	22 825	24 134	28 209	21 398	26 164	*Professional, scientific and technical activities*
22 492	26 864	25 729	26 444	23 102	22 441	*Administrative and support service activities*
14 033	15 983	19 146	19 947	21 237	23 458	*Public administration and defence; compulsory social security*
4 959	6 464	11 128	10 736	9 737	8 156	*Education*
12 133	11 728	13 926	15 997	17 190	17 833	*Human health and social work activities*
6 755	6 218	4 777	6 140	6 930	9 886	*Arts, entertainment and recreation*
2 031	2 260	1 983	1 708	2 153	1 864	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-24 Stav čistého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**13 358 844**	**16 603 324**	**16 866 250**	**16 921 081**	**17 294 030**	**17 759 228**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	230 050	263 296	286 253	294 514	311 218	317 924
B	Těžba a dobývání	145 414	176 037	185 999	187 048	192 683	194 665
C	Zpracovatelský průmysl	1 791 134	2 109 864	2 171 793	2 185 934	2 291 049	2 389 961
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	652 713	830 331	865 732	861 457	881 519	897 232
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	290 118	338 897	358 546	355 219	359 012	363 717
F	Stavebnictví	232 245	303 611	307 368	311 424	317 314	320 950
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	542 990	673 889	685 126	703 914	709 194	710 806
H	Doprava a skladování	1 052 047	1 463 888	1 457 112	1 433 117	1 455 305	1 488 988
I	Ubytování, stravování a pohostinství	149 919	184 741	188 343	185 157	187 880	190 236
J	Informační a komunikační činnosti	340 955	372 418	363 246	375 648	382 633	395 015
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	178 668	202 315	201 728	205 011	209 062	214 152
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	3 904 940	5 253 109	5 393 790	5 458 285	5 600 612	5 789 645
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	251 546	318 896	334 422	347 896	355 887	369 831
N	Administrativní a podpůrné činnosti	90 380	124 939	131 082	136 702	137 545	141 624
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 911 513	2 191 264	2 151 607	2 111 249	2 126 922	2 173 279
P	Vzdělávání	996 143	1 059 342	1 036 412	1 019 419	1 019 112	1 026 066
Q	Zdravotní a sociální péče	343 006	421 617	426 583	423 322	427 195	438 500
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	178 269	219 387	223 725	227 321	230 513	235 207
S	Ostatní činnosti	76 794	95 483	97 383	98 444	99 375	101 430
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-24 Net fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
18 139 686	**18 647 502**	**19 492 384**	**20 704 832**	**21 699 618**	**23 070 612**	***Total***
332 526	350 174	367 233	391 692	413 444	434 530	*Agriculture, forestry and fishing*
194 698	196 453	201 841	209 366	214 164	225 648	*Mining and quarrying*
2 475 435	2 560 379	2 669 337	2 846 307	2 951 620	3 229 948	*Manufacturing*
893 955	887 642	891 434	954 334	974 915	784 046	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
367 307	373 640	389 370	408 813	424 009	447 145	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
326 273	334 064	341 020	363 127	382 798	408 937	*Construction*
728 873	753 709	787 506	832 613	865 443	947 607	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
1 522 888	1 540 570	1 584 612	1 630 206	1 714 899	1 834 353	*Transportation and storage*
194 381	200 337	208 646	222 391	228 251	239 304	*Accommodation and food service activities*
404 197	419 482	450 139	488 338	524 868	565 547	*Information and communication*
222 349	238 271	260 934	281 013	291 368	288 841	*Financial and insurance activities*
5 967 751	6 212 655	6 595 027	7 082 567	7 513 349	8 147 819	*Real estate activities*
382 216	396 308	414 711	444 670	463 484	505 004	*Professional, scientific and technical activities*
147 018	157 447	168 591	179 080	185 268	192 245	*Administrative and support service activities*
2 175 539	2 204 573	2 292 865	2 422 011	2 535 139	2 695 618	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 019 125	1 020 997	1 044 790	1 085 011	1 111 652	1 161 335	*Education*
441 759	450 568	461 884	483 692	507 415	538 199	*Human health and social work activities*
240 089	244 713	254 518	268 250	281 698	303 051	*Arts, entertainment and recreation*
103 307	105 520	107 926	111 351	115 834	121 435	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-25 Stav hrubého fixního kapitálu (fixní aktiva celkem) podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné reprodukční ceny

	Sekce CZ-NACE	2005	2010	2012	2013	2014	2015
	Celkem	**22 286 880**	**28 153 232**	**28 937 635**	**29 129 450**	**29 822 656**	**30 731 500**
	v tom:						
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	422 025	488 366	521 644	532 709	559 024	573 898
B	Těžba a dobývání	242 729	291 520	306 118	304 736	316 800	323 624
C	Zpracovatelský průmysl	2 956 205	3 600 848	3 789 802	3 851 249	4 068 919	4 252 954
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	1 259 560	1 695 028	1 777 903	1 647 238	1 705 593	1 769 499
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	443 572	539 458	570 648	571 063	583 797	597 256
F	Stavebnictví	368 400	491 522	510 409	527 307	543 027	558 566
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	872 285	1 097 986	1 143 081	1 208 151	1 234 890	1 261 029
H	Doprava a skladování	1 802 211	2 475 081	2 519 112	2 509 988	2 445 254	2 505 052
I	Ubytování, stravování a pohostinství	215 469	273 718	285 197	282 427	293 305	298 643
J	Informační a komunikační činnosti	549 528	638 450	632 977	669 760	683 913	702 004
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	272 449	334 681	336 939	346 281	353 392	360 919
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	6 038 189	8 196 281	8 459 207	8 580 372	8 819 845	9 133 359
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	430 822	538 240	574 297	608 556	627 523	655 034
N	Administrativní a podpůrné činnosti	139 683	202 263	219 355	235 726	243 039	253 253
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	3 674 974	4 200 578	4 150 651	4 098 324	4 132 710	4 196 682
P	Vzdělávání	1 701 263	1 958 734	1 971 104	1 968 033	1 995 536	2 033 435
Q	Zdravotní a sociální péče	531 523	662 516	681 638	686 767	703 220	728 027
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	253 759	326 712	340 238	349 003	357 821	367 666
S	Ostatní činnosti	112 234	141 250	147 315	151 760	155 048	160 600
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-25 Gross fixed capital (fixed assets, total) by economic activity (as at 31 December)

CZK million, current replacement costs

2016	2017	2018	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
31 542 949	**32 524 173**	**34 034 535**	**36 188 665**	**38 112 098**	**40 632 464**	***Total***
599 321	627 987	658 173	703 166	750 053	798 648	*Agriculture, forestry and fishing*
328 024	334 367	345 616	362 148	376 392	401 798	*Mining and quarrying*
4 423 075	4 587 768	4 782 873	5 107 949	5 362 471	5 917 505	*Manufacturing*
1 801 411	1 834 230	1 890 580	2 040 095	2 125 662	1 834 861	*Electricity, gas, steam and ahr conditioning supply*
609 406	625 250	653 629	690 681	722 982	768 122	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
574 762	591 889	606 928	644 410	685 412	731 599	*Construction*
1 298 896	1 341 118	1 395 508	1 477 455	1 554 474	1 718 569	*Wholesale and retahl trade; repahr of motor vehicles and motorcycles*
2 573 863	2 630 627	2 729 525	2 820 124	2 976 704	3 174 066	*Transportation and storage*
307 811	319 131	333 825	356 561	371 480	394 027	*Accommodation and food service activities*
721 756	749 308	799 092	872 706	953 857	1 041 791	*Information and communication*
374 530	400 649	440 015	485 324	521 159	537 028	*Financial and insurance activities*
9 418 301	9 788 562	10 384 231	11 128 020	11 788 555	12 764 400	*Real estate activities*
678 217	704 299	737 048	790 748	835 161	911 424	*Professional, scientific and technical activities*
264 645	280 586	297 661	318 298	336 686	354 032	*Administrative and support service activities*
4 225 872	4 291 013	4 440 302	4 673 272	4 874 400	5 163 428	*Public administration and defence; compulsory social security*
2 056 355	2 093 399	2 166 387	2 271 111	2 354 009	2 492 480	*Education*
743 720	765 722	792 161	834 454	878 721	938 763	*Human health and social work activities*
377 869	388 439	405 947	430 132	454 021	490 161	*Arts, entertainment and recreation*
165 115	169 829	175 034	182 011	189 899	199 762	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-26 Změna zásob (zásoby celkem) podle činností

v mil. Kč, běžné ceny

Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**22 170**	**4 886**	**2 351**	**-20 118**	**20 542**	**61 320**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 823	-1 501	1 545	5 360	-7 050	-18 664
B	Těžba a dobývání	-708	-771	1 552	-132	-453	803
C	Zpracovatelský průmysl	9 140	14 155	-455	-10 670	12 858	27 716
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-1 010	-5 189	-1 165	-4 194	11	-112
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	209	-419	-412	-535	-2 544	-607
F	Stavebnictví	-1 257	-3 396	-2 681	-4 715	-909	-1 422
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12 092	3 171	3 251	-4 019	1 527	27 404
H	Doprava a skladování	-590	-2 757	-835	-1 063	526	-679
I	Ubytování, stravování a pohostinství	-42	-155	-592	-122	7	216
J	Informační a komunikační činnosti	1 103	421	-613	1	-252	496
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	588	1 203	204	389	-1 340	-40
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	250	-884	-863	-1 172	368	698
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	493	799	1 376	63	699	18
N	Administrativní a podpůrné činnosti	492	276	-24	-411	-211	297
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-266	-630	1 481	789	1 259	4 473
P	Vzdělávání	5	105	76	-21	18	-153
Q	Zdravotní a sociální péče	-1	436	268	408	-309	434
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-68	-84	-92	-69	-85	-157
S	Ostatní činnosti	-83	106	330	-5	16 422	20 599
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-26 Changes in inventories (inventories, total) by economic activity

CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	2021	CZ-NACE section
44 528	**68 652**	**39 990**	**21 474**	**-31 161**	**246 001**	***Total***
-8 172	-3 479	-5 196	-1 224	-3 372	-3 740	*Agriculture, forestry and fishing*
-1 518	1 104	500	-1 013	-631	-2 433	*Mining and quarrying*
20 426	35 973	29 941	1 526	-23 676	131 477	*Manufacturing*
2 892	1 657	955	-671	842	-3 506	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
-1 139	-456	-512	-767	-564	10	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
1 905	1 410	-7 096	-2 547	-7 013	6 996	*Construction*
12 862	21 198	14 724	14 045	-3 365	111 378	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-855	-805	-792	-754	-314	-83	*Transportation and storage*
-891	-143	-421	-324	-748	-297	*Accommodation and food service activities*
831	433	55	280	-980	1 019	*Information and communication*
-283	934	2 246	2 817	1 023	1 987	*Financial and insurance activities*
1 417	1 175	901	2 160	735	126	*Real estate activities*
1 511	-559	174	-990	-710	1 386	*Professional, scientific and technical activities*
-65	408	-432	-978	635	272	*Administrative and support service activities*
3 381	5 976	5 018	7 331	5 645	1 307	*Public administration and defence; compulsory social security*
-75	39	-9	-67	-86	-45	*Education*
217	476	148	409	1 785	357	*Human health and social work activities*
-73	66	-74	-55	-175	-29	*Arts, entertainment and recreation*
12 157	3 245	-140	2 296	-192	-181	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

5-27 Stav zásob celkem podle činností (stav k 31. 12.)

v mil. Kč, běžné ceny

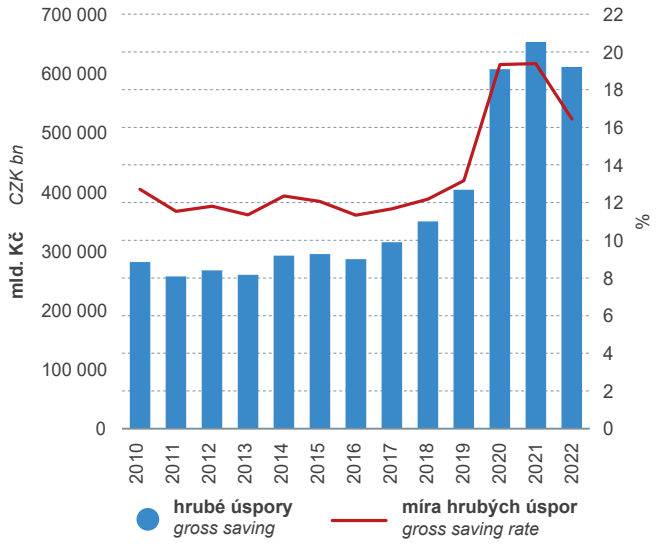
Sekce CZ-NACE		2005	2010	2012	2013	2014	2015
Celkem		**1 227 251**	**1 516 041**	**1 887 679**	**1 951 578**	**2 036 456**	**2 059 440**
v tom:							
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	420 125	466 879	707 435	750 082	780 214	740 818
B	Těžba a dobývání	2 896	4 772	7 439	7 644	6 131	6 541
C	Zpracovatelský průmysl	296 551	380 081	421 070	427 834	451 139	473 962
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	7 214	18 858	24 375	19 800	17 987	16 024
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	1 824	5 883	6 619	6 883	5 170	4 974
F	Stavebnictví	31 731	67 756	57 915	55 093	59 462	62 386
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	240 274	303 786	336 051	347 419	354 539	378 783
H	Doprava a skladování	18 650	11 239	11 246	10 991	10 774	10 921
I	Ubytování, stravování a pohostinství	2 685	7 982	7 764	7 570	7 269	7 824
J	Informační a komunikační činnosti	8 234	10 880	10 007	9 936	9 892	11 138
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	6 056	14 112	15 222	15 896	15 072	15 092
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	2 187	11 688	12 633	11 133	12 657	12 764
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	12 325	24 788	22 310	22 639	23 319	23 204
N	Administrativní a podpůrné činnosti	2 108	3 315	3 726	3 967	4 589	4 565
O	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	167 597	173 557	231 708	242 308	247 883	239 763
P	Vzdělávání	1 271	1 720	1 876	1 872	1 865	1 721
Q	Zdravotní a sociální péče	2 394	4 060	4 491	4 531	4 304	4 895
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1 176	1 518	2 052	1 968	2 013	1 879
S	Ostatní činnosti	1 953	3 167	3 740	4 012	22 177	42 186
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0	0	0	0	0	0

5-27 Inventories, total by economic activity (as at 31 December)

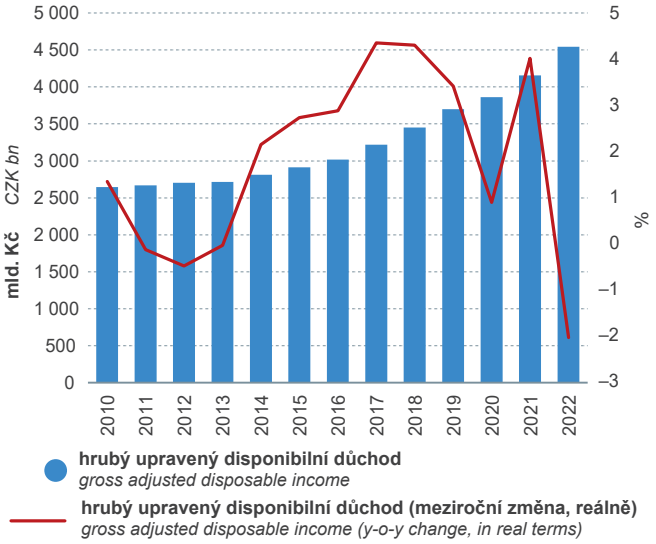
CZK million, current prices

2016	2017	2018	2019	2020	2021	CZ-NACE section
2 069 193	**2 137 455**	**2 049 406**	**1 880 792**	**1 692 092**	**2 067 206**	***Total***
660 412	659 422	500 179	336 853	189 828	97 502	*Agriculture, forestry and fishing*
5 350	6 693	7 495	6 898	6 376	7 714	*Mining and quarrying*
536 145	574 146	636 496	644 606	637 641	842 045	*Manufacturing*
20 573	22 167	24 991	24 753	22 526	27 334	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 787	4 979	5 508	5 776	6 347	7 088	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
69 144	78 930	80 264	86 738	86 097	102 043	*Construction*
401 361	413 866	463 816	478 662	489 437	628 874	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
12 097	11 704	12 098	12 957	13 413	16 238	*Transportation and storage*
7 419	7 959	8 584	9 132	7 348	7 866	*Accommodation and food service activities*
13 104	14 211	15 261	16 433	15 713	17 773	*Information and communication*
14 902	15 766	17 740	20 706	21 633	23 694	*Financial and insurance activities*
12 428	13 427	16 352	29 395	26 930	30 493	*Real estate activities*
25 238	25 106	26 880	27 045	27 478	31 071	*Professional, scientific and technical activities*
5 061	5 682	5 393	5 981	6 926	8 005	*Administrative and support service activities*
224 062	222 724	179 344	137 412	107 362	199 530	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 691	1 790	1 901	1 878	1 836	2 009	*Education*
5 123	5 453	5 845	6 262	8 273	8 900	*Human health and social work activities*
1 959	2 240	2 336	2 439	2 451	2 594	*Arts, entertainment and recreation*
48 337	51 190	38 923	26 866	14 477	6 433	*Other service activities*
0	0	0	0	0	0	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
0	0	0	0	0	0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*

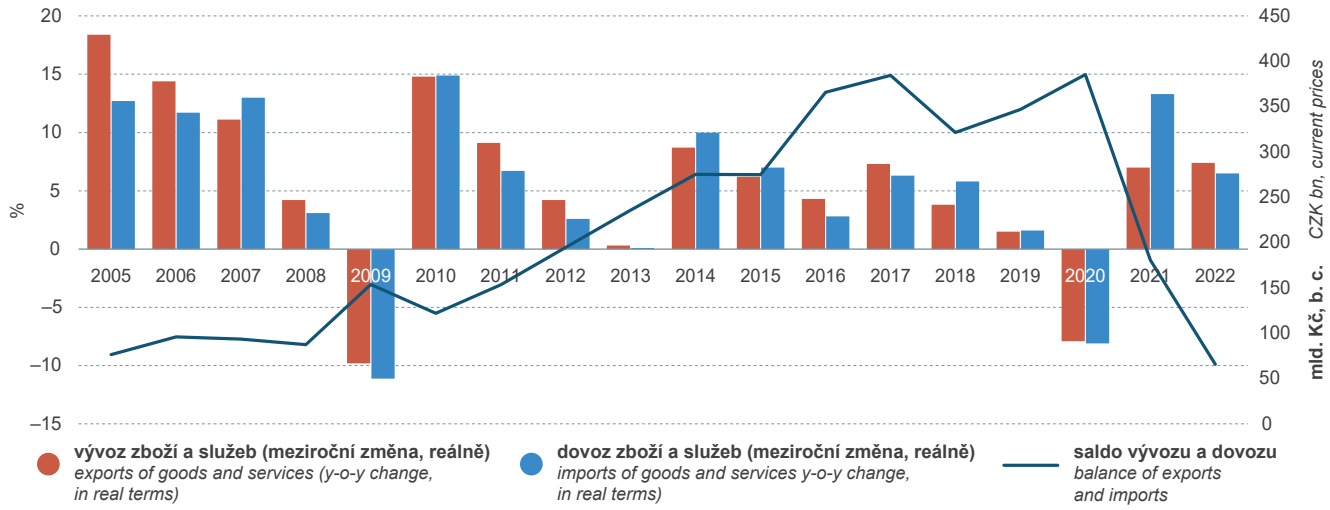
Hrubé úspory a míra hrubých úspor domácností
Gross saving and households gross saving rate



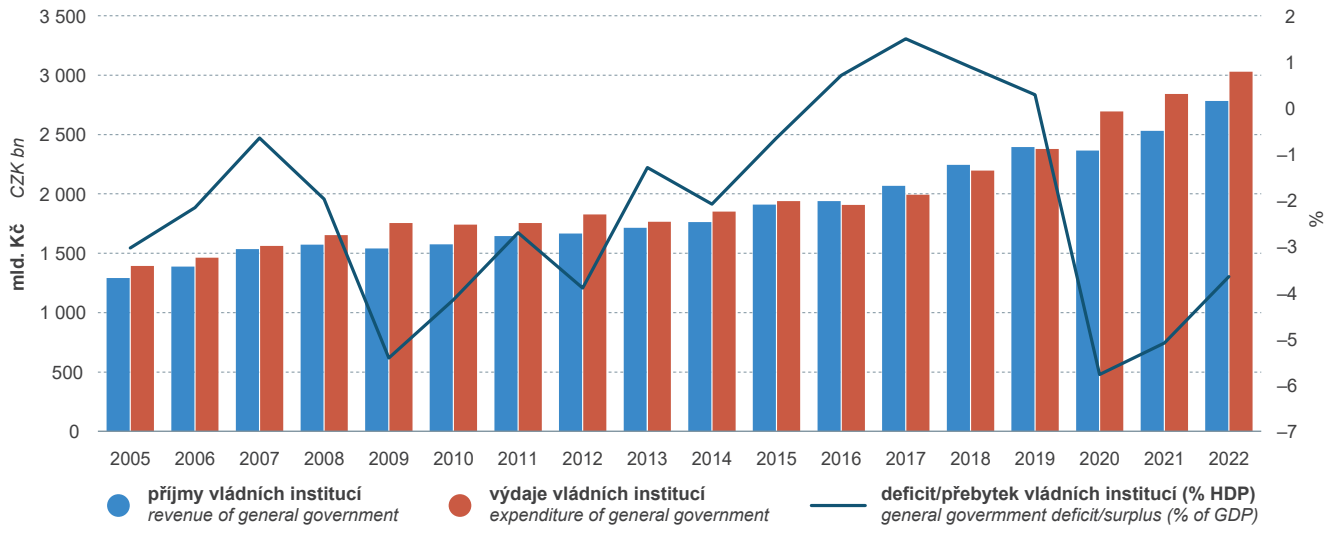
Hrubý upravený disponibilní důchod domácností
Gross adjusted disposable household income



Vývoz a dovoz zboží a služeb
Exports and imports of goods and services



Příjmy, výdaje a deficit/přebytek vládních institucí
Revenue, expenditure, and deficit/surplus of general government



Finance

6

Finance

Metodické vysvětlivky

Údaje uvedené v tabulkách **6-1** až **6-12** byly převzaty z Ministerstva financí a údaje v tabulce **6-13** z Ministerstva obrany.

Poznámky k tabulkám

Tab. 6-1 až 6-4 Hospodaření veřejných rozpočtů

V tabulkách **6-1** až **6-4** jsou uvedeny konsolidované výsledky hospodaření veřejných rozpočtů, tj. **státního rozpočtu** (včetně operací na účtech Národního fondu, který spravuje prostředky EU, a zdrojů z privatizace), **mimorozpočtových fondů:** tj. státních fondů (Státní zemědělský intervenční fond, Státní fond životního prostředí, Státní fond kultury, Státní fond kinematografie (do 31. prosince 2012 Státní fond pro podporu a rozvoj české kinematografie), Státní fond podpory investic (do 31. května 2020 Státní fond rozvoje bydlení) a Státní fond dopravní infrastruktury) a Pozemkového fondu (zrušen k 31. prosinci 2012; jeho právním nástupcem je k 1. lednu 2013 Státní pozemkový úřad), **fondů sociálního zabezpečení** (veřejné zdravotní pojištění) a **místních rozpočtů** (tj. krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a do roku 2021 Regionálních rad regionů soudržnosti).

Konsolidace výsledků hospodaření veřejných rozpočtů je postup, při němž dochází k vyloučení vzájemných přerozdělovacích operací mezi složkami vlády tak, aby byla získána nezkreslená informace o celkových objemech všech vládních transakcí provedených pouze vůči zbytku ekonomiky.

Zdrojová data pro zpracování jsou čerpána z účetních a finančních výkazů jednotlivých složek veřejných rozpočtů, údajů státního závěrečného účtu a výročních zpráv mimorozpočtových fondů. Údaje jsou kompilovány podle metodiky Mezinárodního měnového fondu v souladu s *Government Finance Statistics Manual 2014* (GFS 2014). Pokrytí veřejných rozpočtů a použitá metodika zpracování jsou zdrojem rozdílů ve struktuře, popř. objemech příjmů a výdajů v tabulkách **6-1** až **6-4** a **6-5** až **6-12** (Metodika GFS 2014 vylučuje z příjmů splátky půjček a z výdajů poskytnuté půjčky, které jsou klasifikovány jako financování. Dále klasifikuje poplatky za ukládání odpadů jako nedaňové příjmy.)

Metodika GFS 2014 využívá akruální i cash princip. Tabulky **6-1** až **6-3** zachycují peněžní toky. Vymezení institucí pro tabulku hotovostních toků je v současné době užší, než jak je stanoveno plné pokrytí v GFS 2014 (shodné s ESA 2010). Dluh v tabulce **6-4** je uveden v nominální hodnotě.

Vzhledem k metodickým změnám (implementace GFS 2014) od 1. září 2016 nejsou údaje v tabulkách **6-1** až **6-4** plně srovnatelné s údaji publikovanými ve statistických ročenkách předcházejících Statistické ročence České republiky 2017.

Tabulky **6-1** a **6-2** obsahují druhové třídění příjmů a výdajů veřejných rozpočtů.

Tabulka **6-3** obsahuje výdaje tříděné podle funkcí veřejných rozpočtů podle metodiky schválené Statistickou komisí Spojených národů – *Classification of the Functions of Government* (COFOG).

V tabulce **6-4** je zachycena zadluženost jednotlivých složek veřejných rozpočtů, respektive celkový konsolidovaný vládní dluh k 31. prosinci vykazovaného roku podle dluhových nástrojů.

Tab. 6-5 až 6-12 Rozpočet a státní fondy

Údaje uváděné v tabulkách **6-5** až **6-12** jsou každoročně přebírány ze státního závěrečného účtu České republiky. Vyjadřují dosažené výsledky hospodaření **státního rozpočtu** České republiky, **místních rozpočtů** a **státních fondů**.

Výsledky hospodaření státního rozpočtu uvedené ve státním závěrečném účtu navazují na údaje finančních výkazů organizačních složek státu k 31. prosinci příslušného roku a na údaje České národní banky o pokladním plnění státního rozpočtu ke stejnému datu.

V tabulkách **6-5** až **6-8** jsou uvedeny výsledky hospodaření státního rozpočtu v členění podle platné rozpočtové skladby, v tabulkách **6-9** až **6-11** jsou uvedeny výsledky hospodaření místních rozpočtů (tj. krajů, obcí a dobrovolných svazků obcí celkem, do roku 2021 pak včetně Regionálních rad regionů soudržnosti).

Tab. **6-12** obsahuje přehled hospodaření státních fondů, včetně dotací poskytnutých ze státního rozpočtu.

Tab. 6-13 Vojenské výdaje podle druhů nákladů a směrů určení

Údaje jsou v souladu se standardizovaným hlášením vojenských výdajů podle metodiky OSN a vychází ze státního závěrečného účtu České republiky za rok 2022, kapitola Ministerstvo obrany.

* * *

Údaje o plnění státního rozpočtu jsou průběžně zveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu

Výsledky hospodaření veřejných rozpočtů jsou uveřejňovány na internetové stránce Ministerstva financí:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/makroekonomika/statistika-vladniho-sektoru/2022/vladni-financni-statistika-2022-51823

Methodological notes

*Data given in Tables **6-1** to **6-12** were provided by the Ministry of Finance and data in Table **6-13** by the Ministry of Defence.*

Notes on Tables

Tables 6-1 to 6-4 General government operations

*Tables **6-1** to **6-4** give consolidated general government operations, i.e. the **state budget** (including resources from privatisation and transactions on the accounts of the National Fund, which administers resources from EU funds), **extrabudgetary funds**, i.e. state funds (the State Agricultural Intervention Fund, the State Environmental Fund, the State Culture Fund, the Czech Film Fund (before 1 January 2013 the State Fund for Support and Development of Czech Cinematography), the State Investment Promotion Fund (the State Housing Development Fund until 31 May 2020), and the State Fund for Transport Infrastructure) and the Land Fund (discontinued as at 31 December 2012; the State Land Office is its legal successor since 1 January 2013), **social security funds** (public health insurance), and **local governments** (i.e. budgets of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and before 2022 of regional councils of cohesion regions).*

The consolidation of general government operations is a method eliminating all transactions and reciprocal stock positions among the government units to obtain unbiased information on total volumes of all government transactions made only in relation to non-government units.

*The source data for the processing are taken from accounting and financial statements of individual general government institutions, the State Final Account, and annual reports of extrabudgetary funds. The data are compiled according to the methodology of the International Monetary Fund in accordance with the Government Finance Statistics Manual 2014 (GFSM 2014). The differences in the structure or the volumes of revenue and expenditure (expense) in Tables **6-1** to **6-4** and **6-5** to **6-12** are due to the coverage of general government and the methodology used for processing. (The GFSM 2014 methodology excludes loan repayments from revenue and from expense it excludes lending, because both are classified as financing. Further, waste deposit charges are classified as non-tax revenue.)*

*The GFSM 2014 methodology uses both accrual and cash principle. Tables **6-1** to **6-3** capture cash flows. The definition of institutions for the cash flow table is narrower now than the full coverage determined in the GFSM 2014 (the same as in the ESA 2010). Table **6-4** shows debt in the nominal value.*

*Since 1 September 2016, due to methodological changes (implementation of the GFSM 2014), data in Tables **6-1** to **6-4** are not fully comparable to data published in statistical yearbooks preceding the Statistical Yearbook of the Czech Republic 2017.*

*Tables **6-1** and **6-2** list revenue and expenditure (expense) of general government by kind.*

*Table **6-3** contains expenditure broken down by function of general government according to the Classification of the Functions of Government (COFOG) adopted by the UN Statistical Commission.*

*Table **6-4** shows debt of individual general government components and the total consolidated general government debt as at 31 December of the reported year by type of debt instrument.*

Tables 6-5 to 6-12 Budget and state funds

*The data given in Tables **6-5** to **6-12** are taken from the State Final Account of the Czech Republic every year and show the financial performance of the **state budget** of the Czech Republic, **local governments**, and **state funds**.*

The state budget performance results given in the State Final Account follow up the data reported in financial statements of organisational units of the state as at 31 December of the respective year and the Czech National Bank's state budget performance data as at the same date.

*Tables **6-5** to **6-8** present the state budget performance results broken down by the valid budget classification, Tables **6-9** to **6-11** show performance results of local governments (i.e. budgets of Regions, municipalities, and voluntary unions of municipalities in total, before 2022 including regional councils of cohesion regions).*

*Table **6-12** shows the financial performance of state funds, including subsidies provided from the state budget.*

Table 6-13 Defence expenditure by type of costs and use

The data comply with the standardised reporting of defence (military) expenditure according to the methodology of the United Nations and come from the State Final Account of the Czech Republic for 2022, Chapter Ministry of Defence.

* * *

The state budget current performance data can be found on the website of the Ministry of Finance at:

– www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/statni-rozpocet/plneni-statniho-rozpoctu *(Czech only)*

General government operations can be found on the website of the Ministry of Finance at:

– www.mfcr.cz/en/statistics/government-finance-statistics/2022/general-government-operations-2022-51829

6-1 Konsolidované veřejné rozpočty – příjmy a výdaje (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

	Ukazatel	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*					
		2015	2018	2019	2020	2021	2022
	Peněžní toky z provozní činnosti:						
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 733 359**	**1 993 778**	**2 134 933**	**2 090 404**	**2 196 623**	**2 442 432**
11	Daně	825 575	1 023 585	1 085 316	1 021 414	1 034 957	1 172 194
12	Sociální příspěvky	594 658	752 610	808 982	798 251	870 883	934 922
13	Dotace	191 033	91 295	119 960	148 372	139 497	170 897
14	Ostatní příjmy	122 093	126 288	120 675	122 366	151 286	164 419
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 665 416**	**1 892 735**	**2 036 531**	**2 312 810**	**2 489 109**	**2 583 322**
21	Náhrady zaměstnancům	155 426	201 638	216 312	226 965	231 420	236 572
22	Nákupy zboží a služeb	121 990	144 131	144 446	156 051	160 103	210 746
24	Úroky	47 097	43 987	44 679	43 142	44 934	54 066
25	Běžné transfery	353 042	449 829	488 974	585 077	639 856	573 903
26	Dotace	39 483	47 609	50 017	59 842	64 329	62 741
27	Sociální dávky	751 506	843 784	911 225	1 030 265	1 103 009	1 186 369
28	Ostatní výdaje	196 872	161 757	180 879	211 469	245 458	258 924
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**67 943**	**101 043**	**98 402**	**-222 406**	**-292 486**	**-140 891**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:						
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**112 313**	**117 496**	**126 506**	**139 989**	**131 395**	**161 041**
311.1	Fixní aktiva	110 513	113 290	123 104	136 662	127 710	156 743
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.1	Cennosti	48	79	65	48	49	80
314.1	Nevyráběná aktiva	1 752	4 127	3 337	3 279	3 636	4 218
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**11 985**	**24 035**	**24 753**	**27 788**	**47 020**	**28 290**
311.2	Fixní aktiva	3 764	2 894	2 677	2 508	18 556	2 820
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	8 221	21 141	22 076	25 280	28 464	25 470
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**100 328**	**93 461**	**101 753**	**112 201**	**84 375**	**132 751**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 765 744**	**1 986 196**	**2 138 284**	**2 425 011**	**2 573 484**	**2 716 073**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**-32 385**	**7 582**	**-3 351**	**-334 607**	**-376 860**	**-273 641**
	Peněžní toky z financování:						
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**-26 816**	**20 734**	**8 389**	**-4 019**	**-8 124**	**74 657**
321x	Domácí	-21 677	21 612	8 531	-5 665	-7 837	74 279
322x	Zahraniční	-5 139	-878	-143	1 646	-287	379
33	**Čistá změna závazků**	**18 014**	**-5 573**	**19 874**	**407 807**	**419 807**	**437 451**
331	Domácí	-74 728	997	54 495	441 160	384 681	225 060
332	Zahraniční	92 742	-6 570	-34 621	-33 353	35 126	212 391
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**44 830**	**-26 307**	**11 485**	**411 827**	**427 931**	**362 793**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**12 445**	**-18 725**	**8 135**	**77 219**	**51 070**	**89 152**

6-1 Consolidated general government – revenue and expenditure (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Podíl na HDP (%) *Share in GDP (%)*						*Indicator*
2015	2018	2019	2020	2021	2022	
						Cash flows from operating activities
37,5	**36,8**	**36,9**	**36,6**	**36,0**	**36,0**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
17,8	18,9	18,7	17,9	16,9	17,3	*Taxes*
12,9	13,9	14,0	14,0	14,3	13,8	*Social contributions*
4,1	1,7	2,1	2,6	2,3	2,5	*Grants*
2,6	2,3	2,1	2,1	2,5	2,4	*Other revenue (other receipts)*
36,0	**35,0**	**35,2**	**40,5**	**40,7**	**38,1**	***Expense (cash payments for operating activities)***
3,4	3,7	3,7	4,0	3,8	3,5	*Compensation of employees*
2,6	2,7	2,5	2,7	2,6	3,1	*Purchases of goods and services*
1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	*Interest*
7,6	8,3	8,4	10,2	10,5	8,5	*Subsidies*
0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	*Grants*
16,2	15,6	15,7	18,0	18,1	17,5	*Social benefits*
4,3	3,0	3,1	3,7	4,0	3,8	*Other expense (other payments)*
1,5	**1,9**	**1,7**	**-3,9**	**-4,8**	**-2,1**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
						Cash flows from investments in non-financial assets
2,4	**2,2**	**2,2**	**2,5**	**2,2**	**2,4**	***Purchases of non-financial assets***
2,4	2,1	2,1	2,4	2,1	2,3	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*Non-produced assets*
0,3	**0,4**	**0,4**	**0,5**	**0,8**	**0,4**	***Sales of non-financial assets***
0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	*Fixed assets*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Strategic stocks*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Valuables*
0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	*Non-produced assets*
2,2	**1,7**	**1,8**	**2,0**	**1,4**	**2,0**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
38,2	**36,7**	**36,9**	**42,5**	**42,1**	**40,0**	***Expenditure cash flows (2+31)***
-0,7	**0,1**	**-0,1**	**-5,9**	**-6,2**	**-4,0**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
						Cash flows from financing activities
-0,6	**0,4**	**0,1**	**-0,1**	**-0,1**	**1,1**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
-0,5	0,4	0,1	-0,1	-0,1	1,1	*Domestic*
-0,1	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	*Foreign*
0,4	**-0,1**	**0,3**	**7,1**	**6,9**	**6,4**	***Net incurrence of liabilities***
-1,6	0,0	0,9	7,7	6,3	3,3	*Domestic*
2,0	-0,1	-0,6	-0,6	0,6	3,1	*Foreign*
1,0	**-0,5**	**0,2**	**7,2**	**7,0**	**5,3**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
0,3	**-0,3**	**0,1**	**1,4**	**0,8**	**1,3**	***Net change in the stock of cash***

6-2 Veřejné rozpočty – příjmy a výdaje v roce 2022 (metodika MMF)

Pramen: Ministerstvo financí

v mil. Kč

	Ukazatel	Státní rozpočet *State budget*	Mimorozpočtové fondy *Extrabudgetary funds*	Fondy sociálního zabezpečení *Social security funds*	Konsolidace *Consolidation*
	Peněžní toky z provozní činnosti:				
1	**Příjmy z provozní činnosti**	**1 616 385**	**230 955**	**432 652**	**-286 175**
11	Daně	781 240	9 894	0	.
12	Sociální příspěvky	637 759	0	297 163	0
13	Dotace	134 824	193 479	129 414	-286 175
14	Ostatní příjmy	62 562	27 582	6 075	0
2	**Výdaje na provozní činnost**	**1 951 632**	**191 423**	**426 964**	**-286 175**
21	Náhrady zaměstnancům	162 604	1 746	5 915	0
22	Nákupy zboží a služeb	86 026	1 277	2 267	0
24	Úroky	51 134	0	0	.
25	Běžné transfery	176 549	76 983	0	0
26	Dotace	612 705	14 567	0	-286 175
27	Sociální dávky	768 779	9	417 055	0
28	Ostatní výdaje	93 835	96 841	1 728	0
CIO	**Čistý peněžní tok z provozní činnosti (1-2)**	**-335 247**	**39 531**	**5 688**	**0**
	Peněžní toky z investic do nefinančních aktiv:				
31.1	**Nákupy nefinančních aktiv**	**37 477**	**293**	**703**	**0**
311.1	Fixní aktiva	37 411	293	703	0
312.1	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.1	Cennosti	20	0	0	0
314.1	Nevyráběná aktiva	46	0	0	0
31.2	**Prodeje nefinančních aktiv**	**19 333**	**5**	**43**	**0**
311.2	Fixní aktiva	682	0	43	0
312.2	Strategické zásoby	0	0	0	0
313.2	Cennosti	0	0	0	0
314.2	Nevyráběná aktiva	18 651	4	0	0
31	**Čistý peněžní tok z investic do NFA (31.1-31.2)**	**18 144**	**289**	**660**	**0**
C2M	**Celkové výdaje (2+31)**	**1 969 776**	**191 712**	**427 624**	**-286 175**
CSD	**Peněžní přebytek/schodek (1-2-31)**	**-353 391**	**39 243**	**5 028**	**0**
	Peněžní toky z financování:				
32x	**Čisté pořízení finančních aktiv jiných než oběživa a depozit**	**45 845**	**356**	**22**	**-22**
321x	Domácí	45 462	356	22	-22
322x	Zahraniční	383	-	-	-
33	**Čistá změna závazků**	**433 140**	**0**	**0**	**-22**
331	Domácí	219 245	0	0	-22
332	Zahraniční	213 895	-	-	-
NFB	**Čistý peněžní tok z financování (-32x+33)**	**387 295**	**-356**	**-22**	**0**
NCB	**Čistá změna stavu oběživa a depozit (CSD+NFB)**	**33 904**	**38 886**	**5 006**	**0**

6-2 General government – revenue and expenditure in 2022 (IMF methodology)

Source: Ministry of Finance

CZK million

Konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	Místní rozpočty *Local governments*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	*Indicator*
				Cash flows from operating activities
1 993 817	**728 991**	**-280 376**	**2 442 432**	***Revenue (cash receipts from operating activities)***
791 134	381 060	.	1 172 194	*Taxes*
934 922	0	0	934 922	*Social contributions*
171 542	279 731	-280 376	170 897	*Grants*
96 220	68 199	0	164 419	*Other revenue (other receipts)*
2 283 845	**579 853**	**-280 376**	**2 583 322**	***Expense (cash payments for operating activities)***
170 265	66 308	0	236 572	*Compensation of employees*
89 570	121 176	0	210 746	*Purchases of goods and services*
51 134	2 932	0	54 066	*Interest*
253 532	320 371	0	573 903	*Subsidies*
341 097	2 020	-280 376	62 741	*Grants*
1 185 842	527	0	1 186 369	*Social benefits*
192 404	66 520	0	258 924	*Other expense (other payments)*
-290 028	**149 137**	**0**	**-140 891**	***Net cash inflow from operating activities (1-2)***
				Cash flows from investments in non-financial assets
38 474	**122 567**	**0**	**161 041**	***Purchases of non-financial assets***
38 407	118 336	0	156 743	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
20	59	0	80	*Valuables*
46	4 172	0	4 218	*Non-produced assets*
19 381	**8 909**	**0**	**28 290**	***Sales of non-financial assets***
725	2 095	0	2 820	*Fixed assets*
0	0	0	0	*Strategic stocks*
0	0	0	0	*Valuables*
18 655	6 814	0	25 470	*Non-produced assets*
19 093	**113 658**	**0**	**132 751**	***Net cash outflow: investments in NFAs (31.1-31.2)***
2 302 938	**693 511**	**-280 376**	**2 716 073**	***Expenditure cash flows (2+31)***
-309 121	**35 479**	**0**	**-273 641**	***Cash surplus / deficit (1-2-31)***
				Cash flows from financing activities
46 201	**26 421**	**2 035**	**74 657**	***Net acquisition of financial assets other than cash***
45 818	26 426	2 035	74 279	*Domestic*
383	-5	-	379	*Foreign*
433 118	**2 298**	**2 035**	**437 451**	***Net incurrence of liabilities***
219 223	3 802	2 035	225 060	*Domestic*
213 895	-1 504	-	212 391	*Foreign*
386 916	**-24 123**	**0**	**362 793**	***Net cash inflow from financing activities (-32x+33)***
77 796	**11 356**	**0**	**89 152**	***Net change in the stock of cash***

6-3 Výdaje veřejných rozpočtů ve funkčním členění v roce 2022 (metodika MMF)
6-3 General government expenditure by function in 2022 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Kód *Code*	Funkce	Konsolidované veřejné rozpočty *Consolidated general government*	v tom konsolidované centrální rozpočty *Consolidated central government*	v tom místní rozpočty *Local governments*	*Function*
01	Všeobecné veřejné služby	269 998	189 220	97 898	*General public services*
02	Obrana	77 728	77 406	323	*Defence*
03	Veřejný pořádek a bezpečnost	118 551	106 204	13 145	*Public order and safety*
04	Ekonomické záležitosti	470 334	345 435	143 724	*Economic affairs*
04.2	Zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivost	66 823	62 614	5 635	*Agriculture, forestry, fishing, and hunting*
04.3	Paliva a energetika	59 277	57 839	2 314	*Fuel and energy*
04.4	Těžba a zpracovatelský průmysl	11 232	11 599	52	*Mining, manufacturing, and construction*
04.5	Doprava	266 580	146 649	132 927	*Transport*
04.6	Pošty a telekomunikace	7 649	7 453	196	*Communication*
05	Ochrana životního prostředí	60 994	21 556	46 578	*Environmental protection*
06	Bydlení a společenská infrastruktura	72 483	34 248	56 550	*Housing and community amenities*
07	Zdraví	463 427	447 446	16 142	*Health*
08	Rekreace, kultura a náboženství	74 272	25 271	50 541	*Recreation, culture and religion*
09	Vzdělávání	294 122	247 272	235 696	*Education*
10	Sociální věci	842 412	828 218	41 824	*Social protection*
	Úprava celkových výdajů o příjmy z prodeje nefinančních aktiv	-28 247	-19 338	-8 909	*Adjustment to total expenditure: revenue from sale of non-financial assets*

6-4 Dluh veřejných rozpočtů k 31. 12. 2022 (metodika MMF)
6-4 General government debt as at 31 December 2022 (IMF methodology)

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Státní dluh *State debt*	Dluh mimo-rozpočtových fondů *Extra-budgetary funds debt*	Dluh fondů sociálního zabezpečení *Social security funds debt*	Dluh místních vlád *Local governments debt*	Nekonsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Non-consolidated general government debt*	Konsolidace *Consolidation*	Konsolidovaný dluh veřejných rozpočtů *Consolidated general government debt*	*Indicator*
Dluh celkem	**2 894 838**	**0**	**0**	**85 293**	**2 980 131**	**-3 637**	**2 976 495**	***Debt, total***
v tom:								
Úvěry	**283 721**	**0**	**0**	**80 344**	**364 065**	**-1 232**	**362 833**	***Credits***
v tom:								
dlouhodobé	137 825	0	0	80 133	217 958	-1 232	216 726	*Long-term*
krátkodobé	145 896	0	0	211	146 107	0	146 107	*Short-term*
Cenné papíry jiné než účasti	**2 611 117**	**-**	**-**	**4 949**	**2 616 067**	**-2 405**	**2 613 662**	***Securities other than shares***
v tom:								
dlouhodobé	2 609 853	-	-	4 948	2 614 802	-2 405	2 612 397	*Long-term*
krátkodobé	1 264	-	-	1	1 265	0	1 265	*Short-term*
Ostatní půjčky a dluhy	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Other loans and debts***

6-5 Výsledky hospodaření státního rozpočtu
6-5 State budget performance

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 487 237**	**1 624 407**	***Revenue, total***
v tom:			
daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	1 294 909	1 427 349	*Tax revenue (taxes, fees, premiums)*
nedaňové příjmy	33 084	31 810	*Non-tax revenue*
kapitálové příjmy	18 461	19 405	*Capital revenue*
přijaté transfery	140 784	145 842	*Transfers received*
Výdaje celkem	**1 906 925**	**1 984 809**	***Expenditure, total***
v tom:			
Běžné výdaje	1 729 790	1 798 810	*Current expenditure*
platy a obdobné a související výdaje	152 836	154 263	*Salaries and similar and related expenditure*
výdaje na neinvestiční nákupy a související výdaje	121 200	140 899	*Expenditure on non-investment purchases and related expenditure*
neinvestiční transfery soukromoprávním osobám	150 112	110 876	*Non-investment transfers to private law legal persons (entities of private law)*
neinvestiční transfery veřejnoprávním osobám a mezi peněžními fondy téže osoby a platby daní	520 368	524 997	*Non-investment transfers to public law legal persons (entities of public law) and between money funds of the same person (entity) and tax payments*
neinvestiční transfery a některé náhrady fyzickým osobám	708 975	786 884	*Non-investment transfers and some compensation of natural persons*
neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	65 055	64 695	*Non-investment transfers and related payments to the ROW*
neinvestiční půjčené prostředky	561	32	*Non-investment loans*
neinvestiční převody Národnímu fondu	1	31	*Non-investment transfers to the National Fund*
výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	5 709	7 732	*Expenditure on compensation for damage not caused*
ostatní neinvestiční výdaje	4 972	8 402	*Other non-investment expenditure*
Kapitálové výdaje	177 136	185 999	*Capital expenditure*
Rozdíl příjmů a výdajů	**-419 688**	**-360 402**	***Revenue-expenditure balance***

6-6 Příjmy státního rozpočtu
6-6 State budget revenue

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Příjmy celkem	**1 487 237**	**1 624 407**	***Revenue, total***
Daňové příjmy (daně, poplatky, pojistné)	**1 294 909**	**1 427 349**	***Tax revenue (taxes, fees, premiums)***
v tom:			
daně z příjmů fyzických osob	109 053	123 622	*Income taxes of natural persons*
daně z příjmů právnických osob	129 124	151 516	*Income taxes of legal persons*
daň z přidané hodnoty	298 515	345 203	*Value added tax*
zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku	150 143	153 477	*Special taxes, fees and charges on goods and services in the CR*
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	2 115	2 153	*Pollution charges*
správní poplatky	2 504	2 121	*Administrative fees and charges*
clo (do 30. 4. 2004)	1	0	*Duties (until 30 April 2004)*
majetkové daně	-55	56	*Taxes on property*
příjem z povinného pojistného	595 494	637 681	*Revenue from compulsory insurance premiums*
z toho pojistné na důchodové pojištění	534 809	572 877	*Pension insurance premiums*
ostatní daňové příjmy	8 015	11 520	*Other tax revenue*
Nedaňové příjmy	**33 084**	**31 810**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	21 282	19 078	*Revenue from own activity and transfers of surpluses from organisations with direct relation*
přijaté sankční platby a vratky transferů	5 001	4 540	*Sanction payments received and transfers returned*
příjmy z prodeje neinvestičního majetku a ostatní nedaňové příjmy	3 720	4 147	*Revenue from sale of non-investment property and other non-tax revenue*
přijaté splátky půjčených prostředků	745	803	*Received payments of loans*
z toho splátky půjčených prostředků ze zahraničí	129	136	*Payments of loans from the ROW*
podíl na clu (od 1. 5. 2004)	2 336	3 242	*Share in duties (since 1 May 2004)*
Kapitálové příjmy	**18 461**	**19 405**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	18 391	19 333	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**140 784**	**145 842**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	77 279	88 991	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční převody z Národního fondu	33 716	30 562	*Non-investment transfers from the National Fund*
neinvestiční transfery přijaté od EU	29 547	30 104	*Non-investment transfers received from the EU*
investiční přijaté transfery	63 505	56 851	*Investment transfers received*
z toho investiční převody z Národního fondu	56 840	46 976	*Investment transfers from the National Fund*

6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění
6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 906 925**	**1 984 809**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**1 729 790**	**1 798 810**	***Current expenditure***
Platy a obdobné a související výdaje	152 836	154 263	*Salaries and similar and related expenditure*
z toho: platy a výdaje na ostatní platby za provedenou práci	113 345	114 710	*payments for work done*
povinné a zákonné pojistné placené zaměstnavatelem	38 880	38 867	*Mandatory and statutory premium paid by employer*
Výdaje na neinvestiční nákupy a související výdaje	121 200	140 899	*Expenditure on non-investment purchases and related expenditure*
z toho: výdaje na nákup materiálu	18 409	26 481	*Expenditure on purchase of material*
úroky a ostatní finanční výdaje	42 057	50 125	*Interest and other financial expenditure*
výdaje na nákup vody, paliv a energie	4 848	5 900	*Expenditure on purchase of water, fuel, and energy*
výdaje na nákup služeb	35 065	35 297	*Expenditure on purchase of services*
opravy a udržování	5 593	5 333	*Repair and maintenance*
cestovné	1 103	1 766	*Travelling expenses*
výdaje na netransferové převody uvnitř rozpočtové jednotky, na převzaté povinnosti a na jistoty	14	10	*the budgetary unit (entity), on responsibilities taken over, and on security deposits and guarantees*
výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	12 932	14 861	*Expenditure related to non-investment purchases, allowances, reimbursements, and donations in kind*
Neinvestiční transfery soukromoprávním osobám	150 112	110 876	*Non-investment transfers to private law legal persons (entities of private law)*
z toho: neinvestiční transfery podnikatelům	125 414	89 128	*Non-investment transfers to entrepreneurs*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným osobám	24 699	21 748	*Non-investment transfers to non-profit and similar persons (entities)*
z toho spolkům	12 309	11 199	*to associations*
Neinvestiční transfery veřejnoprávním osobám a mezi peněžními fondy téže osoby a platby daní	520 368	524 997	*Non-investment transfers to public law legal persons (entities of public law) and between money funds of the same person (entity) and tax payments*
z toho: neinvestiční transfery rozpočtům ústřední úrovně	192 196	195 555	*Non-investment transfers to central level budgets*
z toho: státním fondům	65 793	66 069	*to state funds*
fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění	126 338	129 414	*to social security and public health insurance funds*
neinvestiční transfery rozpočtům územní úrovně	237 289	242 931	*Non-investment transfers to local level budgets*
z toho: obcím	51 704	48 476	*to municipalities*
krajům	185 190	194 145	*to Regions*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	87 841	84 027	*Non-investment transfers to semi--budgetary and similar organisations*
převody vlastním fondům a ve vztahu k útvarům bez plné právní subjektivity	2 212	2 255	*Transfers to own funds and vis-à-vis units lacking full legal personality*
Neinvestiční transfery a některé náhrady fyzickým osobám	708 975	786 884	*Non-investment transfers and some compensation of natural persons*
z toho sociální dávky	692 237	768 015	*Social benefits*
z toho důchody	530 500	588 086	*Pensions*
Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí	65 055	64 695	*Non-investment transfers and related payments to the ROW*
z toho odvody a příspěvky do rozpočtu EU	58 547	56 752	*"Own resources" contributions to the EU budget*
Neinvestiční půjčené prostředky	561	32	*Non-investment loans*
Neinvestiční převody Národnímu fondu	1	31	*Non-investment transfers to the National Fund*
Výdaje na náhrady za nezpůsobenou újmu	5 709	7 732	*Expenditure on compensation for damage not caused*
Ostatní neinvestiční výdaje	4 972	8 402	*Other non-investment expenditure*

6-7 Výdaje státního rozpočtu v druhovém členění
6-7 State budget expenditure by kind

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
dokončení — *End of table*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Kapitálové výdaje	**177 136**	**185 999**	***Capital expenditure***
Investiční nákupy a související výdaje	37 858	36 813	*Investment purchases and related expenditure*
Nákup majetkových podílů a nároků a vklady do fundací a ústavů	527	239	*Purchase of shares and other equities and interests; contributions to foundations and institutes*
Investiční transfery	137 094	147 313	*Investment transfers*
z toho: rozpočtům územní úrovně	27 187	22 281	*to local level budgets*
státním fondům	72 750	90 031	*to state funds*
Investiční půjčené prostředky	-	-	*Investment loans*
Investiční převody Národnímu fondu	-	-	*Investment transfers to the National Fund*
Ostatní investiční výdaje	1 657	1 634	*Other investment expenditure*

6-8 Výdaje státního rozpočtu podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
6-8 State budget expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*
v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Výdaje celkem	**1 906 925**	**1 984 809**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	64 144	64 193	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	87 906	75 484	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	107 562	111 850	*Transport*
Vodní hospodářství	6 364	5 735	*Water management*
Spoje	697	7 453	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	8 632	8 862	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání	237 963	246 604	*Education*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	17 593	15 941	*Culture, churches, and the mass media*
Sport a zájmová činnost	7 754	8 623	*Sport and leisure activities*
Zdravotnictví	161 446	155 075	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	32 516	31 127	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	13 982	24 337	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	23 191	22 373	*Other research and development[1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro fyzické osoby	20	10	*Other activities related to services for natural persons*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	691 501	767 106	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	47 988	23 910	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	54 351	52 986	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	71 404	77 182	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	3 773	12 389	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	60 880	59 983	*Security and public order*
Právní ochrana	31 080	32 000	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	13 683	14 242	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	96 125	94 149	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	5 952	7 861	*Other public services and activities*
Finanční operace	42 790	50 341	*Financial operations*
Ostatní činnosti	17 628	14 991	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] *It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.*

6-9 Příjmy krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti

6-9 Revenue of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and regional councils of cohesion regions

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Příjmy celkem	**678 300**	**743 465**	***Revenue, total***
Daňové příjmy	**335 887**	**387 245**	***Tax revenue***
z toho:			
daně z příjmů fyzických osob	63 929	71 301	*Income taxes of natural persons*
z toho:			
daň placená plátci	51 950	55 344	*Tax on wages and salaries*
daň placená poplatníky	3 343	4 951	*Tax on unincorporated individuals*
daň vybíraná srážkou	8 637	11 007	*Withholding tax*
daně z příjmů právnických osob	79 778	91 286	*Income taxes of legal persons*
z toho:			
daň z příjmů právnických osob	72 771	83 200	*Income taxes of legal persons*
daň z příjmů právnických osob za obce	6 622	7 742	*Income taxes of legal persons: municipalities*
daň z přidané hodnoty	162 691	189 103	*Value added tax*
daně a poplatky z vybraných činností a služeb	17 612	23 198	*Taxes, fees and charges on selected activities and services*
z toho:			
poplatky a odvody v oblasti životního prostředí	3 275	3 510	*Pollution charges*
místní poplatky z vybraných činností a služeb	5 339	7 514	*Local fees and charges on selected activities and services*
správní poplatky	2 592	2 858	*Administrative fees and charges*
daně v oblasti hazadních her	5 536	8 427	*Taxes on gambling games*
daň z nemovitých věcí	11 876	12 357	*Real property tax*
Nedaňové příjmy	**48 704**	**59 107**	***Non-tax revenue***
z toho:			
příjmy z vlastní činnosti	12 493	14 491	*Revenue from own activities*
odvody příspěvkových organizací	3 024	3 251	*Transfers from semi-budgetary organisations*
příjmy z pronájmu majetku	14 409	15 727	*Revenue from leased property*
příjmy z finančního majetku	3 142	9 702	*Revenue from financial assets*
příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	5 380	5 669	*Revenue from sale of non-capital property and other non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	**10 719**	**10 219**	***Capital revenue***
z toho příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	9 684	8 909	*Revenue from sale of fixed assets*
Přijaté transfery	**282 971**	**286 907**	***Transfers received***
v tom:			
neinvestiční přijaté transfery	246 154	253 253	*Non-investment transfers received*
z toho:			
neinvestiční transfery ze státního rozpočtu	237 257	242 859	*Non-investment transfers from the state budget*
neinvestiční převody z Národního fondu	59	74	*Non-investment transfers from the National Fund*
investiční přijaté transfery	36 817	33 654	*Investment transfers received*
z toho:			
investiční transfery ze státního rozpočtu	27 167	22 228	*Investment transfers from the state budget*
investiční transfery ze státních fondů	9 127	11 076	*Investment transfers from state funds*
investiční převody z Národního fondu	217	188	*Investment transfers from the National Fund*
Oprava příjmů celkem po konsolidaci	**-19**	**13**	***Adjustment to revenue, total after consolidation***

6-10 Výdaje krajů, obcí, dobrovolných svazků obcí a Regionálních rad regionů soudržnosti

6-10 Expenditure of Regions, municipalities, voluntary unions of municipalities, and regional councils of cohesion regions

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Výdaje celkem	**637 027**	**710 662**	***Expenditure, total***
Běžné výdaje	**506 009**	**555 656**	***Current expenditure***
z toho:			
platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	47 975	50 542	*Salaries of employees and other payments for work done*
povinné pojistné placené zaměstnavatelem	15 058	15 757	*Statutory insurance premiums paid by employer*
nákup materiálu	7 452	7 694	*Purchase of material*
úroky vlastní	1 287	2 895	*Interest payments*
nákup vody, paliv a energie	8 136	10 947	*Purchase of water, fuel, and energy*
nákup služeb	49 086	75 450	*Purchase of services*
ostatní nákupy	22 084	26 532	*Other purchases*
výdaje na dopravní územní obslužnost	47 610	49 313	*Transport services*
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	13 575	41 375	*Non-investment transfers to businesses*
neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	20 317	23 403	*Non-investment transfers to non-profit and similar organisations*
neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	258 270	274 433	*Non-investment transfers to semi--budgetary and similar organisations*
z toho:			
příspěvky a transfery zřízeným příspěvkovým organizacím	155 492	166 355	*Contributions and transfers to own semi-budgetary organisations*
transfery cizím příspěvkovým organizacím	102 457	107 712	*Transfers to other semi-budgetary organisations*
Kapitálové výdaje	**131 018**	**155 006**	***Capital expenditure***
z toho:			
investiční nákupy a související výdaje	104 838	122 436	*Investment purchases and related expenditure*
nákupy akcií a majetkových podílů	1 587	2 063	*Purchases of shares and other equities*
investiční transfery podnikatelským subjektům	3 885	8 104	*Investment transfers to businesses*
investiční transfery příspěvkovým organizacím	14 289	17 203	*Investment transfers to semi-budgetary organisations*
Rozdíl příjmů a výdajů	**41 273**	**32 804**	***Revenue-expenditure balance***

6-11 Výdaje místních rozpočtů podle odvětvového třídění rozpočtové skladby
6-11 Local governments expenditure by kind-of-activity budget classification

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021	2022	*Indicator*
Výdaje celkem	**637 027**	**710 661**	***Expenditure, total***
Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství	3 397	3 735	*Agriculture, forestry and fishing*
Průmysl, stavebnictví, obchod a služby	2 520	3 514	*Industry, construction, trade, and services*
Doprava	116 467	134 630	*Transport*
Vodní hospodářství	22 431	23 702	*Water management*
Spoje	199	196	*Communications*
Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce	327	174	*General economic affairs and other economic functions*
Vzdělávání	222 308	236 448	*Education*
Kultura, církve a sdělovací prostředky	24 627	27 992	*Culture, churches, and the mass media*
Sport a zájmová činnost	16 771	22 455	*Sport and leisure activities*
Zdravotnictví	17 634	17 944	*Health*
Bydlení, komunální služby a územní rozvoj	45 939	53 928	*Housing, municipal services, and local development*
Ochrana životního prostředí	30 270	31 828	*Environmental protection*
Ostatní výzkum a vývoj[1)]	165	171	*Other research and development [1)]*
Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo	397	645	*Other activities related to services for the population*
Dávky a podpory v sociálním zabezpečení	3	3	*Social security benefits and assistance*
Politika zaměstnanosti	114	102	*Employment policy*
Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti	42 000	43 438	*Social services and common activities in social security and employment policy*
Obrana	0	0	*Defence*
Civilní připravenost na krizové stavy	1 588	323	*Civil readiness for emergencies*
Bezpečnost a veřejný pořádek	8 436	8 967	*Security and public order*
Právní ochrana	0	0	*Legal protection*
Požární ochrana a integrovaný záchranný systém	3 847	4 186	*Fire protection and integrated rescue system*
Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany	65 464	70 949	*State power, state administration, local government, and political parties*
Jiné veřejné služby a činnosti	240	5 197	*Other public services and activities*
Finanční operace	9 204	11 967	*Financial operations*
Ostatní činnosti	2 677	8 168	*Other activities*

[1)] jedná se o výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný, zejména o výzkumnou činnost Akademie věd ČR, Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR

[1)] It applies to research and development not specified by kind of activity, especially research activity of the Czech Academy of Sciences, the Czech Science Foundation, and the Technology Agency of the CR.

6-12 Závěrečné účty státních fondů v roce 2022
6-12 Final accounts of state funds in 2022

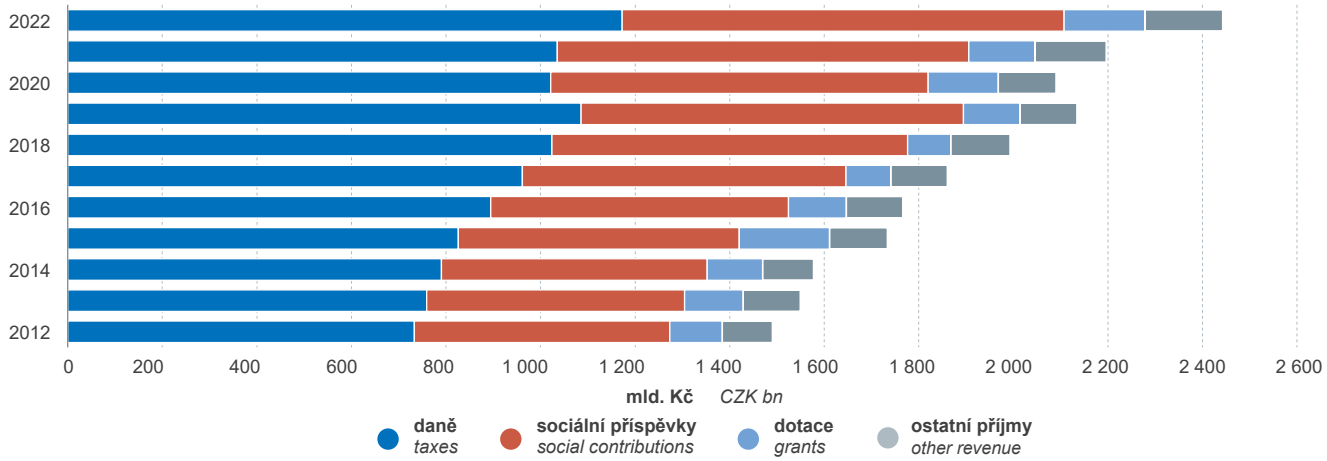
Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

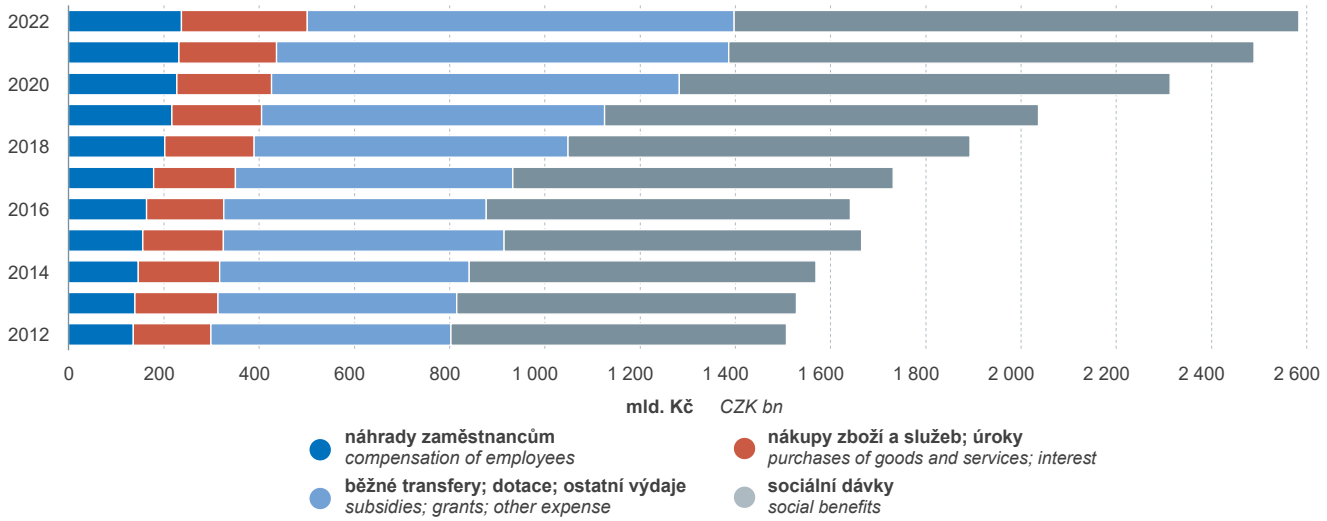
Ukazatel	Státní zemědělský intervenční fond *State Agricultural Intervention Fund*	Státní fond životního prostředí *State Environmental Fund*	Státní fond kultury *State Culture Fund*	Státní fond kinematografie *Czech Film Fund*	Státní fond podpory investic *State Investment Promotion Fund*	Státní fond dopravní infrastruktury *State Fund for Transport Infrastructure*	*Indicator*
Počáteční stav finančních prostředků k 1. 1. 2022	3 757	12 201	242	2 412	3 978	7 948	*Opening balance as at 1 January 2022*
Příjmy							***Revenue***
Daňové příjmy	0	2 122	0	214	0	29 261	*Tax revenue*
Nedaňové příjmy	96	495	45	100	824	9 937	*Non-tax revenue*
Kapitálové příjmy	0	0	0	0	0	0	*Capital revenue*
Přijaté dotace	47 433	44 957	44	1 567	999	93 809	*Subsidies*
Příjmy celkem	**47 529**	**47 574**	**89**	**1 882**	**1 823**	**133 007**	***Revenue, total***
Výdaje							***Expenditure***
Běžné výdaje	41 344	1 117	73	1 361	524	39 452	*Current expenditure*
Kapitálové výdaje	4 735	9 751	0	257	1 834	92 569	*Capital expenditure*
Výdaje celkem	**46 079**	**10 868**	**73**	**1 618**	**2 358**	**132 021**	***Expenditure, total***
Saldo příjmů a výdajů	**1 451**	**36 706**	**16**	**264**	**-535**	**986**	***Revenue-expenditure balance***
Změna stavu bankovních úvěrů	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Change in bank loans***
Změna stavu dlouhodobých půjček	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Change in long-term loans***
Saldo finančního investování	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Financial investment balance***
Zůstatek finančních prostředků k 31. 12. 2022	5 207	48 907	258	2 676	3 443	8 934	*Closing balance as at 31 December 2022*

KONSOLIDOVANÉ VEŘEJNÉ ROZPOČTY
CONSOLIDATED GENERAL GOVERNMENT

Příjmy z provozní činnosti
Revenue (cash receipts from operating activities)

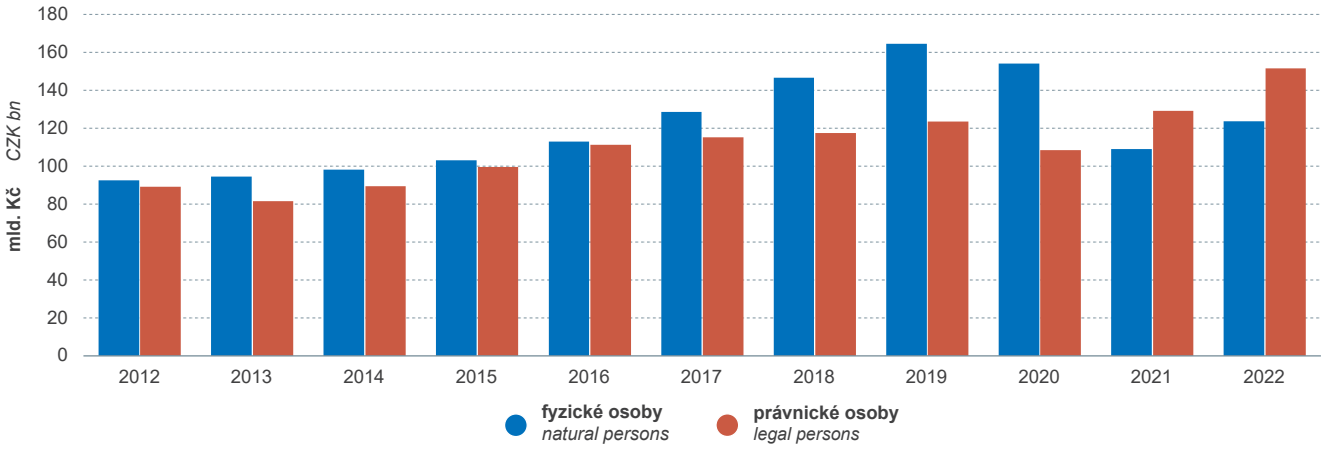


Výdaje na provozní činnost
Expense (cash payments for operating activities)



STÁTNÍ ROZPOČET
STATE BUDGET

Daně z příjmů fyzických a právnických osob
Income taxes of natural and legal persons



6-13 Vojenské výdaje podle druhu nákladů a směrů určení v roce 2022*)
6-13 Defence expenditure by type of costs and use in 2022)*

Pramen: Ministerstvo obrany — *Source: Ministry of Defence*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	Celkové vojenské výdaje	v tom					*Indicator*
		pozemní síly	vzdušné síly	ostatní síly	ústřední zabezpečení, správa a velení	nerozděleno[1)]	
	Total defence expenditure	*Ground forces*	*Air forces*	*Other forces*	*Central support, administration and command*	*Undistributed*[1)]	
Výdaje celkem	**90 631**	**19 306**	**18 831**	**816**	**43 397**	**8 281**	***Expenditure, total***
Osoby	**37 743**	**11 492**	**4 924**	**661**	**12 385**	**8 281**	***Personnel***
v tom:							
vojáci základní služby	-	-	-	-	-	-	*Conscripts*
aktivní vojenský personál	24 044	11 198	4 616	635	7 595	-	*Active military personnel*
zálohy	155	0	0	-	154	-	*Reserves*
civilní zaměstnanci	5 263	294	307	26	4 636	-	*Civil employees*
vojenské důchody	8 281	-	-	-	-	8 281	*Military pensions*
Provoz a údržba	**25 383**	**5 534**	**4 771**	**35**	**15 044**	**-**	***Operation and maintenance***
v tom:							
materiály běžného použití	1 680	232	56	10	1 380	-	*Materials for current use*
údržba a opravy	5 853	306	2 971	3	2 573	-	*Maintenance and repairs*
platby za služby	5 634	794	1 658	20	3 161	-	*Purchased services*
ostatní	12 217	4 201	85	1	7 929	-	*Other*
Nákup a výstavba	**27 198**	**2 280**	**9 136**	**120**	**15 661**	**-**	***Procurement and construction***
v tom:							
nákup	23 211	707	8 800	37	13 667	-	*Procurement*
v tom:							
letadla a motory	7 334	78	7 255	-	1	-	*Aircraft and engines*
řízené rakety vč. konvenčních hlavic	1 091	0	1 091	-	-	-	*Missiles (including conventional warheads)*
obrněná vozidla	1 451	-	-	-	1 451	-	*Armoured vehicles*
dělostřelectvo	2 545	45	-	-	2 501	-	*Artillery*
ostatní zbrojní materiál a zbraně pozemního vojska	2 213	62	-	-	2 150	-	*Other ordnance and ground force weapons*
munice	665	4	25	-	636	-	*Ammunition*
elektronika a spojovací prostředky	4 060	418	316	8	3 317	-	*Electronics and communications*
neobrněná vozidla	3 629	99	76	29	3 424	-	*Non-armoured vehicles*
ostatní	223	-	36	-	187	-	*Other*
výstavba	3 986	1 573	337	83	1 994	-	*Construction*
Výzkum a vývoj	**308**	**-**	**-**	**-**	**308**	**-**	***Research and development***

*) předběžné údaje

1) dávky nemocenského pojištění, důchody a další sociální dávky

*) *preliminary data*

1) *sickness insurance benefits, pensions, and other social benefits*

Měna a platební bilance

7

Currency and balance of payments

Metodické vysvětlivky

Údaje uváděné v této kapitole byly převzaty z České národní banky (ČNB). Ve všech tabulkách, kde jsou uvedeny názvy výkazů, se jedná o vyčerpávající šetření, v ostatních případech jsou použity kvalifikované odhady a dopočty.

Poznámky k tabulkám

Tab. 7-1 Peněžní agregáty a protipoložky

Peněžní agregáty a jejich protipoložky jsou souhrnnou statistickou bilancí měnových finančních institucí (MFI), která poskytuje uživatelům základní přehled o pozici sektoru MFI vůči ostatním rezidentským a nerezidentským sektorům.

Peněžní agregáty představují množství peněz v ekonomice a jsou propočteny z pasiv měnového charakteru rezidentských měnových finančních institucí (tzv. sektoru tvorby peněz) vůči jiným rezidentským sektorům (tzv. sektoru držby peněz).

Sektor držby peněz zahrnuje všechny rezidenty České republiky jiné než MFI (mimo ústřední vládní instituce). Kromě domácností a neziskových institucí sloužících domácnostem sem patří nefinanční podniky a finanční instituce, které nejsou MFI, spolu s místními vládními institucemi a fondy sociálního zabezpečení. MFI v podmínkách České republiky tvoří centrální banka (S.121) a ostatní měnové finanční instituce (S.122 a S.123) – tj. banky, fondy peněžního trhu a družstevní záložny. Ústřední vládní instituce jsou považovány za sektor tzv. měnově neutrální.

Peněžní agregáty se liší podle stupně likvidity jednotlivých složek.

Úzký peněžní agregát M1 obsahuje oběživo a jednodenní vklady.

Střední peněžní agregát M2 zahrnuje peněžní agregát M1, vklady s výpovědní lhůtou do tří měsíců a vklady se splatností do dvou let.

Široký peněžní agregát M3 obsahuje peněžní agregát M2 a obchodovatelné nástroje, které tvoří podílové listy/akcie fondů peněžního trhu, emitované dluhové cenné papíry se splatností do dvou let a repo operace.

Hlavními protipoložkami peněžních agregátů jsou:

Dlouhodobější finanční pasiva, která zahrnují vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce, vklady se splatností nad 2 roky, emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky, kapitál a rezervy.

Úvěry vládním institucím (S.13) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Úvěry soukromému sektoru (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) podle klasifikace ESA 2010 včetně nakoupených dluhových a majetkových cenných papírů emitovaných těmito institucemi.

Čistá zahraniční aktiva, která zahrnují zahraniční aktiva MFI České republiky (jako měnové zlato, hotovost jiná než Kč, cenné papíry emitované nerezidenty ČR a úvěry poskytnuté nerezidentům ČR) minus zahraniční pasiva MFI České republiky (jako vklady v držbě nerezidentů ČR, repo operace, podílové listy / akcie fondů peněžního trhu a dluhové cenné papíry s dobou splatnosti do dvou let emitované MFI a v držení nerezidentů).

Základem pro sestavení peněžních agregátů a jejich protipoložek v České republice je harmonizovaná konsolidovaná rozvaha sektoru MFI. Sestavuje se jako součet rozvahy centrální banky a agregované rozvahy ostatních měnových finančních institucí s vyloučením vzájemných vztahů v oblasti úvěrů a vkladů, včetně neobchodovatelných cenných papírů, snížením emitovaného oběživa o hotovost na pokladnách MFI a snížením závazků měnových finančních institucí z emisí ostatních dluhových cenných papírů a majetkových cenných papírů o částky těchto nástrojů v držbě měnových finančních institucí na straně aktiv.

Zdrojem dat pro sestavování konsolidované bilance MFI jsou údaje přebírané z výkazů měnové a bankovní statistiky doplněné o vlastní propočty ČNB.

Metodika zjišťování (statistické principy, definice sektorů, klasifikace instrumentů, způsob výpočtu meziročních změn) je sladěna s evropskými i dalšími mezinárodními standardy (nařízení a doporučení ECB, Manuál měnové a finanční statistiky MMF atd.).

Výpočet míry růstu

Míra růstu pro referenční období se počítá z objemů měsíčních finančních transakcí a ze zůstatkových hodnot na počátku každého z měsíců. Měsíční transakce jsou počítány z rozdílů zůstatkových hodnot očištěných o reklasifikace, ostatní přecenění, pohyby směnných kurzů a případně ostatní změny, které nejsou důsledkem transakcí. Tato data pak odrážejí pouze ty změny, které vznikají z přijímání finančních aktiv, nebo poskytování finančních pasiv. Reklasifikace a ostatní netransakční korekce jsou v transakční statistice zaváděny z toho důvodu, aby byla zachována srovnatelnost postupných sledování a tím umožněny výpočty indexů předpokládaných zůstatků sledovaných hodnot a odvození jejich míry růstu.

Způsob výpočtu

1. Měsíční procentuální změna a_t^M pro měsíc *t* se počítá podle vztahu:

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M / L_{t-1} \right) \times 100$$

2. Roční míra růstu pro měsíc *t*, tj. změna za posledních 12 měsíců končící měsícem *t* se počítá jako součin dvanácti součinitelů každého předchozího měsíce. Výpočet roční míry růstu na základě meziměsíčních měr růstu tak umožňuje zohlednit transakční změny a netransakční vlivy v jednotlivých měsících:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M / L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

kde

$F_t{}^M$ – transakce v měsíci *t*
$F_t{}^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t{}^M - E_t{}^M - V_t{}^M$

a

L_t – zůstatek na konci měsíce *t*
$C_t{}^M$ – reklasifikace v měsíci *t*
$E_t{}^M$ – změny směnných kurzů v měsíci *t*
$V_t{}^M$ – změny ocenění v měsíci *t*

Míry růstu pro jiná referenční období se odvozují od vzorce (b).

Tab. 7-2 Měnová báze ČNB

Měnová báze (rezervní peníze) zahrnuje oběživo a rezervy, které drží obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) na účtech u centrální banky. Obě tyto položky představují **užití měnové báze**. Měnová báze vyjadřuje vztahy centrální banky vůči ostatním sektorům v ekonomice. Proto protipoložky měnové báze představují vnější sektor, sektor vládních institucí, bankovní sektor a nebankovní sektor. Tyto faktory ovlivňující výši měnové báze se označují jako **zdroje měnové báze**.

Vnější sektor představuje saldo krátkodobých a dlouhodobých pohledávek a závazků centrální banky ve vztahu k nerezidentům v domácí měně i v zahraničních měnách. Vzhledem k nevýznamné výši tato položka zahrnuje i devizovou pozici ve vztahu k rezidentům.

Sektor vládních institucí vyjadřuje rozdíl mezi aktivy a pasivy centrální banky vůči sektoru vládních institucí.

Garanční systém finančního trhu zahrnuje Fond pojištění vkladů a Fond pro řešení krize.

Pohledávky za nebankovními subjekty představují pohledávky centrální banky vůči různým nebankovním subjektům. Mezi ně patří např. banky bez licence.

Čistá ostatní aktiva zahrnují různé jiné položky, např. vlastní prostředky centrální banky, hmotný a nehmotný majetek, pohledávky za obchodními bankami z titulu čerpání oběživa, ostatní vklady obchodních bank u centrální banky, ostatní nevládní vklady, nevládní cenné papíry a účasti atd.

Objem realizovaných operací vyjadřuje sterilizaci volné likvidity, tj. objem poukázek ČNB v držení obchodních bank, družstevních záložen, ostatních nebankovních subjektů a ministerstva financí.

Standby facility: zápůjční a depozitní facility se splatností jeden den, které umožňují jednotlivým bankám a družstevním záložnám (od roku 2012) doladit svou denní rezervní pozici tak, aby docházelo k optimalizaci výše zůstatku na účtu platebního styku.

– Lombardní repo (zápůjční facilita): repo operace sloužící k dodání likvidity obchodním bankám a družstevním záložnám (od roku 2012). Při poskytnutí úvěru se uplatňuje 100% krytí cennými papíry, zpravidla státními pokladničními poukázkami a poukázkami ČNB. Úvěr je úročen lombardní sazbou. Minimální objem není stanoven.

– Overnight (O/N) depozitum (depozitní facilita): obchodní banky a družstevní záložny (od roku 2012) mají možnost uložit si volné prostředky u centrální banky. Jedná se o nezajištěný vklad, je úročen diskontní sazbou. Minimální objem je stanoven na 10 mil. Kč.

Oběživo představuje závazek centrální banky z titulu vydaných bankovek a mincí, které se nacházejí v pokladnách bank, družstevních záložen (od roku 2012) a u nebankovní veřejnosti.

Rezervy bank a družstevních záložen (od roku 2012) zahrnují povinné minimální rezervy a volné rezervy na účtech u centrální banky:

– Povinné minimální rezervy jsou banky a družstevní záložny (od roku 2012) povinny držet na účtech u centrální banky. Předepsaný objem činí 2 % z primárních závazků bank se splatností do dvou let, a to v české a zahraniční měně. Povinné minimální rezervy jsou udržovány v měsíčních cyklech, jsou úročeny platnou repo sazbou.

– Volné rezervy představují rozdíl mezi předepsaným a skutečným objemem povinných minimálních rezerv.

Tab. 7-3 a 7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu, sektorů a činností

Přehled o stavu a struktuře poskytnutých úvěrů a pohledávek banky za klienty (včetně debetních zůstatků na běžných a kontokorentních účtech klientů) v členění podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických subsektorů, podle příslušnosti klientů-dlužníků do jednotlivých ekonomických činností a podle účelu úvěru.

Datový soubor VST (ČNB) 1-12: Měsíční výkaz o úvěrech a pohledávkách za klienty.

Tab. 7-5 a 7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů, činností a délky uložení

Přehled o stavu a struktuře celkových vkladů a ostatních úvěrů přijatých od klientů (včetně vládních institucí) v členění podle sjednané doby trvání vkladu nebo splatnosti přijatého úvěru a ekonomického charakteru klientů (podle ekonomického sektoru a ekonomické činnosti věřitele).

Datový soubor VST (ČNB) 11-12: Měsíční výkaz o vkladech a úvěrech od klientů.

Tab. 7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)

PRIBOR *(Prague Interbank Offered Rates)* jsou referenční úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit vypočítané na základě kotací vybraných bank (dále jen referenční banky). Fixing kotací úrokových sazeb je prováděn ČNB denně v 11:00 hodin. Kotací se rozumí zveřejnění orientační ceny, za kterou jsou banky ochotny depozita prodat ve standardním objemu standardní protistraně.

ČNB definuje termíny, pro které jsou sazby PRIBOR stanovovány, algoritmus pro jejich výpočet, složení referenčních bank, standardní protistrany, standardní objem a způsob zveřejňování kotací.

Sazby PRIBOR se stanovují pro následující splatnosti: 1 den (overnight), 1 a 2 týdny, 1, 2, 3, 6, 9 a 12 měsíců a vypočítávají se z kotací referenčních bank na trhu mezibankovních depozit následujícím způsobem:

– kotuje-li úrokovou sazbu pro danou splatnost více než pět referenčních bank, odstraní se nejvyšší kotace (popř. jedna z nejvyšších kotací) a nejnižší kotace (popř. jedna z nejnižších kotací) a PRIBOR se vypočte jako aritmetický průměr ze zbylých kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;

– kotují-li úrokovou sazbu pro danou splatnost čtyři nebo pět referenčních bank, vypočte se PRIBOR jako aritmetický průměr ze všech kotací zaokrouhlený na dvě desetinná místa;

– kotuje-li úrokovou sazbu pro některou splatnost méně než čtyři referenční banky, sazby PRIBOR se pro tuto splatnost nestanovují.

ČNB zveřejňuje sazby PRIBOR denně v Hospodářských novinách a prostřednictvím agentur Reuters, Telerate a Bloomberg. Počet a složení referenčních bank je uveden v poznámkách k jednotlivým tabulkám historických hodnot sazeb PRIBOR.

Tab. 7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba

Hlavní měnový nástroj má podobu repo operací prováděných formou tendrů. Při **repo operacích** ČNB přijímá od bank přebytečnou likviditu a bankám předává jako kolaterál dohodnuté cenné papíry. Obě strany se zároveň zavazují, že po uplynutí doby splatnosti proběhne reverzní transakce, v níž ČNB jako dlužník vrátí věřitelské bance zapůjčenou jistinu zvýšenou o dohodnutý úrok a věřitelská banka vrátí ČNB poskytnutý kolaterál. Základní doba trvání těchto operací je stanovena na 14 dní, avšak v závislosti na predikci vývoje likvidity bankovního sektoru jsou čas od času prováděny i repo operace s dobou splatnosti kratší než 14 dní. Vzhledem k systémovému přebytku likvidity v bankovním sektoru slouží v současné době repo tendry pouze k odčerpávání likvidity.

ČNB provádí repo tendry s tzv. variabilní sazbou. To znamená, že vyhlášená repo sazba slouží jako maximální limitní sazba, za kterou mohou být banky v repo tendru uspokojovány. Nabídky bank jsou vypořádány podle americké aukční procedury, tj. ČNB přijme přednostně nabídky požadující nejnižší úrokovou sazbu, a to až do výše predikovaného přebytku likvidity na daný den. V případě, že objem objednaný bankami přesáhne predikovaný přebytek likvidity, ČNB nabídky za nejvyšší sazby buď zcela odmítne, nebo proporcionálně zkrátí. Repo tendr je obvykle vyhlašován každý pracovní den kolem 9:30 hod. Banky mají možnost ve stanovené době předávat své objednávky, tj. objem a požadovanou úrokovou sazbu. Minimální akceptovatelný objem je 300 mil. Kč a dále celé násobky 100 mil. Kč.

Diskontní sazba je základní sazba ČNB. Za tuto sazbu poskytovala ČNB do 30. září 1997 směnečné úvěry bankám. Po jejich zrušení se od roku 1998 úročí diskontní sazbou depozitní facility, které představují nezajištěná overnight depozita, jež může u ČNB umístit jakákoliv česká banka před uzávěrkou účetního dne. Minimální objem těchto depozit je 10 mil. Kč.

Lombardní sazba je sazba, za kterou ČNB poskytuje lombardní úvěr. Lombardní úvěr se poskytuje proti zástavě vybraných cenných papírů zveřejněných v Seznamu cenných papírů přijímaných do zástavy ČNB pro účely poskytování lombardního úvěru.

Tab. 7-9 a 7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů a vkladů

Průměrné sazby z korunových vkladů a úvěrů přijatých/poskytnutých bankami od klientů/klientům. Průměrné sazby jsou stanoveny jako vážený průměr, kde vahami jsou objemy v příslušných kategoriích vkladů a úvěrů.

Od roku 2004 je metodika sladěna s požadavky Nařízení Evropské centrální banky (EU) č. 1072/2013 ze dne 24. září 2013 o statistice úrokových sazeb uplatňovaných měnovými finančními institucemi (přepracované znění) (ECB/2013/34). Sledované úrokové sazby nejsou nadále sjednané nominální sazby, ale sazby sjednané a přepočtené na roční základ.

Stavy obchodů jsou definovány jako bilanční zůstatky přijatých, resp. poskytnutých vkladů a úvěrů bankou k okamžiku vykazování. Jsou členěny podle původní sjednané doby splatnosti. V roce 2004 byla zavedena statistika nových obchodů. Novým obchodem se rozumí jakákoliv nová dohoda mezi bankou a klientem v daném období (bez ohledu na počátek čerpání). Nové úvěrové obchody jsou členěny podle původní doby fixace úrokové sazby. Rozumí se jí období na počátku kontraktu, během kterého se výše úrokové sazby nemůže měnit.

Nové úvěrové obchody jsou pro sektor domácností a NISD pak v tabulce **7-9** dále členěny dle kategorie nového obchodu na:

– **Čisté nové úvěry včetně navýšení** – obsahují úvěry, které v daném měsíci vstoupily do ekonomiky poprvé. Součástí je i navýšení k refinancovaným úvěrům i ostatním novým ujednáním.

– **Refinancované úvěry** – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty jinou institucí než vykazující bankou a na jejichž nesplacenou část je znovu uzavřena úvěrová smlouva u vykazující banky. Jestliže při refinancování úvěru došlo zároveň k navýšení úvěru, tato kategorie pak obsahuje pouze objem nenavýšené části nového refinancovaného úvěru. Navýšení je součástí čistých nových úvěrů. V této položce se dále vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem byla jiná instituce.

– **Ostatní nová ujednání** ke stávajícím úvěrům – obsahují úvěry, které byly již dříve poskytnuty vykazující bankou a došlo u nich pouze k novému ujednání (např. refixace úrokové sazby u úvěrů na bydlení). Dále se v této položce vykazují konsolidované úvěry, jejichž původním věřitelem je jak jiná/jiné instituce, tak i vykazující banka nebo případně pouze vykazující banka. Případné navýšení úvěru je analogicky jako u refinancovaných úvěrů součástí kategorie čistých nových úvěrů.

U ukazatelů – jednodenní vklady, vklady s výpovědní lhůtou, vklady na běžných účtech a přečerpání bankovních účtů – se nové obchody shodují se stavy.

Zdrojem dat jsou výkazy úrokové statistiky, které banky předkládají ČNB.

Tab. 7-11 Počet činných komerčních bank

Údaje jsou převzaty z výkazu E (ČNB) 5-04 Hlášení o organizační struktuře a kvalifikovaných účastech banky. Banky jsou rozděleny do skupin podle podílu splaceného tuzemského a zahraničního kapitálu.

Tab. 7-12 Platební bilance

Platební bilance zachycuje ekonomické transakce se zahraničím (tj. mezi rezidenty a nerezidenty) za určité časové období. Základní struktura platební bilance vycházející z Příručky k sestavování platební bilance MMF (6. vydání, 2009) zahrnuje běžný, kapitálový a finanční účet včetně změny rezervních aktiv.

V běžném účtu jsou zachyceny toky zboží (vývoz a dovoz v národním pojetí podle metodiky platební bilance) a služeb (vývoz a dovoz služeb zpracování, oprav a údržby, dopravních služeb, služeb v zahraničním cestovním ruchu a ostatních obchodních a neobchodních služeb), prvotní důchody z kapitálu, investic a práce (úroky, dividendy, reinvestované zisky, pracovní příjmy a část odvodů a dotací ve vztahu k rozpočtu Evropské unie) a kompenzující položky k reálným a finančním zdrojům poskytnutým či získaným bez protihodnoty (druhotné důchody jako např. dotace a odvody ve vztahu k rozpočtu a dalším fondům Evropské unie, penze, zahraniční pomoc, příspěvky aj.).

Kapitálový účet tvoří převody kapitálového charakteru související s promíjením dluhů, vlastnickými právy k fixním aktivům, investiční granty především z rozpočtu a dalších fondů Evropské unie metodicky vykazované na kapitálovém účtu, a převody nevyráběných, nefinančních hmotných aktiv (např. půda – pozemky pro zastupitelské úřady) a nehmotných práv (patenty, licence, autorská práva, obchody s emisními povolenkami aj.).

Finanční účet zahrnuje transakce spojené se vznikem, zánikem a změnou vlastnictví finančních aktiv a pasiv vlády, bankovní a podnikové sféry a ostatních subjektů ve vztahu k zahraničí. Poskytuje informace o finančních (kapitálových) tocích v členění na přímé investice (základní kapitál a reinvestování zisku, dluhové nástroje), portfoliové investice majetkového a dluhového charakteru, finanční deriváty, ostatní investice a rezervní aktiva. Základní členění ostatních investic je podle používaného finančního instrumentu (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle časového hlediska (dlouhodobé, krátkodobé) a podle základních sektorů (ČNB, obchodní banky, vláda a ostatní sektory).

V položce **rezervní aktiva** jsou zaznamenány transakce se zahraničními aktivy centrální banky. Jedná se o snadno mobilizovatelná aktiva využitelná především jako zdroj přímého financování platební nerovnováhy i nepřímé regulace velikosti této nerovnováhy prostřednictvím intervencí na devizovém trhu. Rezervní aktiva jsou zahrnuta ve finančním účtu platební bilance.

Chyby a opomenutí jsou dopočtovou položkou mezi výsledným saldem běžného a kapitálového účtu na jedné straně a saldem finančního účtu na straně druhé. Představují saldo neidentifikovaných toků v běžném, kapitálovém a finančním účtu.

Podkladem pro sestavení platební bilance jsou údaje vývozu a dovozu v národním pojetí dle metodiky platební bilance, údaje z výkazů bankovních a nebankovních subjektů, informace z administrativních zdrojů od centrálních orgánů a dalších institucí, a dále vlastní propočty ČNB.

Tab. 7-13 a 7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a činností

Vykazované údaje zachycují příliv (tok) přímých zahraničních investic do České republiky v daném období. V souvislosti se zavedením šestého vydání Manuálu k sestavování platební bilance a investiční pozice vůči zahraničí (v roce 2014) došlo u přímých zahraničních investic ke změnám v prezentaci dat. Výstupy jsou členěny podle principu aktiv/pasiv. Na straně aktiv jsou zachyceny úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna poskytnutých úvěrů). Na straně pasiv jsou zahrnuty vklady do základního kapitálu včetně reinvestovaných zisků a úvěrové vztahy s podniky ve skupině přímé investice (změna přijatých úvěrů). Položka NETTO zachycuje čistý příliv přímých zahraničních investic od nerezidentů do České republiky (pasiva snížená o aktiva). Prezentace přílivu přímých zahraničních investic je v teritoriální struktuře (země bezprostředního investora) a v odvětvovém členění (Klasifikace ekonomických činností NACE Rev. 2).

Za přímou zahraniční investici se považuje taková přeshraniční investice, která odráží záměr nerezidenta (přímého investora) získat trvalou účast v podniku přímé investice v České republice. Trvalá účast implikuje existenci dlouhodobého vztahu mezi přímým investorem a přímou investicí a významný vliv na řízení podniku.

Údaje o přímých zahraničních investicích jsou vypracovány na základě informací a podkladů ve formě statistických výkazů nebankovních subjektů vyplývajících z § 41, odst. 1, písm. c) zákona č. 6/1993 Sb., o České národní bance a ve znění pozdějších předpisů. Obsah, formu, lhůty a způsob sestavování a předkládání stanoví vyhláška č. 235/2013 Sb. Jako hlavní zdroj jsou využívány čtvrtletní výkazy o vybraných aktivech a pasivech vůči zahraničí a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku. Doplňujícími informačními zdroji jsou výkazy bankovních subjektů, informace z burzy cenných papírů, obchodní věstník a tisk.

Tab. 7-15 Investiční pozice vůči zahraničí

Investiční pozice vůči zahraničí poskytuje přehled o celkové skladbě finančních aktiv a pasiv jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům) k určitému datu.

Investiční pozice odpovídá svou strukturou finančnímu účtu platební bilance; v aktivech i pasivech je členěna podle instrumentů na přímé investice (základní kapitál včetně reinvestovaného zisku a dluhové nástroje), portfoliové investice (majetkové a dluhové), finanční deriváty a ostatní investice, které jsou členěny podle finančních instrumentů (majetkové a dluhové cenné papíry, oběživo a depozita, půjčky, pojistné, penzijní a standardizované záruční programy, obchodní úvěry a zálohy, jiné pohledávky a závazky, a zvláštní práva čerpání), podle splatnosti (dlouhodobé a krátkodobé) a podle základních skupin institucionálních sektorů. Na straně aktiv jsou dále uvedeny rezervní aktiva ČNB. Zlato jako součást jejích rezerv (obdobně i zlato v držení obchodních bank) je od roku 2000 oceněno tržní cenou. Na straně pasiv jsou odděleně uvedeny závazky z alokace zvláštních práv čerpání.

Saldo investiční pozice (tj. rozdíl mezi úhrnnými aktivy a pasivy) představuje čistý vztah vůči zahraničí (věřitelskou či dlužnickou pozici).

Ve stavu aktiv a pasiv zachycených v investiční pozici k určitému datu se odrážejí vedle transakcí uskutečněných v předcházejících obdobích a vykázaných v platební bilanci – kurzové, cenové a další vlivy.

Zdroje dat pro sestavení investiční pozice jsou následující:

Přímé investice – čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva a roční výkazy nefinančních podniků o stavech přímých investic v tuzemsku a v zahraničí.

Portfoliové investice – měsíční výkaz měnových a ostatních finančních institucí, čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva, měsíční výkaz obchodníků s cennými papíry (na účet zákazníka a na vlastní účet), oznámení tuzemců o emisích cenných papírů na zahraničních trzích a údaje SKD (Systém krátkodobých dluhopisů spravovaný ČNB). Získaná data jsou porovnávána s údaji CDCP (Centrální depozitář cenných papírů).

Finanční deriváty – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové finanční instituce), čtvrtletní výkazy zahraničních aktiv a pasiv sektoru nefinančních podniků, pojišťoven a centrální vlády a měsíční výkaz o aktivech a pasivech sektoru penzijních fondů.

Ostatní investice – měsíční výkaz zahraničních aktiv a pasiv bankovního sektoru (ČNB a ostatní měnové finanční instituce), čtvrtletní šetření nefinančních podniků zaměřené na aktiva a pasiva (obchodní úvěry), měsíční výkaz o finančních úvěrech

a účtech v zahraničí nefinančních podniků a ostatních finančních institucí, měsíční výkaz vládních aktiv a pasiv, administrativní zdroje.

Rezervní aktiva – rozvaha ČNB.

Tab. 7-16 Zahraniční zadluženost České republiky

Zahraniční zadluženost představuje stav finančních pasiv (s pevně stanovenou lhůtou splatnosti) jednotek národního hospodářství (rezidentů) ve vztahu k zahraničí (nerezidentům), tj. hodnotu čerpaných (na základě smluvního ujednání) a k určitému datu nesplacených (dlužných) částek. Nezahrnuje majetkové investice, tj. přímé investice – základní kapitál včetně reinvestovaného zisku, portfoliové investice – majetkové cenné papíry, ostatní účasti a deriváty.

Zdroje dat pro sestavení zahraniční zadluženosti jsou shodné se zdroji dat investiční pozice vůči zahraničí (viz metodika k tabulce **7-15**).

Tab. 7-17 Rezervní aktiva

Rezervní aktiva představují krátkodobá (likvidní) zahraniční aktiva ČNB ve směnitelných měnách (vklady v zahraničních bankách, poskytnuté úvěry, cenné papíry, valuty a zlato, zvláštní práva čerpání, rezervní pozice u MMF) použitelná k financování a regulování nerovnováhy platební bilance.

Podkladem pro jejich propočet je rozvaha ČNB.

Tab. 7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny

Nominální efektivní kurz koruny (NEER) vyjádřený indexem uvádí zhodnocení (index nad 100) či znehodnocení (index pod 100) národní měny vůči koši vybraných měn za určité období oproti základnímu období (rok 2020).

K výpočtům byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru nominálních směnných kurzů se zohledněním váhových podílů celkového exportu a importu zemí, které patří k našim nejvýznamnějším obchodním partnerům a jejichž podíl na zahraničním obchodu České republiky zaujímá cca 90 %. Mimo země eurozóny, zohledněné jedním váhovým podílem a kurzem EUR, je to Čína, Polsko, Velká Británie, Maďarsko, Rusko, Spojené státy, Švýcarsko, Korejská republika, Rumunsko, Švédsko, Japonsko a Dánsko. Váhové podíly byly zpracovány ve dvou variantách. První varianta, uplatňovaná Mezinárodním měnovým fondem, se vztahuje k celému obchodnímu obratu zahraničního obchodu České republiky. Druhá varianta, uplatňovaná Evropskou centrální bankou, se vztahuje pouze ke čtyřem komoditním skupinám zahraničního obchodu České republiky, mezi které patří komoditní skupiny (5–8) podle klasifikace OSN – *Standard International Trade Classification* (*SITC*).

Zdroj dat: kurzovní lístek ČNB; publikace ČSÚ o zahraničním obchodu ČR.

Reálný efektivní kurz koruny (REER) je jedním z indikátorů vývoje mezinárodní konkurenceschopnosti země a obecně se jím rozumí různé míry relativních cen nebo nákladů vyjádřené v určité měně. Z tohoto pohledu index REER nad 100 signalizuje tendenci ke snižování konkurenceschopnosti země proti základnímu období, pokles indexu REER pod 100 znamená zvyšování konkurenceschopnosti země oproti základnímu období (rok 2020).

Z metod používaných pro výpočet REER byla použita nejrozšířenější metoda váženého geometrického průměru poměru indexu nominálního kurzu a cenového diferenciálu, přičemž vahami jsou podíly největších obchodních partnerů na obratu zahraničního obchodu.

Při konstrukci indexu reálného efektivního kurzu koruny byly použity spotřebitelské ceny a ceny průmyslových výrobců 12 zemí mimo eurozónu a všech zemí eurozóny. Jednotlivé země eurozóny jsou pro výpočty uváděny jako jedna měnová a cenová oblast. Počet zemí eurozóny se mění podle aktuálního stavu. Struktura zemí a jejich váhové podíly jsou shodné s metodikou výpočtu indexu NEER. V první variantě se váhy vztahují k celému obratu zahraničního obchodu, ve druhé variantě se váhové podíly vztahují pouze na obrat v komoditních skupinách (5–8) podle klasifikace SITC.

Zdroj dat: statistiky ECB; indexy nominálního kurzu z propočtů ČNB.

Vzorec výpočtu indexu REER:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

kde S_{it}^* – bazický index tuzemské měny k měně i-tého obchodního partnera v období t
P_{it}^* – poměr bazického cenového indexu i-tého obchodního partnera v období t k bazickému cenovému indexu ČR v období t, kde bazický rok je stejný jako bazický rok při výpočtu S_i^*
w_i^* – normalizované váhy měny i-tého obchodního partnera

Tab. 7-19 Devizové kurzy hlavních měn

Průměrné roční kurzy zahraničních měn vůči Kč byly počítány z denních kótovaných hodnot uváděných v kurzovním lístku vydávaném ČNB.

* * *

Podrobnější přehledy a aktuální údaje z oblasti měnové statistiky a platební bilance jsou k dispozici na internetových stránkách ČNB:

– www.cnb.cz/cs/statistika

Methodological notes

The source of the data presented in this chapter is the Czech National Bank. All tables where the titles of reports are given are exhaustive investigations. Otherwise, qualified estimates and calculations are used.

Notes on Tables

Table 7-1 Monetary aggregates and counterparts

The table on monetary aggregates and their counterparts is a concise balance sheet of monetary financial institutions (MFIs) providing users with a basic overview of the position of the MFI sector vis-à-vis other resident and non-resident sectors.

Monetary aggregates represent the amount of money in the economy and are calculated from the monetary liabilities of resident monetary financial institutions (the money-creating sector) to other resident sectors (the money-holding sector).

The money-holding sector comprises all Czech residents other than MFIs (excluding central government). In addition to households and NPISH, it includes non-financial corporations, financial corporations other than MFIs, local government and social security funds. In the Czech Republic, MFIs comprise the central bank (S.121) and other monetary financial institutions (S.122 and S.123), i.e. banks, money market funds and credit unions. Central government is considered to be a money-neutral sector.

Monetary aggregates differ according to the degree of liquidity of the individual components.

*The **narrow monetary aggregate M1** comprises currency in circulation plus overnight deposits.*

*The **intermediate monetary aggregate M2** comprises M1, deposits redeemable at a period of notice of up to and including three months, and deposits with an agreed maturity of up to and including two years.*

*The **broad monetary aggregate M3** comprises M2 plus marketable instruments consisting of money market fund units/shares, debt securities with a maturity of up to and including two years, and repurchase agreements.*

The main counterparts of the monetary aggregates are as follows:

***Longer-term financial liabilities**, which comprise deposits redeemable at a period of notice of over three months, deposits with an agreed maturity of over two years, capital and reserves.*

***Loans to general government** (S.13) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by general government.*

***Loans to the private sector** (S.11+S.124+S.125+S.126+S.127+S.128+S.129+S.14+S.15) under the ESA 2010 classification, including purchased debt and equity securities issued by this sector.*

***Net external assets**, which comprise external assets of Czech MFIs (such as monetary gold, non-koruna cash, securities issued by non-residents and loans granted to non-residents) minus external liabilities of the Czech MFI sector (such as non-residents' holdings of deposits, repurchase agreements, money market fund share certificates/shares, and debt securities with a maturity of up to and including two years issued by MFIs and held by non-residents).*

Monetary aggregates and their counterparts in the Czech Republic are compiled on the basis of the harmonised consolidated balance sheet of the MFI sector. It is the sum of the balance sheet of the central bank and the aggregated balance sheet of other monetary financial institutions excluding mutual loans and deposits, including non-marketable securities; cash at MFI cash desks is subtracted from issued currency in circulation and other debt, and equity securities held by MFIs on the asset side are subtracted from MFI liabilities arising from the issuance of such instruments.

Money and banking statistics statements and the CNB's own calculations are the data sources for the compilation of the MFI consolidated balance sheet.

The collection methodology (statistical principles, sector definitions, instrument classification, method of calculation of annual changes) is harmonised with European and international standards (ECB Regulations and Recommendations, IMF Monetary and Financial Statistics Manual, etc.).

Calculation of growth rates

The growth rates for the reference period are calculated from the volumes of monthly financial transactions and the outstanding amounts at the beginning of each month. Monthly transactions are calculated from differences in outstanding amounts adjusted for reclassifications, other revaluations, exchange rate variations and other changes which do not arise from transactions. This data thus reflects only those changes that arise from accepting financial assets or providing financial liabilities. Reclassifications and other non-transaction corrections are introduced into the transaction statistics to preserve the comparability of the gradual monitoring results, thereby enabling calculation of the indices of expected outstanding balances of the monitored variables and determination of their growth rates.

Method of calculation

1. The month-on-month percentage change a_t^M *for month t is calculated as:*

(a) $$a_t^M = \left(F_t^M \Big/ L_{t-1} \right) \times 100$$

2. The annual growth rate for month t, i.e. the change for the last 12 months ending with month t, is calculated as the product of the twelve coefficients for each previous month. The calculation of the annual growth rate from the month-on-month growth rates thus enables transaction changes and non-transaction effects in the individual months to be taken into account:

(b) $$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \Big/ L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

where

F_t^M *– transactions in month t*
$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$

and

L_t *– outstanding amount at the end of month t*
C_t^M *– reclassifications in month t*
E_t^M *– exchange rate variations in month t*
V_t^M *– valuation changes in month t*

The growth rates for other reference periods are derived from formula (b).

Table 7-2 Monetary base of the CNB

The monetary base (reserve money) includes currency and reserves held by commercial banks and credit unions (since 2012) on accounts with the central bank. These items together constitute the ***use of the monetary base****. The monetary base expresses the central bank's relations with other sectors of the economy. The counterparts of the monetary base are therefore the external sector, the general government sector, the banking sector and the non-banking sector. These factors affecting the monetary base are referred to as the* ***sources of the monetary base****.*

The external sector *represents the balance of short-term and long-term assets and liabilities of the central bank vis-à-vis non-residents in the domestic currency and in foreign currencies. This item also includes the foreign exchange position vis-à-vis residents (domestic banks).*

The general government sector *expresses the difference between the assets and liabilities of the central bank vis-à-vis the general government sector.*

The Financial Market Guarantee System *includes the Deposit Insurance Fund and the Crisis Resolution Fund.*

Claims on non-bank entities *represent the claims of the central bank on different non-bank entities. These include e.g. banks without licenses.*

Other net assets *include various items, for example the central bank's own funds, tangible and intangible property, claims on commercial banks by virtue of drawing currency in circulation, other deposits of commercial banks with the central bank, other non-government deposits and non-government securities and participations, etc.*

The volume of sterilisation *expresses the volume of CNB bills held by commercial banks, credit unions, other non-bank entities and the Ministry of Finance.*

Stand-by facilities *include overnight lending and deposit facilities, which enable to manage the daily reserve position of banks and credit unions (since 2012) so that an optimum balance on the payment system account is maintained.*

– *Lombard repo (lending facility): a repo operation serving to provide liquidity to commercial banks and credit unions (since 2012). On granting the credit, 100% coverage by securities, as a rule Treasury bills and CNB bills, is required. Interest on the credit is calculated at the Lombard rate. The minimum volume is not stipulated.*

– *O/N deposit (deposit facility): commercial banks and credit unions (since 2012) have a possibility to deposit their free funds with the central bank. The deposit is not secured and is remunerated at the discount rate. The stipulated minimum volume is CZK 10 million.*

Currency *represents a liability of the central bank by virtue of issued banknotes and coins held by banks, credit unions (since 2012) and the non-bank public.*

Reserves of banks and credit unions *(since 2012) include required minimum reserves and excess reserves on accounts with the central bank:*

– *The required minimum reserves are the funds which banks and credit unions (since 2012) are obliged to maintain on their accounts with the central bank. The prescribed volume amounts to 2% of banks' primary liabilities with a maturity of up to 2 years*

in Czech and foreign currencies. The required minimum reserves are maintained in one-month cycles and remunerated at the valid repo rate.

– *The excess reserves represent the difference between the prescribed and actual volumes of the required minimum reserves.*

Tables 7-3 and 7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose, sector and activity

A survey of the balances and structure of loans granted to clients and the bank's receivables from clients (including bank overdrafts and debit balances on clients' current accounts), broken down by economic subsector of the clients-debtors, by economic activities classification of the clients-debtors and by loan purpose.

Data File VST (CNB) 1-12: Monthly statement of client loans and receivables.

Tables 7-5 and 7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector, activity and duration

A survey of the amounts and structure of total deposits and other loans accepted from clients (including general government), broken down by agreed duration of the deposit or maturity of the accepted loan and by economic characteristics of the client (economic sector and economic activities).

Data File VST (CNB) 11-12: Monthly statement of deposits and loans from clients.

Table 7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

***PRIBOR** (Prague Interbank Offered Rates) are reference interest rates on the interbank deposit market calculated on the basis of quotations of selected banks (hereinafter "reference banks"). The interest rates are fixed by the CNB daily at 11.00 a.m. Quotation means publication of an orientation price at which banks are willing to sell deposits in a standard volume to a standard counterparty.*

The CNB defines the maturities for which PRIBOR rates are set, the algorithm for their calculation, the reference bank structure, the standard counterparties, the standard volumes and the method of publishing quotations.

PRIBOR rates are set for the following maturities: overnight, 1 and 2 weeks, and 1, 2, 3, 6, 9 and 12 months. They are calculated from the reference banks' quotations on the interbank deposit market in the following manner:

– *if more than five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the highest quotation (or one of the highest quotations) and the lowest quotation (or one of the lowest quotations) are eliminated and the PRIBOR is calculated from the remaining quotations as the arithmetic mean rounded to two decimal places;*

– *if four or five reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is calculated from all quotations as an arithmetic mean rounded to two decimal places;*

– *if less than four reference banks quote an interest rate for a certain maturity, the PRIBOR is not set.*

PRIBOR rates are published daily by the CNB in Hospodářské noviny *and through the Reuters, Telerate and Bloomberg agencies. The number and structure of the reference banks are given in the notes appended to each table of historical PRIBOR rates.*

Table 7-8 Repo rate, Discount rate, Lombard rate

*The main monetary policy instrument takes the form of **repo** tenders. The CNB accepts excess liquidity from banks and in return transfers eligible securities to them as collateral. The two parties agree to reverse the transaction at a future point in time, when the CNB as borrower repays the principal of the loan plus interest and the creditor bank returns the collateral to the CNB. The basic duration of these operations is 14 days, although repos with shorter maturities are executed from time to time depending on the forecasts of banking sector liquidity. Owing to the systemic liquidity surplus in the Czech banking sector, repo tenders are currently used exclusively for absorbing liquidity.*

The CNB conducts variable rate tenders, which means that the declared repo rate serves as the maximum limit rate at which banks' bids can be satisfied in the tender. The bids are settled using the American auction procedure, i.e. those with the lowest interest rate are satisfied as having priority and those with successively higher rates are accepted until the total predicted liquidity surplus for the day is exhausted. If the volume ordered by the banks exceeds the predicted surplus, the CNB either completely refuses the bids at the highest rate or reduces them pro rata. Repo tenders are usually announced every business day at around 9.30 a.m. Banks may submit their bids – i.e. the amounts of money and the interest rates at which they want to enter into transactions with the CNB – within a prescribed time. The minimum acceptable volume is CZK 300 million. Bids exceeding the minimum must be expressed as multiples of CZK 100 million.

***The Discount rate** is a key CNB rate. Up to 30 September 1997, the CNB provided acceptance credits to banks at this rate. Since 1998, when these credits were abolished, the discount rate has been used for deposit facilities. These are non-collateralised overnight deposits with the CNB that any Czech bank may place before the end of the business day. The minimum amount is CZK 10 million.*

***The Lombard rate** is the rate at which the CNB grants Lombard credit. Lombard credit is granted against a pledge of selected securities included in the "List of securities accepted by the CNB as collateral for Lombard credit".*

Tables 7-9 and 7-10 Average interest rates on CZK client loans and deposits

Average interest rates applied by banks on CZK-denominated deposits and loans vis-à-vis clients. The rates are calculated as weighted average where the weights are the volumes in the respective deposit and loan categories.

The methodology was harmonised with the requirements of Regulation (EU) No 1072/2013 of the European Central Bank of 24 September 2013 concerning statistics on interest rates applied by monetary financial institutions (recast) (ECB/2013/34). Since then the interest rates have been reported as annualised agreed rates instead of nominal agreed rates.

The outstanding amounts are defined as outstanding balances of deposits accepted and loans granted by the bank at the time of reporting, broken down by original agreed maturity. Statistics relating to new business were launched in 2004. New business includes all new agreements between bank and client in the reference period (regardless of the start of drawdown). New business is broken down by original interest rate fixation period, i.e. a period at the start of the contract during which the interest rate cannot be changed.

*In Table **7-9** new business for households and NPISHs is further broken down by category into:*

– ***Net new loans including increases** – loans which entered the economy in the given month for the first time. Also includes increases in refinanced loans and other renegotiations.*

– ***Refinanced loans** – loans provided earlier by an institution other than the reporting bank and for the outstanding amount of which a new loan agreement has been signed with the reporting bank. In cases where the loan was increased when it was refinanced, this category only contains the non-increased portion of the new refinanced loan. The increase forms part of net new loans. This item also includes consolidated loans whose original lender was another institution.*

– ***Other renegotiations** of existing loans – loans provided earlier by the reporting bank and merely renegotiated (e.g. refixation of interest rates on loans for house purchase). Also includes consolidated loans whose original lender was either another institution/other institutions in addition to the reporting bank, or only the reporting bank. As in the case of refinanced loans, any increase in a loan forms part of the net new loans category.*

New business is equal to outstanding amounts in the following types of categories: overnight deposits, deposits redeemable at notice, current account deposits and overdrafts.

The source of the data is the interest rate statistics statements submitted by banks to the Czech National Bank.

Table 7-11 Number of active commercial banks

The data are taken from Report E (CNB) 5-04, Statement on the organisational structure and qualifying holdings of the bank. Banks are divided into groups according to the ratio of paid-up domestic and foreign capital.

Table 7-12 Balance of payments

The balance of payments records economic transactions with other countries (i.e. between residents and non-residents) during a certain period. The basic structure of the balance of payments, using the IMF Balance of Payments Manual (6th edition, 2009), consists of the current, capital and financial accounts including the change in reserve assets.

***The current account** records flows of goods (exports and imports in the national concept according to BOP methodology) and services (exports and imports of processing, maintenance and repair services, transport services, travel services and other commercial and non-commercial services), primary income on capital, investment and labour (interest, dividends, reinvested earnings, wages and part of contributions and subsidies vis-à-vis the EU budget) and compensating items for real financial resources granted or obtained without countervalue (secondary income such as subsidies and contributions vis-à-vis the EU budget and other EU funds, pensions, foreign aid, contributions, etc.).*

***The capital account** comprises capital transfers relating to debt forgiveness, ownership rights to fixed assets, investment grants above all from the EU budget and other EU funds that are reported on the capital account, and transfers of non-produced non-financial tangible assets (e.g. purchase or sale of land by embassies) and intangible assets (patents, licences, copyrights, trading in emission allowances etc.).*

***The financial account** records transactions connected with the creation, liquidation and change of ownership of financial assets and liabilities of the government, the banking and corporate sectors and other entities vis-à-vis the rest of the world. It provides information on financial (capital) flows, broken down into direct investment (equity capital and reinvested earnings, debt securities), portfolio investment of an equity and debt nature, financial derivatives, other investment and reserve assets. Other investment is broken down by financial instrument used (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by sector (the CNB, commercial banks, government and other sectors).*

***Reserve assets** shows the foreign asset transactions of the central bank. These assets may be easily mobilised as a source of direct financing of a payments imbalance and of indirect regulation of such an imbalance through interventions on the foreign exchange market. Reserve assets are included in the financial account.*

Errors and omissions *are a correction item between the resulting balance on the current and capital accounts on the one hand and the balance on the financial account on the other hand. They represent the balance of unidentified flows in the current, capital and financial accounts.*

The sources used for compiling the balance of payments include the national statistics of external trade in goods and services (CZSO), reporting data from banks and non-banks, information from administrative sources from central authorities and other institutions, and the CNB's own calculations.

Tables 7-13 and 7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by country and activity

The reported data show the inflow (flow) of foreign direct investment into the Czech Republic in the given year. The presentation of data on foreign direct investment has changed due to the introduction of the sixth edition of the Balance of Payments and International Investment Position Manual (in 2014). The results are broken down according to the asset/liability principle. The assets side shows credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans provided). The liability side contains deposits in equity capital including reinvested earnings and credit relations with enterprises in the group of direct investment (a change in loans accepted). The NET item shows the net inflow of foreign direct investment from non-residents into the Czech Republic (liabilities net of assets). The presentation of the inflow of foreign direct investment is broken down by territory (the country of the immediate investor) and economic activity (NACE Rev. 2).

Foreign direct investment means such cross-border investment that reflects the objective of obtaining a lasting interest in a direct investment enterprise in the Czech Republic by a non-resident (direct investor). The lasting interest implies the existence of a long-term relationship between the direct investor and the enterprise, and a significant degree of influence on the management of the enterprise.

The data on foreign direct investment are based on information and documents in the form of statistical statements of non-banks pursuant to Article 41(1)(c) of Act No. 6/1993 Coll., on the Czech National Bank, as subsequently amended. The content, form, time-limits and manner of compiling and submitting information are stipulated in Decree No. 235/2013 Coll. The main sources used are the quarterly statements on selected external assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations on stocks of foreign direct investment in the Czech Republic. Additional sources of information include statements from banks, stock exchange information, the Commercial Bulletin and the press.

Table 7-15 International investment position

The international investment position provides a survey of the overall composition of the financial assets and liabilities of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents) as of a certain date.

The structure of the investment position corresponds to that of the financial account; its assets and liabilities are broken down by instrument into direct investment (equity including reinvested earnings and debt instruments), portfolio investment (equity and debt), financial derivatives and other investment, which are broken down by financial instrument (equity and debt securities, currency in circulation and deposits, loans, insurance, pension and standardised guarantee schemes, trade credit and advances, other accounts receivable or payable and Special Drawing Rights), by maturity (long-term, short-term) and by basic institutional sector group. The asset side also includes the CNB's reserve assets. Reserve gold (as well as gold in possession of commercial banks) has been valued at market price since 2000. Liabilities arising from the allocation of Special Drawing Rights are provided separately on the liabilities side.

The net investment position (the difference between total assets and liabilities) represents the net relationship vis-à-vis foreign countries (creditor or debtor position).

In addition to transactions undertaken in previous periods and recorded in the balance of payments, the stock of assets and liabilities recorded as of a certain date in the investment position reflects exchange rate, price and other effects.

The sources used for compiling the investment position are as follows:

Direct investment – quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities and annual statements of non-financial corporations focusing on direct investment stocks in the Czech Republic and abroad.

Portfolio investment – monthly statement of monetary and other financial institutions, quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets, monthly statement of investment firms (client-account and own-account transactions), residents' notifications of securities issues on foreign markets and information from the SKD (the Short-Term Bond System administered by the CNB). The received data are compared with information from the Central Securities Depository.

Financial derivatives – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary financial institutions), quarterly statements of foreign assets and liabilities of the non-financial corporations, insurance companies and central government sectors and monthly statement of assets and liabilities of the pension funds sector.

Other investment – monthly statement of external assets and liabilities of the banking sector (the CNB and other monetary financial institutions), quarterly survey of non-financial corporations focusing on assets and liabilities (trade credits), monthly statement of financial loans and accounts abroad of non-financial corporations and other financial institutions, monthly statement of government assets and liabilities, administrative sources.

Reserve assets – CNB balance sheet.

Table 7-16 External debt of the Czech Republic

External debt constitutes the stock of financial liabilities (with fixed maturity date) of national economic agents (residents) vis-à-vis foreign countries (non-residents), i.e. the value of amounts drawn (by contractual agreement) and outstanding (owed) as of a certain date. It does not include equity investment, i.e. direct investment (equity capital including reinvested earnings) and portfolio investment (equity securities, other participating interests and derivatives).

The sources used for compiling the external debt figures are the same as the data sources for the international investment position (see the methodology related to the table ***7-15****).*

Table 7-17 Reserve assets

Reserve assets consist of short-term (liquid) foreign assets held by the Czech National Bank and denominated in convertible currencies (deposits with foreign banks, credit provided, securities, foreign exchange and gold, Special Drawing Rights and the reserves position with the IMF) which are available to finance and regulate a balance of payments disequilibrium.

The CNB balance sheet serves as the basis for calculating the reserve assets.

Table 7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

The nominal effective exchange rate of the koruna *(NEER) expressed as an index shows the appreciation (index above 100) or depreciation (index below 100) of the national currency towards the basket of selected currencies for a given period against the base period (2020).*

The most widespread method of weighted geometric average of nominal exchange rates was used, taking into account the weights of total exports and imports of the Czech Republic's largest trading partners. These countries account for approximately 90% of the Czech Republic's foreign trade. Apart from euro area countries, represented by a single weight and the EUR exchange rate, these countries are China, Poland, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Hungary, Russian Federation, United States of America, Switzerland, Korea, Republic of, Romania, Sweden, Japan and Denmark. The weights were calculated in two alternatives. Alternative I – used by the International Monetary Fund – comprises the entire trade turnover of the Czech Republic. Alternative II – used by the European Central Bank – comprises only four commodity groups (SITC groups 5–8) of the Czech Republic's foreign trade.

Data sources: CNB exchange rate list, CZSO publications on the Czech Republic's foreign trade.

The real effective exchange rate of the koruna *(REER) is one of the indicators of the country's international competitiveness and is generally understood to mean various levels of relative prices or costs expressed in a certain currency. In this respect, REER values above 100 signify a downward trend in the country's competitiveness relative to the base period, whereas an REER below 100 means rising competitiveness of the country relative to the base period (2020).*

Among the various methods used to calculate the REER, the weighted geometric average of the ratio of the nominal exchange rate index to the price differential is the most widely used, with the weights given by the shares of the nation's largest trading partners in trade turnover.

The real effective exchange rate of the koruna *comprises the consumer prices and industrial producer prices of 12 countries outside the euro area plus all euro area countries. Euro area countries are treated as a single currency and cost area in the calculations. The number of euro area countries corresponds to the current situation. The structure of the countries and their weights are identical to those used to calculate the nominal effective exchange rate of the* koruna*. In the first alternative, the weights relate to the overall trade turnover, whereas in the second alternative the weights relate only to the turnover in SITC groups 5–8.*

Data sources: Price indices from ECB statistics, nominal exchange rate indices from CNB calculations.

Formula for calculating the real effective exchange rate:

$$\mathrm{REER}_t = 100 \times \prod_{i=1}^{n} \left(\frac{S_{it}^*}{P_{it}^*} \right)^{w_i^*}$$

where S_{it}^* – *basic index for the domestic currency vs. the currency of the i-th trading partner in period t*

P_{it}^* – *ratio of the basic price index of the i-th trading partner in period t to the Czech basic price index in period t; the base year is the same as the base year used for calculating* S_i^*

w_i^* – *normalised weights of the currency of the i-th trading partner*

Table 7-19 Exchange rates of major currencies

The average annual exchange rates of foreign currencies against the koruna *are calculated from the daily fixings in the exchange rate list issued by the CNB.*

* * *

More detailed surveys and current data on monetary statistics and balance of payments statistics can be found on the CNB websites at:

– www.cnb.cz/en/statistics/index.html

7-1 Peněžní agregáty a protipoložky (stav k 31. 12.)

7-1 Monetary aggregates and counterparts (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Složky M3 (mld. Kč)					***Components of M3 (CZK bn)***
1 **M3 (položky 1.3, 1.6 a 1.8)**	3 595,5	5 255,2	5 611,0	5 953,6	***M3 (items 1.3, 1.6 and 1.8)***
1.1 Oběživo	467,1	668,1	691,2	673,4	*Currency in circulation*
1.2 Jednodenní vklady	2 634,1	4 129,7	4 365,9	4 125,6	*Overnight deposits*
1.3 **M1 (položky 1.1 a 1.2)**	3 101,2	4 797,7	5 057,1	4 799,0	***M1 (items 1.1 and 1.2)***
1.4 Vklady s dohodnutou splatností do 2 let	209,4	175,8	286,9	830,3	*Deposits with agreed maturity up to 2 years*
1.5 Vklady s výpovědní lhůtou do 3 měsíců	267,4	206,2	198,0	187,8	*Deposits redeemable at notice up to 3 months*
1.6 Krátkodobé vklady (položky 1.4 a 1.5)	476,8	382,0	484,9	1 018,1	*Other short term deposits (items 1.4 and 1.5)*
1.7 **M2 (položky 1.3 a 1.6)**	3 578,0	5 179,7	5 542,0	5 817,1	***M2 (items 1.3 and 1.6)***
1.8 Obchodovatelné nástroje	17,5	75,5	69,0	136,5	*Marketable instruments*
Protipoložky M3 (mld. Kč)					***Counterparts of M3 (CZK bn)***
MFI pasiva					***MFI liabilities***
2 Vklady od centrální vlády	164,4	486,2	609,8	624,3	*Holdings deposits against central government*
3 Dlouhodobější finanční pasiva MFI od ostatních rezidentů (položky 3.1 až 3.4)	1 041,1	1 087,1	1 116,9	770,9	*Longer-term financial deposits against other residents (items 3.1 to 3.4)*
3.1 Vklady s dohodnutou splatností nad 2 roky	226,8	229,6	232,5	222,8	*Deposits with agreed maturity over 2 years*
3.2 Vklady s výpovědní lhůtou nad 3 měsíce	30,0	21,7	17,4	24,7	*Deposits redeemable at notice over 3 months*
3.3 Emitované dluhové cenné papíry nad 2 roky	131,2	75,3	126,5	182,9	*Debt securities issued with maturity over 2 years*
3.4 Kapitál a rezervy	653,1	760,4	740,5	340,5	*Capital and reserves*
MFI aktiva					***MFI assets***
4 Úvěry rezidentům a nakoupené CP (položky 4.1 a 4.2)	3 222,1	4 155,5	4 644,9	5 021,4	*Credit to residents (items 4.1 and 4.2)*
4.1 Úvěry vládě a nakoupené CP	718,2	852,8	1 051,8	1 221,2	*Credit to general government*
4.2 Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	2 503,9	3 302,7	3 593,1	3 800,3	*Credit to private sector*
5 Čistá zahraniční aktiva	1 541,6	2 505,1	2 545,6	2 202,6	*Net foreign assets*
6 Ostatní protipoložky M3 (= M3 + položky 2 a 3 - položky 4 a 5)	37,2	167,8	147,3	124,8	*Other counterparts of M3 (residual) (= M3 + items 2 and 3 - items 4 and 5)*
Roční míry růstu[1]) (%)					***Annual growth rate[1]) (%)***
Peněžní agregát M1	11,4	15,9	5,8	-4,6	*Monetary aggregate M1*
Peněžní agregát M2	8,5	10,5	7,3	5,6	*Monetary aggregate M2*
Peněžní agregát M3	8,2	9,8	7,1	6,7	*Monetary aggregate M3*
Úvěry soukromému sektoru a nakoupené CP	7,2	3,3	9,7	8,0	*Credit to private sector*

[1]) podkladem pro výpočet míry růstu jsou stavové a tokové údaje

[1]) *Stock and flow data are the basis for calculation of growth rates.*

7-2 Měnová báze ČNB (měsíční průměr za prosinec)
7-2 Monetary base of the CNB (monthly average in December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mld. Kč — *CZK billion*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Zdroje měnové báze	**586,3**	**816,7**	**848,1**	**833,4**	***Sources of the monetary base***
1. Autonomní faktory	1 484,8	3 450,9	3 599,4	3 188,4	*Autonomous factors*
Vnější sektor	1 558,9	3 452,2	3 649,7	2 874,7	*External sector*
Sektor vládních institucí	-4,9	-15,4	-19,3	-45,9	*Government sector*
Garanční systém finančního trhu	-7,5	-3,2	-17,8	-4,9	*Financial Market Guarantee System*
Pohledávky za nebankovními subjekty	-6,8	-10,7	-8,9	-15,5	*Claims on non-bank entities*
Čistá ostatní aktiva	-54,9	27,9	-4,3	380,0	*Other assets, net*
2. Měnově-politické faktory	-898,5	-2 634,2	-2 751,3	-2 354,9	*Monetary policy factors*
Objem realizovaných operací	-331,9	-2 606,3	-2 692,8	-2 316,3	*Volume of sterilisation*
Standby facility	-566,6	-28,0	-58,5	-38,6	*Stand-by facility*
lombardní repo	0,0	0,0	0,0	0,0	*Lombard repo*
O/N depozitum	-566,6	-28,0	-58,5	-38,6	*O/N deposit*
Užití měnové báze	**586,3**	**816,7**	**848,1**	**833,4**	***Use of the monetary base***
Oběživo	511,0	712,0	736,6	715,2	*Currency*
Rezervy bank a družstevních záložen	75,3	104,7	111,5	118,2	*Reserves*
povinné minimální rezervy	66,5	98,7	106,3	112,0	*Required reserves*
volné rezervy	8,8	6,0	5,2	6,2	*Excess reserves*

7-3 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle účelu (stav k 31. 12.)
7-3 Client loans granted by commercial banks, total: by purpose (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 782 377**	**3 595 599**	**3 847 750**	**4 071 673**	***Loans, total***
v tom:					
debetní zůstatky běžných a kontokorentních účtů	150 916	152 859	169 490	188 476	*Overdraft facillities and debit balances on current accounts*
pohledávky z karet	30 344	17 683	17 326	17 976	*Receivables from payment cards*
spotřební úvěry (bez debetních zůstatků BÚ, kontokorentních účtů a pohledávek z karet)	172 240	244 615	263 059	282 318	*Consumer credit (excl. bank overdrafts and receivables from payment cards)*
úvěry na bydlení celkem	1 038 551	1 509 435	1 676 571	1 758 424	*Lending for house purchase, total*
v tom:					
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti	911 605	1 401 428	1 574 413	1 652 447	*Mortage loans for residential property*
standardní úvěry ze stavebního spoření	26 468	24 851	24 565	27 742	*Standard building society loans*
překlenovací úvěry ze stavebního spoření	65 500	65 103	62 668	64 502	*Building society bridging loans*
spotřebitelské úvěry na nemovitosti	34 977	18 053	14 925	13 733	*Consumer credit on real estate*
hypoteční úvěry na nebytové nemovitosti	117 850	116 663	120 738	121 258	*Mortage loans for non-residential property*
ostatní úvěry celkem	1 272 476	1 554 344	1 600 566	1 703 221	*Other lending total*

7-4 Úvěry klientům poskytované obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)
7-4 Client loans granted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Úvěry celkem	**2 782 377**	**3 595 599**	**3 847 750**	**4 071 673**	***Loans, total***
v tom:					
nerezidenti	320 894	345 659	319 347	344 494	*Non-residents*
rezidenti	2 461 483	3 249 940	3 528 403	3 727 179	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	920 898	1 123 034	1 188 318	1 237 122	*Non-financial corporations*
finanční instituce	158 703	210 527	234 784	283 994	*Financial institutions*
vládní instituce	58 225	53 957	58 590	62 016	*General government*
domácnosti	1 321 352	1 858 690	2 043 390	2 141 068	*Households*
neziskové instituce	2 305	3 732	3 321	2 979	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	49 533	63 928	64 541	65 175	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	20 371	6 262	4 988	5 049	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	245 151	285 549	274 597	287 235	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	155 274	95 043	92 076	89 496	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	42 416	52 418	53 325	57 119	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	176 349	192 048	213 444	232 764	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	40 329	54 983	73 778	73 042	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	16 289	30 868	27 700	29 528	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	218 051	339 933	358 064	435 944	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	326 932	431 701	435 741	466 829	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	119 257	130 511	143 224	135 559	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	76 688	55 259	58 038	65 129	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	1 536	2 658	2 708	2 485	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	12 832	16 007	14 943	15 734	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	27 498	42 766	43 908	26 068	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 253 871	1 795 665	1 986 675	2 084 517	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7-5 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle sektorů a činností (stav k 31. 12.)
7-5 Client deposits accepted by commercial banks, total: by sector and activity (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Vklady celkem	**3 520 712**	**5 161 969**	**5 502 275**	**5 858 858**	***Deposits, total***
v tom:					
nerezidenti	167 920	274 653	273 937	257 383	*Non-residents*
rezidenti	3 352 792	4 887 316	5 228 338	5 601 475	*Residents*
v tom sektory:					*Sectors:*
nefinanční podniky	921 581	1 217 934	1 308 861	1 366 977	*Non-financial corporations*
finanční instituce	150 251	260 220	273 199	377 515	*Financial institutions*
vládní instituce	214 349	302 377	325 293	398 553	*General government*
domácnosti	2 034 745	3 056 840	3 264 686	3 396 446	*Households*
neziskové instituce	31 866	49 945	56 299	61 984	*Non-profit institutions*
v tom sekce CZ-NACE:					*CZ-NACE section:*
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	34 280	41 114	49 225	55 331	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	15 965	9 739	10 856	16 852	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	228 973	303 726	317 683	320 385	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu; Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	64 466	68 652	89 821	109 423	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	93 753	134 435	133 543	138 984	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	200 707	266 749	292 703	280 476	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	58 514	72 700	66 642	84 027	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	12 299	16 716	21 466	25 762	*Accommodation and food service activities*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	179 651	335 219	341 688	443 169	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	152 226	240 044	265 819	265 041	*Real estate activities*
M+N+J Profesní, vědecké a technické činnosti; Administrativní a podpůrné činnosti; Informační a komunikační činnosti	211 345	305 736	326 882	332 391	*Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Information and communication*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	163 610	204 326	206 504	264 968	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	40 694	72 806	74 522	75 564	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	39 293	53 555	65 070	71 364	*Human health and social work activities*
R+S+U Kulturní, zábavní a rekreační činnosti; Ostatní činnosti; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	74 097	93 837	104 171	100 111	*Arts, entertainment and recreation; Other service activities; Activities of extraterritorial organisations and bodies*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	1 950 839	2 942 615	3 135 680	3 275 010	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*

7-6 Vklady klientů přijaté obchodními bankami celkem, podle délky uložení (stav k 31. 12.)
7-6 Client deposits accepted by commercial banks, total: by duration (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Vklady celkem	**3 520 712**	**5 161 969**	**5 502 275**	**5 858 858**	***Deposits, total***
vklady netermínované	2 656 552	4 272 561	4 523 530	4 208 167	*Demand deposits*
vklady termínované	864 160	889 408	978 745	1 650 691	*Time deposits*
v tom:					
krátkodobé (do 1 roku)	596 648	602 974	690 148	1 368 477	*Short-term (up to 1 year)*
střednědobé (od 1 do 5 let)	95 670	85 180	79 918	80 306	*Medium-term (over 1 to 5 years)*
dlouhodobé (nad 5 let)	171 842	201 254	208 679	201 908	*Long-term (over 5 years)*

7-7 Průměrné úrokové sazby na trhu mezibankovních depozit (roční průměry)
7-7 Average interbank offered rates (annual averages)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Období	2015	2020	2021	2022	*Period*
1 den	0,15	0,78	0,89	5,94	*1 day*
1 týden	0,15	0,80	0,92	5,98	*1 week*
2 týdny	0,16	0,82	0,94	6,02	*2 weeks*
1 měsíc	0,22	0,83	0,99	6,10	*1 month*
2 měsíce	0,24	0,84	1,06	6,19	*2 months*
3 měsíce	0,31	0,86	1,13	6,28	*3 months*
6 měsíců	0,39	0,88	1,29	6,42	*6 months*
9 měsíců	0,45	0,92	1,39	6,49	*9 months*
1 rok	0,48	0,94	1,45	6,52	*1 year*

7-8 Repo sazba, diskontní sazba a lombardní sazba*)
7-8 Repo rate, Discount rate and Lombard rate)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Stav k	Repo sazba (2 týdny) *Repo rate (2 weeks)*	Diskontní sazba *Discount rate*	Lombardní sazba *Lombard rate*	*As at*
	2021			
24.6.	0,50	0,05	1,25	*24 June*
6.8.	0,75	0,05	1,75	*6 August*
1.10.	1,50	0,50	2,50	*1 October*
5.11.	2,75	1,75	3,75	*5 November*
23.12.	3,75	2,75	4,75	*23 December*
	2022			
4.2.	4,50	3,50	5,50	*4 February*
1.4.	5,00	4,00	6,00	*1 April*
6.5.	5,75	4,75	6,75	*6 May*
23.6.	7,00	6,00	8,00	*23 June*

*) sazba je platná od příslušného data

*) *Rate is valid from the respective date.*

7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Úvěry domácnostem a NISD celkem	**4,921**	**3,438**	**3,271**	**3,614**	***Households and NPISH, total***
na spotřebu	13,556	8,805	8,208	8,482	*consumer credit*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	19,697	18,565	18,174	18,470	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	14,207	9,395	8,845	9,297	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	11,883	7,681	7,191	7,503	*over 5 years maturity*
na koupi bytových nemovitostí	3,292	2,492	2,408	2,712	*for house purchase*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	3,940	5,418	5,128	10,911	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	5,308	4,215	4,212	5,060	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	3,272	2,488	2,404	2,709	*over 5 years maturity*
z toho: hypoteční úvěry	3,084	2,333	2,273	2,576	*mortgage lending*
úvěry ze stavebního spoření	5,316	4,883	4,724	4,982	*saving for building purposes*
ostatní úvěry	4,173	3,401	3,522	4,180	*other loans*
v tom: krátkodobé (do 1 roku)	8,160	8,179	8,868	12,125	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	6,069	5,214	6,739	9,624	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	3,682	3,014	3,008	3,468	*over 5 years maturity*
Úvěry nefinančním podnikům celkem	**2,648**	**2,557**	**4,666**	**7,334**	***Non-financial corporations, total***
krátkodobé (do 1 roku)	2,325	2,456	5,331	9,130	*up to 1 year maturity*
střednědobé (od 1 do 5 let)	2,577	2,796	5,293	8,561	*over 1 and up to 5 years maturity*
dlouhodobé (nad 5 let)	2,816	2,510	4,185	6,246	*over 5 years maturity*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business* *(annual weighted average)*				
Úvěry domácnostem a NISD[1)]	**4,610**	**3,533**	**3,234**	**5,695**	***Households and NPISH[1)]***
na spotřebu	12,538	7,951	7,515	8,935	*consumer credit*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	10,598	9,459	9,935	11,316	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	12,335	7,551	7,097	9,148	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	12,691	7,990	7,561	8,821	*over 5 years initial rate fixation*
na koupi bytových nemovitostí	2,599	2,362	2,320	4,174	*for house purchase*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,880	2,507	2,609	5,531	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	2,414	2,381	2,350	4,393	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	2,984	2,339	2,281	3,845	*over 5 years initial rate fixation*
z toho: hypoteční úvěry	2,336	2,261	2,246	4,015	*mortgage lending*
úvěry ze stavebního spoření	4,075	3,498	3,307	5,668	*saving for building purposes*
ostatní úvěry	3,343	3,432	3,033	6,074	*other loans*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	3,240	3,975	3,689	7,319	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	3,180	3,095	2,743	5,648	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	3,590	3,455	3,055	6,028	*over 5 years initial rate fixation*
kontokorenty a revolvingové úvěry[2)]	14,009	12,247	12,897	15,415	*revolving loans and overdrafts[2)]*
úvěry z kreditních karet celkem[2)]	20,266	18,009	17,184	16,527	*credit card debt total[2)]*
z toho úročené úvěry z kreditních karet[2)]	23,638	23,909	23,731	23,596	*extended credit card debt[2)]*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-9 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských úvěrů
7-9 Average interest rates on CZK – denominated client loans

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

dokončení — *End of table*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Kategorie nového úvěrového obchodu					***Category of new loan***
na spotřebu					*consumer credit*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	12,881	8,260	7,716	9,098	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	10,132	7,035	6,507	8,270	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	11,095	7,756	7,663	8,847	*other renegotiations to existing loans*
na koupi bytových nemovitostí					*for house purchase*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	2,587	2,350	2,384	4,787	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	2,237	2,117	2,170	4,600	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	2,780	2,426	2,243	3,176	*other renegotiations to existing loans*
ostatní úvěry					*other loans*
v tom: čisté nové úvěry včetně navýšení	3,211	3,249	3,093	6,442	*pure new loans including extensions of loans*
refinancované úvěry	6,961	3,979	3,362	8,475	*refinanced loans*
ostatní nová ujednání	2,671	3,554	2,765	3,983	*other renegotiations to existing loans*
Úvěry nefinančním podnikům[1)]	**1,976**	**2,352**	**2,124**	**7,416**	***Non-financial corporations[1)]***
ostatní úvěry do výše 30 mil. Kč	2,708	3,298	3,288	6,859	*other up to 30 mil. CZK*
v tom: floating a fixace sazby do 1 roku	2,474	3,146	3,302	7,987	*up to 1 year initial rate fixation*
fixace sazby od 1 do 5 let	3,174	3,592	3,513	6,205	*over 1 and up to 5 years initial rate fixation*
fixace sazby nad 5 let	3,165	3,439	3,028	4,723	*over 5 years initial rate fixation*
ostatní úvěry nad 30 mil. Kč	1,799	2,112	1,962	7,513	*other over 30 mil. CZK*
z toho floating a fixace sazby do 1 roku	1,814	1,971	1,871	7,676	*up to 1 year initial rate fixation*
kontokorenty, revolvingové úvěry a kreditní karty celkem[2)]	2,292	2,424	5,382	9,011	*revolving loans and overdrafts, credit card debt[2)]*
z toho kontokorenty[2)]	2,657	2,679	5,714	9,335	*overdrafts[2)]*

[1)] bez kontokorentů, revolvingových úvěrů a kreditních karet

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *Without revolving loans, overdrafts and credit card debt.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-10 Průměrné úrokové sazby z korunových klientských vkladů
7-10 Average interest rates on CZK – denominated client deposits

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
	Stavy obchodů *Outstanding amounts*				
Vklady domácností a NISD celkem[1)]	**0,588**	**0,262**	**0,454**	**1,833**	***Households and NPISH, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	1,799	1,028	1,264	3,812	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	1,488	1,055	1,903	5,237	*up to 2 years*
nad 2 roky	1,872	1,022	0,963	1,111	*over 2 years*
Vklady nefinančních podniků celkem[1)]	**0,140**	**0,054**	**0,406**	**2,200**	***Non-financial corporations, total[1)]***
z toho:					
s dohodnutou splatností	0,612	0,398	1,952	5,571	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,457	0,313	1,942	5,583	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,623	2,356	2,498	3,254	*over 2 years*
	Nové obchody (roční vážený průměr) *New business (annual weighted average)*				
Vklady domácností a NISD					***Households and NPISH***
jednodenní[2)]	0,224	0,104	0,293	1,332	*overnight[2)]*
z toho běžné účty[2)]	0,102	0,025	0,062	0,219	*current accounts[2)]*
s dohodnutou splatností	1,527	1,043	1,491	5,122	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	1,420	0,986	1,479	5,134	*up to 2 years*
nad 2 roky	2,088	1,869	1,716	4,079	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	1,375	1,192	1,296	2,043	*redeemable at notice[2)]*
v tom: do 3 měsíců[2)]	1,498	1,298	1,399	2,180	*up to 3 months[2)]*
nad 3 měsíce[2)]	0,186	0,207	0,197	0,528	*over 3 months[2)]*
Vklady nefinančních podniků					***Non-financial corporations***
jednodenní[2)]	0,084	0,033	0,224	1,099	*overnight[2)]*
z toho běžné účty[2)]	0,076	0,027	0,203	0,815	*current accounts[2)]*
s dohodnutou splatností	0,290	0,992	1,227	5,494	*with agreed maturity*
v tom: do 2 let	0,283	0,991	1,227	5,494	*up to 2 years*
nad 2 roky	1,374	1,562	1,691	5,012	*over 2 years*
s výpovědní lhůtou[2)]	0,777	0,656	1,751	5,530	*redeemable at notice[2)]*

[1)] zahrnuje i jednodenní vklady a vklady s výpovědní lhůtou uvedené v nových obchodech; pro tyto typy vkladů se stavy shodují s novými obchody

[2)] pro tuto kategorii finančních nástrojů se nové obchody shodují se stavy

[1)] *This instrument category includes overnight deposits and deposits redeemable at notice listed in new business; outstanding amounts coincide with new business for these types of deposits.*

[2)] *For this instrument category, new business and outstanding amounts coincide (end-of-period stocks).*

7-11 Počet činných komerčních bank (stav k 31. 12.)
7-11 Number of active commercial banks (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Banky a pobočky zahraničních bank, struktura podle vlastnictví	**46**	**49**	**46**	**44**	***Banks and foreign bank branches, number of banks by ownership***
v tom:					
banky s rozhodující českou účastí	8	12	12	13	*Czech-controlled banks*
banky s rozhodující zahraniční účastí	15	12	11	8	*Foreign-controlled banks*
pobočky zahraničních bank	23	25	23	23	*Foreign bank branches*

7-12 Platební bilance
7-12 Balance of payments

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
A. Běžný účet	**20 746,1**	**113 676,6**	**-168 025,3**	**-415 289,8**	***A. Current account***
Zboží	187 705,8	280 323,9	69 027,8	-99 310,9	*Goods*
vývoz	3 153 079,5	3 388 734,9	3 809 541,4	4 298 488,4	*Exports*
dovoz	2 965 373,6	3 108 411,0	3 740 513,6	4 397 799,2	*Imports*
Služby	86 617,5	103 528,4	104 999,6	89 887,5	*Services*
vývoz	572 651,1	603 464,2	647 548,7	785 446,8	*Exports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	38 566,7	46 021,5	47 156,8	56 346,4	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	18 980,9	19 280,5	21 130,7	22 837,8	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	135 954,7	148 169,7	165 187,8	199 697,5	*Transport*
cestovní ruch	148 994,8	83 368,4	66 838,0	118 033,8	*Travel*
ostatní služby	230 154,1	306 624,1	347 235,4	388 531,3	*Other*
dovoz	486 033,6	499 935,8	542 549,0	695 559,3	*Imports*
výrobní služby u cizích fyzických vstupů	7 422,0	6 907,5	6 874,5	8 111,5	*Manufacturing services on physical inputs owned by others*
opravy a údržba j. n.	20 900,2	12 651,8	13 891,7	12 324,0	*Maintenance and repair services n.i.e.*
doprava	113 101,8	127 930,2	152 669,2	202 589,9	*Transport*
cestovní ruch	117 381,6	78 329,2	69 974,9	116 032,2	*Travel*
ostatní služby	227 228,0	274 117,1	299 138,7	356 501,7	*Other*
Prvotní důchody	-254 744,2	-242 224,8	-312 008,5	-374 757,0	*Primary income*
výnosy	180 677,2	231 137,3	279 373,3	300 791,4	*Credit*
náklady	435 421,4	473 362,1	591 381,8	675 548,4	*Debit*
Druhotné důchody	1 167,0	-27 950,9	-30 044,3	-31 109,5	*Secondary income*
příjmy	91 414,1	108 411,8	113 011,5	118 645,9	*Credit*
výdaje	90 247,2	136 362,7	143 055,8	149 755,5	*Debit*
B. Kapitálový účet	**98 992,7**	**66 790,8**	**103 773,6**	**7 425,6**	***B. Capital account***
příjmy	105 246,2	165 558,1	328 945,7	345 219,6	*Credit*
výdaje	6 253,6	98 767,3	225 172,1	337 794,0	*Debit*
Celkem A+B	**119 738,8**	**180 467,4**	**-64 251,7**	**-407 864,2**	***Total A+B***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-12 Platební bilance
7-12 Balance of payments

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

dokončení — *End of table*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
C. Finanční účet	**173 413,4**	**163 312,0**	**-40 004,6**	**-415 115,3**	***C. Financial account***
Přímé investice	49 748,1	-149 051,2	-28 534,1	-172 362,4	*Direct investment*
aktiva	91 304,9	44 177,0	251 539,9	74 081,5	*Assets*
majetkové účasti a reinvestice zisků	45 075,6	25 666,9	101 657,7	78 332,4	*Equity capital and reinvestment of earnings*
dluhové nástroje	46 229,3	18 510,1	149 882,2	-4 250,9	*Debt instruments*
pasiva	41 556,8	193 228,2	280 074,0	246 443,9	*Liabilities*
majetkové účasti a reinvestice zisků	89 131,2	156 696,5	204 829,1	199 133,2	*Equity capital and reinvestment of earnings*
dluhové nástroje	-47 574,4	36 531,7	75 244,8	47 310,7	*Debt instruments*
Portfoliové investice	-164 135,0	-135 674,6	75 189,1	331 348,0	*Portfolio investment*
aktiva	72 230,3	50 793,5	107 096,6	5 870,4	*Assets*
majetkové cenné papíry a účasti	42 688,9	41 118,1	95 574,1	21 639,4	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	29 541,3	9 675,4	11 522,5	-15 769,0	*Debt securities*
pasiva	236 365,2	186 468,0	31 907,5	-325 477,6	*Liabilities*
majetkové cenné papíry a účasti	4 529,0	2 978,4	-1 461,1	-3 041,4	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	231 836,2	183 489,6	33 368,6	-322 436,2	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	-4 769,9	10 795,6	-58 196,3	-37 747,8	*Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options*
aktiva	-40 648,4	-102 779,9	-255 714,2	-435 382,3	*Assets*
pasiva	-35 878,4	-113 575,5	-197 517,9	-397 634,6	*Liabilities*
Ostatní investice	-58 735,3	389 428,3	-324 516,2	-229 204,7	*Other investment*
aktiva	-65 923,3	51 917,1	-25 138,4	141 287,7	*Assets*
ostatní účasti	0,0	1 164,3	353,3	358,6	*Other equity*
oběživo a vklady	-69 610,1	6 574,5	-27 080,3	80 284,6	*Currency and deposits*
půjčky	2 447,7	22 225,5	-22 191,4	43 076,3	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	3,0	4,0	10,0	6,0	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	638,2	23 797,6	18 151,1	16 058,4	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	597,9	-1 848,8	5 618,9	1 503,8	*Other accounts receivable/payable*
pasiva	-7 188,1	-337 511,2	299 377,8	370 492,4	*Liabilities*
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	-2 667,0	-287 294,4	-42 150,0	1 170,7	*Currency and deposits*
půjčky	-32 304,9	-34 144,6	236 490,1	349 477,4	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	832,0	6 564,0	12 753,0	1 372,0	*Insurance, pension and standardized guarantee schemes*
obchodní úvěry a zálohy	24 111,0	-20 948,0	25 705,9	18 972,2	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	2 840,8	-1 688,2	2 147,3	-499,9	*Other accounts receivable/payable*
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	0,0	0,0	64 431,5	0,0	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Rezervní aktiva	351 305,5	47 813,9	296 052,9	-307 148,5	*Reserve assets*
D. Čisté chyby a opomenutí (C-A-B)	**53 674,7**	**-17 155,4**	**24 247,0**	**-7 251,0**	***D. Net errors and omissions (C-A-B)***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-13 Přímé zahraniční investice do České republiky podle zemí a v členění podle aktiv a pasiv*)

7-13 Foreign direct investment in the Czech Republic by country divided into assets and liabilities)*

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2021			2022[1)]			*Indicator*
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
Svět	**87 962,6**	**284 164,0**	**196 201,4**	**10 582,8**	**240 722,5**	**230 139,7**	***World***
Teritoriálně:							*Territorial breakdown:*
Evropa	**79 241,3**	**254 841,7**	**175 600,3**	**9 234,5**	**186 169,6**	**176 935,1**	***Europe***
EU 27	**54 206,1**	**234 795,4**	**180 589,3**	**2 329,2**	**163 296,7**	**160 967,5**	***EU27***
z toho:							
Belgie	450,1	14 855,3	14 405,2	-20 672,0	-5 600,0	15 072,0	*Belgium*
Francie	-932,2	1 170,8	2 103,0	-615,5	9 052,1	9 667,6	*France*
Itálie	1 623,0	1 234,3	-388,7	-1 038,5	9 558,4	10 596,8	*Italy*
Lucembursko	-4 339,4	42 399,2	46 738,6	-4 450,5	36 628,8	41 079,3	*Luxembourg*
Německo	38 069,1	46 907,3	8 838,2	30 506,8	59 628,2	29 121,5	*Germany*
Nizozemsko	5 132,1	27 258,2	22 126,1	-4 259,9	22 087,2	26 347,1	*Netherlands*
Rakousko	4 183,1	24 922,7	20 739,6	-1 525,5	2 758,1	4 283,6	*Austria*
Švédsko	-1 168,7	8 182,8	9 351,5	-309,1	6 698,3	7 007,4	*Sweden*
Kypr	1 787,8	18 484,2	16 696,5	287,3	15 327,0	15 039,7	*Cyprus*
Maďarsko	10 652,6	10 513,1	-139,5	312,1	5 952,1	5 640,0	*Hungary*
Polsko	5 653,8	16 566,1	10 912,2	7 586,1	-201,6	-7 787,7	*Poland*
Slovinsko	-1 070,9	1 016,7	2 087,6	376,0	275,0	-101,0	*Slovenia*
Slovensko	-5 433,7	17 816,6	23 250,3	-545,5	4 812,5	5 358,0	*Slovakia*
Španělsko	852,8	-2 452,9	-3 305,8	-5 581,3	-8 282,7	-2 701,4	*Spain*
ESVO	**13 024,3**	**19 464,9**	**6 440,6**	**-297,4**	**20 843,3**	**21 140,6**	***EFTA***
z toho Švýcarsko	12 534,1	19 595,4	7 061,4	-205,1	20 797,0	21 002,1	*Switzerland*
Asie	**4 120,7**	**19 258,8**	**15 138,1**	**-245,0**	**9 490,7**	**9 735,6**	***Asia***
z toho:							
Čína	1 104,6	6 599,9	5 495,3	-161,8	3 174,2	3 335,9	*China*
Hongkong	880,3	-511,0	-1 391,3	25,1	1 648,8	1 623,8	*Hong Kong*
Korejská republika	-184,9	15 852,6	16 037,4	209,7	7 703,6	7 493,9	*Korea, Republic of*
Japonsko	135,2	702,7	567,5	-50,6	-1 795,0	-1 744,4	*Japan*
Afrika	**-286,9**	**2 035,3**	**2 322,1**	**558,7**	**585,8**	**27,1**	***Africa***
Amerika	**4 708,3**	**3 051,5**	**-1 656,9**	**1 334,9**	**44 363,6**	**43 028,7**	***America***
z toho:							
Kanada	-28,7	-164,6	-135,9	21,3	617,6	596,4	*Canada*
Spojené státy	3 384,3	2 147,4	-1 236,8	2 643,4	44 835,1	42 191,8	*United States of America*
Austrálie a Oceánie	**179,1**	**4 938,9**	**4 759,8**	**-300,3**	**-31,1**	**269,2**	***Australia and Oceania***

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*

1) *preliminary data*

7-14 Přímé zahraniční investice do České republiky podle činností a v členění podle aktiv a pasiv*)

Pramen: Česká národní banka

v mil. Kč

Sekce CZ-NACE	2021		
	Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*
Celkem	**87 962,6**	**284 164,0**	**196 201,4**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	-205,3	774,2	979,4
B Těžba a dobývání	298,5	-3 023,9	-3 322,4
C Zpracovatelský průmysl	27 096,7	57 760,6	30 663,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	42 046,2	36 460,6	-5 585,5
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	-255,2	368,8	624,0
F Stavebnictví	-4 539,9	-2 945,1	1 594,8
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	5 621,8	39 319,5	33 697,7
H Doprava a skladování	-1 791,7	10 867,5	12 659,2
I Ubytování, stravování a pohostinství	-30,5	-1 604,8	-1 574,3
J Informační a komunikační činnosti	9 360,3	24 260,9	14 900,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	-20 181,3	36 450,8	56 632,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	11 447,1	28 810,2	17 363,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	16 887,9	32 243,3	15 355,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 824,5	6 005,2	4 180,7
P Vzdělávání	0,0	1,1	1,1
Q Zdravotní a sociální péče	-127,7	1 593,8	1 721,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	570,1	-2 536,3	-3 106,4
S Ostatní činnosti	-59,0	-1 531,9	-1 472,9
O+T+U Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení; Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu; Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	0,0	0,0	0,0

*) metodika podle BPM6 a manuálu OECD BD4; mínusové znaménko znamená snížení aktiv nebo pasiv, plusové znaménko znamená zvýšení aktiv nebo pasiv

1) předběžné údaje

7-14 Foreign direct investment in the Czech Republic by activity divided into assets and liabilities[*)]

Source: Czech National Bank

CZK million

2022[1)]			*CZ-NACE section*
Aktiva *Assets*	Pasiva *Liabilities*	Netto *Net*	
10 582,8	**240 722,5**	**230 139,7**	***Total***
0,0	367,7	367,7	*Agriculture, forestry and fishing*
1,4	-578,0	-579,4	*Mining and quarrying*
-30 769,4	53 602,0	84 371,4	*Manufacturing*
46 706,0	13 756,5	-32 949,5	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
0,0	1 495,7	1 495,7	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
i. d.	4 905,6	7 419,2	*Construction*
3 051,1	72 534,1	69 483,0	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
-74,1	4 773,8	4 847,9	*Transportation and storage*
0,0	-2 222,3	-2 222,3	*Accommodation and food service activities*
237,5	17 857,3	17 619,8	*Information and communication*
1 808,4	44 484,1	42 675,7	*Financial and insurance activities*
-6,5	21 030,4	21 036,9	*Real estate activities*
222,1	10 767,6	10 545,5	*Professional, scientific and technical activities*
-8 319,0	732,5	9 051,5	*Administrative and support service activities*
0,0	69,2	69,2	*Education*
269,5	597,1	327,6	*Human health and social work activities*
0,0	-1 391,4	-1 391,4	*Arts, entertainment and recreation*
0,0	542,6	542,6	*Other service activities*
0,0	0,0	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security; Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies*

*) *Methods based on BPM6 and OECD Manual BD4; the negative sign means a decrease in assets or liabilities, a positive sign means an increase in assets or liabilities.*

1) *preliminary data*

7-15 Investiční pozice vůči zahraničí (stav k 31. 12.)
7-15 International investment position (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Aktiva	**4 561 055,3**	**7 445 293,2**	**8 735 953,8**	**8 290 651,3**	***Assets***
Přímé investice	**1 049 150,0**	**1 668 416,5**	**1 858 117,8**	**1 881 227,7**	***Direct investment***
akce a ostatní účasti	440 029,4	1 010 321,7	1 069 479,5	1 115 005,7	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	609 120,6	658 094,8	788 638,3	766 222,0	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**711 876,8**	**820 516,5**	**982 383,7**	**894 106,6**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	328 742,6	479 510,0	640 688,7	589 859,2	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	383 134,2	341 006,5	341 695,0	304 247,4	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**76 488,7**	**151 681,9**	**820 729,6**	**922 275,0**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**1 122 613,4**	**1 251 839,9**	**1 263 743,0**	**1 427 201,6**	***Other investment***
ostatní účasti	14 754,9	23 131,1	23 201,0	22 354,6	*Other equity*
oběživo a vklady	422 999,7	445 159,0	462 554,8	577 577,0	*Currency and deposits*
půjčky	408 852,7	431 285,7	397 382,1	432 632,4	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	36 003,3	38 242,8	46 704,3	45 169,5	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	222 145,2	295 247,7	309 283,0	322 699,0	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	17 857,7	18 773,5	24 617,8	26 769,1	*Other accounts receivable*
Rezervní aktiva	**1 600 926,4**	**3 552 838,3**	**3 810 979,5**	**3 165 840,4**	***Reserve assets***
Pasiva	**6 084 098,2**	**8 373 836,2**	**9 618 983,4**	**9 630 847,2**	***Liabilities***
Přímé investice	**3 482 806,8**	**4 747 217,8**	**5 040 920,0**	**5 205 198,8**	***Direct investment***
akcie a ostatní účasti	2 717 679,9	3 713 885,7	3 954 406,7	4 048 223,7	*Equity and investment fund shares/units*
dluhové nástroje	765 126,9	1 033 332,1	1 086 513,4	1 156 975,1	*Debt instruments*
Portfoliové investice	**1 234 415,6**	**1 750 817,6**	**1 688 746,6**	**1 197 042,8**	***Portfolio investment***
účasti a podíly v investičních fondech	165 821,0	166 364,4	210 308,1	186 067,7	*Equity and investment fund shares*
dluhové cenné papíry	1 068 594,6	1 584 453,2	1 478 438,5	1 010 975,1	*Debt securities*
Finanční deriváty (jiné než rezervy) a zaměstnanecké opce na akcie	**81 205,9**	**172 400,4**	**935 647,2**	**942 944,7**	***Financial derivatives (other than reserves) and employee stock options***
Ostatní investice	**1 285 670,0**	**1 703 400,5**	**1 953 669,5**	**2 285 660,9**	***Other investment***
ostatní účasti	0,0	0,0	0,0	0,0	*Other equity*
oběživo a vklady	614 285,9	1 076 249,7	1 005 778,7	992 690,7	*Currency and deposits*
půjčky	392 079,4	294 783,7	524 318,5	855 089,1	*Loans*
pojistné, penzijní a standardizované záruční programy	27 608,2	30 590,8	31 572,8	33 252,8	*Insurance, pension and standardized guarantie schemes*
obchodní úvěry a zálohy	176 340,1	231 290,7	255 937,5	271 035,6	*Trade credits and advances*
jiné pohledávky	48 517,5	46 453,0	47 892,3	47 216,7	*Other accounts payable*
Zvláštní práva čerpání (čistý vznik závazků)	26 838,9	24 032,5	88 169,6	86 376,0	*Special Drawing Rights (Net incurrence of liabilities)*
Saldo investiční pozice	**-1 523 043,0**	**-928 543,0**	**-883 029,6**	**-1 340 195,9**	***Net international investment position***

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-16 Zahraniční zadluženost České republiky (stav k 31. 12.)
7-16 External debt of the Czech Republic (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Zadluženost vůči zahraničí celkem	**3 119 391,5**	**4 321 185,7**	**4 518 621,4**	**4 453 611,1**	***External debt, total***
krátkodobá	1 417 514,4	2 394 780,8	2 701 518,3	2 631 510,8	*Short-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	519 095,3	931 480,7	899 240,3	831 840,2	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	184 626,8	582 126,6	619 732,4	290 644,5	*Debt securities*
půjčky	328 189,8	450 269,4	685 393,0	963 771,3	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	338 746,0	396 720,4	459 019,2	507 542,3	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	46 856,5	34 183,7	38 133,4	37 712,5	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	45 164,4	149 421,7	201 909,7	245 602,3	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	654 829,8	1 388 505,2	1 454 571,9	1 135 258,0	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	45 526,8	9 396,1	41 015,1	145 899,8	*General government*
ostatní sektory	671 993,4	847 457,9	1 004 021,5	1 104 750,8	*Other sectors*
dlouhodobá	1 701 877,1	1 926 405,0	1 817 103,1	1 822 100,3	*Long-term*
podle instrumentů					*by instruments*
oběživo a vklady	95 190,6	144 769,1	106 538,4	160 850,5	*Currency and deposits*
dluhové cenné papíry	883 967,8	1 010 341,2	863 818,8	728 843,5	*Debt securities*
půjčky	685 305,0	725 083,1	798 499,3	881 659,6	*Loans*
obchodní úvěry a zálohy	8 144,5	3 351,4	6 914,9	7 989,7	*Trade credits and advances*
ostatní dluhové závazky	29 269,2	42 860,1	41 331,7	42 757,0	*Other debt liabilities*
podle dlužníků					*by debtor*
centrální banka	26 838,9	24 032,5	88 169,6	86 376,0	*Central bank*
instituce přijímající vklady kromě centrální banky	192 495,3	178 894,6	171 891,5	298 181,0	*Deposit-taking corporations except the Central bank*
vládní instituce	658 795,3	720 612,1	640 058,3	504 236,8	*General government*
ostatní sektory	823 747,6	1 002 865,7	916 983,7	933 306,5	*Other sectors*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-17 Rezervní aktiva (stav k 31. 12.)
7-17 Reserve assets (as at 31 December)

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
	mil. Kč		*CZK million*		
Rezervy České národní banky	**1 600 925,7**	**3 552 838,3**	**3 810 979,5**	**3 165 840,4**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	8 518,6	12 247,0	13 482,6	15 785,1	*Gold*
zvláštní práva čerpání	25 857,6	14 093,1	78 258,6	76 708,9	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	11 830,2	16 079,2	16 682,6	16 915,1	*Reserve position in the IMF*
devizy	1 520 737,5	3 464 300,9	3 690 547,7	3 039 680,9	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	33 981,8	46 118,2	12 008,1	16 750,5	*Other reserve assets*
	mil. USD		*USD million*		
Rezervy České národní banky	**64 491,1**	**166 121,4**	**173 613,0**	**139 982,3**	***Reserves of the Czech National Bank***
v tom:					
zlato	343,2	572,6	614,2	698,0	*Gold*
zvláštní práva čerpání	1 041,6	659,0	3 565,2	3 391,8	*Special Drawing Rights (SDR)*
rezervní pozice u MMF	476,6	751,8	760,0	747,9	*Reserve position in the IMF*
devizy	61 260,8	161 981,6	168 126,6	134 404,0	*Foreign exchange*
ostatní rezervní aktiva	1 368,9	2 156,4	547,0	740,7	*Other reserve assets*

7-18 Indexy nominálního a reálného efektivního kurzu koruny
7-18 Nominal and real CZK effective exchange rate indices

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

v procentech, 2020 = 100 — *Percentage, 2020 = 100*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Index nominálního efektivního kurzu koruny					***Nominal CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO	93,70	100,00	103,42	107,59	*weights: total turnover*
obrat ZO SITC 5–8	93,76	100,00	103,37	107,51	*turnover SITC 5–8*
Index reálného efektivního kurzu koruny					***Real CZK effective exchange rate index***
váhy: obrat ZO					*weights: total turnover*
v cenách průmyslových výrobců	97,07	100,00	104,02	110,60	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	89,87	100,00	103,85	114,26	*based on consumer prices*
váhy: obrat ZO SITC 5–8					*weights: turnover SITC 5–8*
v cenách průmyslových výrobců	97,03	100,00	103,97	110,54	*based on industrial producer prices*
ve spotřebitelských cenách	89,85	100,00	103,83	114,27	*based on consumer prices*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

7-19 Devizové kurzy hlavních měn
7-19 Exchange rates of major currencies

Pramen: Česká národní banka — *Source: Czech National Bank*

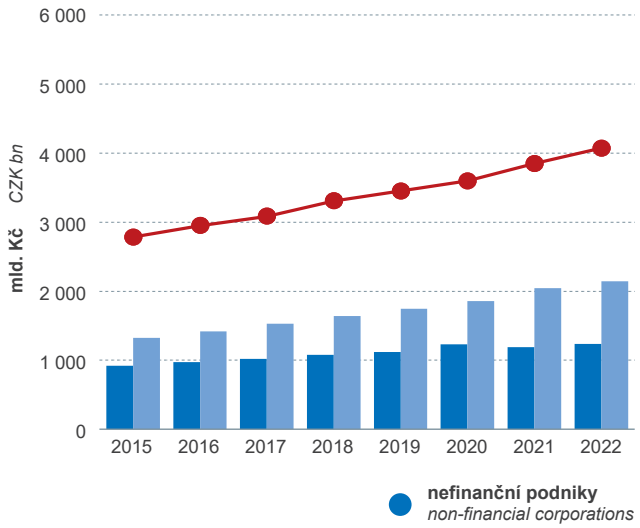
Země	Měnová jednotka *Currency unit*	Průměrné kurzy[1] *Average exchange rates [1]*				*Country*
		2015	2020	2021	2022	
Austrálie	1 AUD	18,51	15,99	16,29	16,21	*Australia*
Bulharsko	1 BGN	13,95	13,52	13,11	12,56	*Bulgaria*
Čína	1 CNY	3,92	3,36	3,36	3,47	*China*
Dánsko	1 DKK	3,66	3,55	3,45	3,30	*Denmark*
EMU[2]	**1 EUR**	**27,28**	**26,44**	**25,65**	**24,57**	***EMU [2]***
Filipíny	100 PHP	54,08	46,73	44,00	42,88	*Philippines*
Honkong	1 HKD	3,17	2,99	2,79	2,98	*Hong Kong*
Chorvatsko	1 HRK	3,58	3,51	3,41	3,26	*Croatia*
Indonézie	1000 IDR	1,84	1,60	1,52	1,57	*Indonesia*
Japonsko	100 JPY	20,32	21,72	19,75	17,84	*Japan*
Jižní Afrika	1 ZAR	1,94	1,42	1,47	1,43	*South Africa*
Kanada	1 CAD	19,27	17,29	17,29	17,95	*Canada*
Korejská republika	100 KRW	2,18	1,97	1,89	1,81	*Korea, Republic of*
Maďarsko	100 HUF	8,81	7,53	7,16	6,30	*Hungary*
Malajsie	1 MYR	6,34	5,52	5,23	5,31	*Malaysia*
MMF[3]	**1 XDR**	**34,41**	**32,29**	**30,88**	**31,23**	***IMF [3]***
Norsko	1 NOK	3,06	2,47	2,52	2,43	*Norway*
Nový Zéland	1 NZD	17,22	15,06	15,33	14,83	*New Zealand*
Polsko	1 PLN	6,53	5,95	5,62	5,25	*Poland*
Rumunsko	1 RON	6,14	5,47	5,21	4,98	*Romania*
Singapur	1 SGD	17,90	16,81	16,14	16,94	*Singapore*
Spojené státy	1 USD	24,60	23,20	21,68	23,36	*United States of America*
Švédsko	1 SEK	2,92	2,52	2,53	2,31	*Sweden*
Švýcarsko	1 CHF	25,58	24,71	23,72	24,46	*Switzerland*
Thajsko	100 THB	71,96	74,13	67,86	66,68	*Thailand*
Turecko	1 TRY	9,08	3,34	2,51	1,42	*Türkiye*
Velká Británie a Severní Irsko	1 GBP	37,60	29,73	29,83	28,83	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*

[1] průměrné kurzy z denních stavů
[2] Evropská měnová unie
[3] Mezinárodní měnový fond – zvláštní práva čerpání

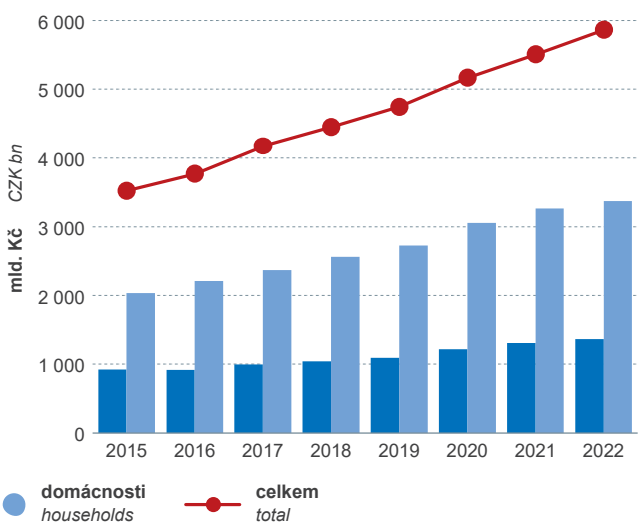
[1] *Average exchange rates based on daily levels.*
[2] *European Monetary Union*
[3] *International Monetary Fund – Special Drawing Rights*

Úvěry a vklady klientů podle sektorů (stav k 31. 12.)
Client loans and deposits granted by sector (as at 31 December)

úvěry klientům *client loans granted*



vklady klientů *client deposits granted*



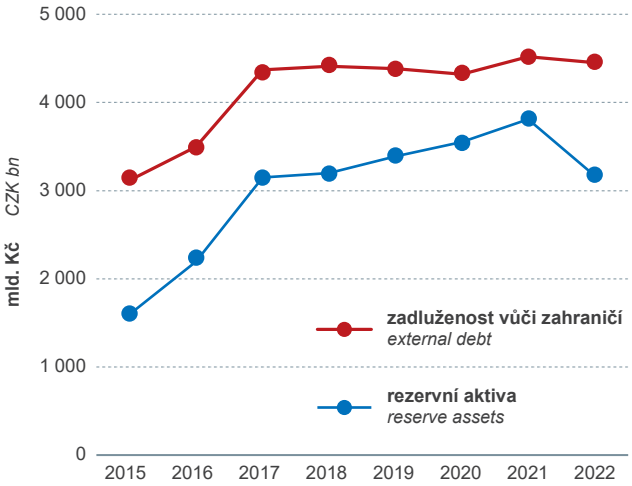
nefinanční podniky *non-financial corporations*
domácnosti *households*
celkem *total*

Úvěry na bydlení (stav k 31. 12.)
Lending for house purchase (as at 31 December)

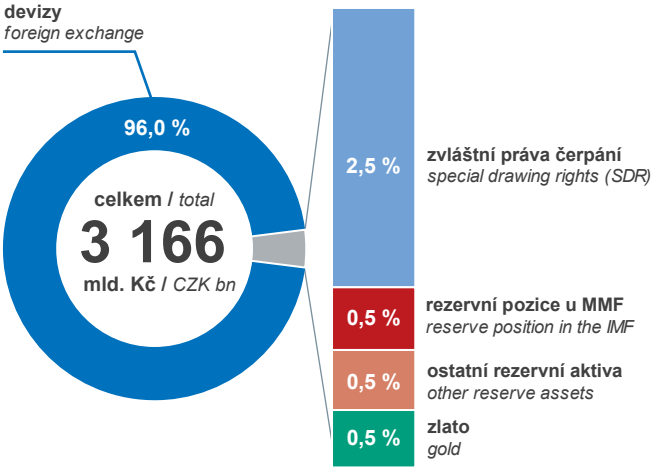
hypoteční úvěry na bytové nemovitosti
mortage loans for residential property
standardní úvěry ze stavebního spoření
standard building society loans
překlenovací úvěry ze stavebního spoření
building society bridging loans
spotřebitelské úvěry na nemovitosti
consumer credit on real estate

Zadluženost vůči zahraničí, stav a struktura rezervních aktiv (stav k 31. 12.)
External debt, reserve assets – position and structure (as at 31 December)

zadluženost vůči zahraničí a stav rezervních aktiv
external debt and reserve assets



struktura rezervních aktiv v roce 2022
structure of reserve assets in 2022



Ceny

8

Prices

Metodické vysvětlivky

Cenové indexy jsou počítány jako indexy **výběrové**, tj. z cen zjištěných u **vybraných reprezentantů** (zboží a služeb) sledovaných v souboru **vybraných zpravodajských jednotek**. Individuální indexy cen reprezentantů jsou agregovány do souhrnných indexů skupin reprezentantů a poté do souhrnného indexu celého souboru všech reprezentantů. Agregace se provádí formou váženého aritmetického průměru individuálních indexů. Jako stálé váhy se používají strukturní ukazatele hodnoty (produkce, tržeb, obratu, nákupu, výdajů domácností apod.) jednotlivých reprezentantů nebo skupiny reprezentantů. Tyto strukturní ukazatele se stanovují z údajů základního („nultého“) období (např. roku 2005, 2010, 2015).

Cenové indexy (měsíční, čtvrtletní) jsou počítány z cen šetřených za vymezené období (za měsíc kolem středu měsíce, za čtvrtletí ve 2. měsíci čtvrtletí). Roční indexy jsou počítány jako aritmetický průměr (u cen zemědělských výrobců jako vážený průměr) indexů z jednotlivých měsíců (čtvrtletí) roku, vypočítaných k vybranému cenovému základu, který se po určité období považuje za stálý základ.

Jednotlivé cenové indexy výrobců používají Klasifikaci produkce (CZ-CPA), která navazuje na Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE). Pro cenové indexy stavební výroby je používána Klasifikace stavebních děl CZ-CC. U spotřebitelských cen byla zavedena platná Evropská klasifikace individuální spotřeby podle účelu (ECOICOP) – viz **www.czso.cz/csu/czso/evropska-klasifikace-individualni-spotreby-podle-ucelu-ecoicop**. Indexy cen vývozu a dovozu jsou konstruovány podle Harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží (mezinárodní klasifikace popisu a označování zboží) a dále jsou přepočteny v členění podle Standardní klasifikace mezinárodního obchodu OSN (*Standard International Trade Classification – SITC Rev. 4)*.

Poznámky k tabulkám

Tab. 8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen

Index cen zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců jsou měsíčně zjišťovány prostřednictvím statistického výkazu o cenách zemědělských výrobků u cca 500 vybraných výrobců v zemědělství (u družstevních, soukromých a státních organizací). Ceny jsou očištěny od daně z přidané hodnoty. Zjišťovány jsou realizační smluvní ceny (bez vlastní spotřeby) určené pro tuzemský i zahraniční trh bez dopravních nákladů spojených s přepravou k odběrateli.

V průběhu roku 2017 byl index cen zemědělských výrobců podroben standardní komplexní revizi. Cenové indexy zemědělských výrobců jsou od ledna 2018 počítány na váhových schématech odvozených od průměru tržeb za roky 2014, 2015 a 2016. Cenovým základem indexů je průměr roku 2015.

Váhové podíly zemědělských sezónních a nesezónních komodit se v různých měsících roku od sebe navzájem liší, proto bylo ve výpočtu indexu použito dvourozměrného váhového schématu ve tvaru matice. Jeden rozměr je určen pro vertikální agregaci od úrovně reprezentantů až po nejvyšší úroveň, druhý rozměr je určen pro 12 měsíců v roce. Nominálnímu součtu 1 000 je pak roven součet vah nejvyšší agregace za každý měsíc v roce. Pro výpočet indexu cen zemědělských výrobců se využívá proměnlivých měsíčních vah.

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství

Index cen výrobků a služeb vstupujících do zemědělství je počítán v souladu s metodikou Eurostatu. Tento způsob výpočtu je založen na kombinovaném indexu cen, který je složen z indexu cen „Výrobků a služeb běžně spotřebovávaných v zemědělství“ a indexu cen „Výrobků a služeb přispívajících do zemědělských investic“.

Za cenový základ byl použit průměr roku 2015, váhové schéma odpovídá struktuře nákladů v zemědělství v tomtéž roce.

Index cen v lesnictví (surové dříví) – pouze vlastníci lesa

Index cen surového dříví je počítán čtvrtletně z průměrných realizačních (smluvních) cen bez DPH, dosažených v jednotlivých čtvrtletích šetřeného roku. Vykázané realizační ceny jsou za dodávky surového dříví pro tuzemsko (bez vlastní spotřeby a exportu).

V rámci mimořádné revize indexu cen lesnictví – vlastníci v roce 2011 byl zaveden vážený průměr pro výpočet průměrných cen u čtyř nejvýznamnějších sortimentů (výřezy III. A/B jakosti – smrk, výřezy III. C jakosti – smrk, výřezy III. D jakosti – smrk, dříví V. jakosti – dříví pro výrobu buničiny – smrk). Průměrné ceny ostatních sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Pro výpočet indexu se používá 16 jehličnatých a 11 listnatých sortimentů.

V průběhu roku 2016 proběhla standardní komplexní revize výpočtu indexů cen surového dříví. Indexním a cenovým základem je 4. čtvrtletí roku 2016. V rámci revize bylo stanoveno nové váhové schéma sortimentů dle vykázaného přehledu ročních tržeb respondenty na samostatném výkazu za roky 2013, 2014 a 2015. Cenové indexy podle nové struktury se publikují od 1. čtvrtletí roku 2017. Od roku 2020 byla zúžena struktura publikovaných čtvrtletních indexů.

Index cen průmyslových výrobců

Ceny průmyslových výrobců jsou zjišťovány měsíčně na základě údajů z vybraných organizací (cca 1 200) za vybrané reprezentanty (cca 5 000). Vykazované ceny jsou ceny sjednané mezi dodavatelem a odběratelem v tuzemsku bez DPH a spotřební daně (bez nákladů na dopravu k zákazníkovi a nákladů s ní spojených) fakturované za významnější obchodní případy. Období zahrnuje ceny mezi 1. až 20. kalendářním dnem sledovaného měsíce.

Z vykázaných cen se na stálých vahách počítá index cen průmyslových výrobců. Ten měří průměrný cenový vývoj všech průmyslových výrobků vyrobených a prodaných na domácím, českém trhu. Za průmyslové výrobky se považují výrobky vyrobené v sekcích B až E podle CZ-NACE.

V roce 2016 proběhla standardní komplexní revize indexů cen průmyslových výrobců. Na jejím základě jsou cenové indexy od ledna 2017 počítány na vahách za rok 2015. Váhy byly stanoveny na základě struktury tuzemských tržeb průmyslových výrobců za rok 2015.

Indexy jsou vypočteny k cenovému základu prosinec 2015 = 100. Cenové indexy jsou od čtyřmístné úrovně klasifikace CZ-CPA výše řetězeny k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 a ke stávajícímu základu průměr roku 2005 = 100. Tím je zajištěno pokračování současných časových řad indexů. Informace o revizi indexů cen průmyslových výrobců jsou uvedeny na internetových stránkách: **www.czso.cz/csu/czso/revize_ceny_vyrobcu**.

Index cen stavebních děl

Indexy cen stavebních děl jsou počítány čtvrtletně z indexů cen stavebních prací, jejichž výpočet je založen na základě cen vykazovaných ve statistických výkazech.

V roce 2017 byla provedena mimořádná revize cenových indexů stavební výroby. Od roku 2018 jsou publikovány cenové indexy počítané na základě indexních schémat, které vycházejí z průměrné produkční struktury stavební výroby v letech 2011 až 2016. Základním obdobím publikované časové řady je rok 2015 a základní cenovou hladinou je průměr za rok 2015. Použitím metody řetězení nejsou publikované časové řady cenových indexů nadále agregovatelné pomocí vah.

Čtvrtletní statistický výkaz Ceny Stav 1-04 obsahuje 136 cenových reprezentantů. Zpravodajská síť je stanovena záměrným výběrem cca 600 respondentů všech velikostních kategorií a různých právních forem, doplněných některými specializovanými montážními podniky se zaměřením na montáže vzduchotechniky, výtahů a ocelových konstrukcí (oddíly CZ-NACE 25, 28, 33, 41, 42, 43, 80).

Čtvrtletně vykazované ceny (realizované v prostředním měsíci čtvrtletí; na území ČR) jsou cenami dohodnutými mezi dodavatelem a odběratelem za jednotku stavební práce, realizované vlastními zaměstnanci firmy, pracujícími majiteli firmy, osobami pracujícími na dohody a spolupracujícími osobami samostatně výdělečně činnými. Ceny obsahují, kromě materiálu nutného pro provedení práce, i veškeré další náklady nutné k realizaci sledované činnosti, bez nákladů na zařízení staveniště a daně z přidané hodnoty.

Index nákladů stavební výroby

Index nákladů stavební výroby je počítán čtvrtletně a patří do skupiny sekundárních statistik bez vlastního výkaznictví. Ve čtvrtletním výpočtu je zohledněn cenový vývoj přímých a nepřímých nákladů stavebních prací. Z přímých nákladů to jsou zejména ceny materiálů, strojů a energií, jejichž vývoj je přebírán ze statistiky cen průmyslových výrobců. Zdrojem informací o mzdových nákladech jsou šetření mezd v produkční a cenové statistice stavebnictví. K přímým nákladům patří i náklady dopravní, jejichž vývoj sleduje statistika cen tržních služeb. Nepřímé náklady představují režie výrobní a správní. Jejich pohyb je odvozován z cenových a produkčních ukazatelů stavebnictví.

Index cen poskytovatelů tržních služeb

Index cen poskytovatelů tržních služeb je ukazatelem ekonomického cyklu, kterým se měří změna obchodních cen poskytovatelů řady služeb, jež jsou dodávány v rámci mezispotřeby. Slouží pro sledování cenových pohybů a měření inflačních tlaků na trhu služeb. Cílem indexu je změřit průměrnou měsíční změnu v cenách vybraných tržních služeb určených převážně pro podnikatelskou sféru na tuzemském trhu. Sledovanými cenami jsou realizační smluvní ceny, popř. katalogové, které jsou očištěny od daně z přidané hodnoty.

Úhrnný index cen poskytovatelů tržních služeb je složen z dílčích indexů cen vybraných služeb v členění dle CZ-CPA v oddílech: 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82. Jedná se o indexy cen poskytovatelů následujících tržních služeb: pozemní a potrubní doprava, vodní doprava, skladování a podpůrné služby v dopravě, poštovní a kurýrní služby, vydavatelské služby, telekomunikační služby, programování a poradenství, informační služby, finanční služby, pojištění, služby v oblasti nemovitostí, právní a účetnické služby, vedení podniků, poradenství v oblasti řízení, architektonické a inženýrské služby, reklamní služby a průzkum trhu, ostatní odborné, vědecké a technické služby, služby v oblasti pronájmu, služby v oblasti zaměstnání, bezpečnostní a pátrací služby, služby související se stavbami, úpravou krajiny, administrativní a jiné podpůrné služby.

Od ledna 2018 jsou bazické (základní) indexy cen tržních služeb počítány k novému indexnímu základu průměr roku 2015 = 100 na nových vahách, založených na struktuře tržeb roku 2015. Časová řada bazických indexů se základem

průměr roku 2005 = 100 byla k prosinci 2017 ukončena a nahrazena časovou řadou se základem průměr roku 2015 = 100. Dosud publikované indexy nebyly revidovány.

Index cen vývozu a dovozu

Indexy cen vývozu a dovozu jsou počítány za Českou republiku od roku 1993. Ve váhových schématech pro vývoz a dovoz je nyní celkem zařazeno více než 5000 výrobků, surovin a materiálů - cenových reprezentantů, které se významně podílejí na hodnotě realizace jednotlivých významnějších skupin zahraničního obchodu (vývozu i dovozu).

Cenovým základem indexů jsou průměrné ceny roku 2015. V roce 2017 proběhla standardní revize výpočtu indexů cen zahraničního obchodu. Počínaje cenovými indexy za referenční období leden 2018 jsou cenové indexy vývozu a dovozu počítány na novém váhovém schématu, na struktuře zahraničního obchodu se zbožím roku 2015, k cenovému základu průměr roku 2015 = 100.

Dosavadní časová řada indexů se základem průměr roku 2005 = 100 byla přepočtena na indexní základ průměr roku 2015 = 100. Nově vypočtené indexy jsou od ledna 2018 řetězeny na tuto časovou řadu indexů, čímž je zajištěno její pokračování. Řetězícím obdobím je prosinec 2017.

Výběr cenových reprezentantů provedly tuzemské ekonomické subjekty, které mají významný podíl na zahraničním obchodě České republiky - jednak výrobní podniky, ale i podniky zabývající se pouze zahraničně obchodní činností, a to cca 600 ekonomických subjektů pro vývoz a rovněž cca 600 ekonomických subjektů pro dovoz. Při vývozu se sledují ceny franko hranice ČR, při dovozu ceny fakturované zahraničním dodavatelem. Pokud se s cenovým reprezentantem obchoduje v několika zemích, uvádějí zpravodajské jednotky průměrné ceny jako vážený aritmetický průměr z cen docilovaných při významnějších obchodních transakcích (vážených množstvím výrobků ve fyzických jednotkách). Ceny jsou přepočteny na Kč příslušným průměrným měsíčním měnovým kurzem ČNB a sledují se bez cla a daně z přidané hodnoty a spotřební daně.

Index spotřebitelských cen zboží a služeb

Vývoj spotřebitelských cen se sleduje na spotřebních koších založených na souboru vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem. Podrobné spotřební koše jsou popsány v dokumentu „Indexy spotřebitelských cen – revize 2020“ umístěném na webových stránkách ČSÚ: **www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitelskych_cen_revize**.

Podrobnější informace k metodice indexů spotřebitelských cen je možné najít zde: **www.czso.cz/csu/czso/kdyz_se_rekne_inflace_resp_mira_inflace**.

Spotřební koš obsahuje cca 450 konkrétních výrobků a služeb (reprezentantů) podle ECOICOP, která vychází z mezinárodní klasifikace COICOP. Váhy základního období pro výpočet skupinových a úhrnných indexů vycházejí ze struktury výdajů domácností podle výsledků statistiky národních účtů v letech 2019–2021. Váhy pro detailní cenové reprezentanty jsou zaktualizovány dle údajů statistiky rodinných účtů doplněných o další dostupné zdroje a šetření.

Cenami základního období jsou průměrné ceny z prosince 2021. Od roku 2017 je indexním základem rok 2015.

Spotřebitelské ceny jsou šetřeny měsíčně ve vybrané zpravodajské síti prodejen a provozoven (cca 8 500) ve vybraných okresech České republiky a v hl. m. Praze pracovníky Českého statistického úřadu.

U vybraných reprezentantů z oddílů klasifikace ECOICOP (01 potraviny a nealkoholické nápoje, 02 alkoholické nápoje, tabák, 05 bytové vybavení, zařízení domácností; opravy, 06 zdraví, 09 rekreace a kultura, 12 ostatní zboží a služby) jsou ceny z místního cenového zjišťování plně nebo částečně nahrazeny cenami, jež vychází ze „scanner” dat (dat z pokladen maloobchodních řetězců). Jedná se o celorepublikové jednotkové ceny vybraných produktů u sledovaných řetězců.

Tab. 8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí

Data v této tabulce vycházejí z nové publikace „Ceny nemovitostí“, která volně navazuje na již zrušenou publikaci „Ceny sledovaných druhů nemovitostí“, která vyšla naposledy koncem roku 2020 s daty za roky 2017–2019.

ČSÚ v letech 2000 až 2020 vydával „Ceny sledovaných druhů nemovitostí“. Data byla založena výlučně na údajích pořizovaných finančními úřady a obsažených v daňových přiznáních o cenách zjištěných při oceňování nemovitostí a o cenách sjednaných za tyto nemovitosti v případě prodeje. Pořizování se opíralo o zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku. Ke dni 26. září 2020 však došlo ke zrušení daně z nabytí nemovitých věcí, a to se zpětnou účinností pro případy, kdy byl vklad práva do katastru nemovitostí proveden v prosinci 2019 a později. V důsledku toho zcela zaniknul stávající datový zdroj. Publikace proto skončila posledním referenčním rokem 2019.

Pro zajištění alespoň částečné návaznosti původních statistik se ČSÚ pokusil využít jakožto alternativní zdroj údaje z katastru nemovitostí, kterými disponuje Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK). Primární nezpracovaná data jsou sice prakticky vyčerpávající, avšak chybí mnohé cenotvorné informace, které do dosavadních dat vkládali odhadci při individuálním posouzení charakteristik dané nemovitosti. Pro účely dalšího zpracování je dále potřeba data doplnit o související údaje z Registru sčítacích obvodů a budov spravovaného ČSÚ (RSO) a z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí spravovaného ČÚZK (RÚIAN). Vzhledem k jisté nekonzistenci RSO a původního zdroje (katastr nemovitostí) není možno propojit všechna data a původní zdroj tak ztrácí do jisté míry charakteristiku vyčerpávajícího souboru.

Účelem vytvářeného systému v nové publikaci „Ceny nemovitostí“ je poskytování informací o rozložení cenové hladiny bytů a rodinných domů, jakož i vývoj tohoto rozložení v čase. Avšak podobně jako tomu bylo u předchozí publikace, účelem nové publikace není vytvářet detailní cenové mapy. Na rozdíl od předchozího zdroje nemá nyní ČSÚ spolehlivé zdroje k vytváření cenových statistik stavebních pozemků a bytových domů.

Cenové indexy, které pokrývají období 2015–2021, jsou spočteny na srovnatelných datech nového zdroje. V období, kde se cenový index časově překrývá mezi původní a novou publikací, je vhodnější užití tohoto nového zdroje.

Tab. 8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané skupiny vymezené třetí úrovní CZ-CPA, v některých případech oddíly vymezené druhou úrovní CZ-CPA.

Tab. 8-4 Vybrané indexy cen tržních služeb

V členění podle CZ-CPA jsou uvedeny vybrané položky vymezené třetí úrovní CZ-CPA (skupiny), v některých případech detailnějším stupněm třídění (třídy, kategorie, subkategorie).

Tab. 8-5 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků

Současný systém statistického zjišťování platí od roku 1991. Ceny se sledují v síti vybraných zemědělských výrobců. Jsou to převážně nominální ceny vybraných zemědělských výrobků podle hlavních (specifikovaných) jakostí. Ceny zeleniny a ovoce jsou zjišťovány pouze za I. jakost. Vykázaná cena je prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých významných kontraktů, které byly realizovány v období kolem středu sledovaného měsíce.

Tab. 8-6 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)

Jsou uváděny průměrné ceny vybraných výrobků (sortimentů) surového dříví z čtvrtletního cenového zjišťování. Ceny jsou do konce roku 2010 počítány prostým aritmetickým průměrem z cen jednotlivých obchodních případů, realizovaných za celé období sledovaného čtvrtletí.

Od roku 2011 došlo k zavedení váženého průměru u výřezů III. A/B jakosti – smrk a dříví V. jakosti – smrk. Průměrné ceny ostatních uvedených sortimentů jsou nadále počítány prostým aritmetickým průměrem. Publikované časové řady před rokem 2011 nejsou plně srovnatelné.

Tab. 8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb

Spotřebitelské ceny vybraných cenových reprezentantů jsou průměrné spotřebitelské ceny za Českou republiku v prosinci každého roku, které mají charakter průměrných hodnot jednotlivých variet příslušného reprezentantu. Jejich uspořádání v tabulce vychází ze struktury spotřebního koše platného od roku 2022.

Tab. 8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb

Skupinové indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v členění vymezeném 3. stupněm klasifikace ECOICOP.

Tab. 8-9 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2022

Indexy spotřebitelských cen jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP za domácnosti celkem a domácnosti důchodců.

Tab. 8-10 Harmonizované indexy spotřebitelských cen

Harmonizované indexy spotřebitelských cen (*Harmonised indices of consumer prices – HICPs*) v Evropské unii vznikly jako reakce na potřebu vytvořit srovnatelné indexy spotřebitelských cen, aby bylo možné změřit trendy inflace členských států EU jako kritérium přistoupení k Evropské měnové unii.

Mezi strukturou spotřebního koše národního indexu spotřebitelských cen České republiky a strukturou spotřebního koše HICP jsou určité rozdíly. Ve váhách HICP jsou zahrnuty tržby za nákupy cizinců na území České republiky, ale není v nich zahrnuto imputované nájemné na rozdíl od národního indexu spotřebitelských cen, kde tržby za nákupy cizinců zahrnuty nejsou, ale je zde zahrnuto imputované nájemné.

Harmonizovaný index spotřebitelských cen užívá řetězových vah, které jsou obměňovány každoročně v prosinci. Zdrojem aktualizace jsou data národních účtů (konečná peněžní spotřeba domácností). Cenovým základem indexu je průměr roku 2015.

Indexy jsou uvedeny v rozsahu 12 oddílů klasifikace ECOICOP.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/inflace_spotrebitelske_ceny

Methodological notes

*The price indices are calculated as **sample indices**, i.e. the calculation thereof is based on prices of **selected representatives** (of goods and services) monitored in a **sample of reporting units**. The individual price indices for the representatives are aggregated into aggregate indices for groups of representatives and then further into an aggregate index for the whole set of all the representatives. The aggregation is carried out by means of a weighted arithmetic mean of individual indices. Structural indicators of value (production, sales, turnover, purchases, household expenditure, etc.) of respective representatives or a group of representatives are used as constant weights in the calculation. These structural indicators are determined from data of the base ("zero") reference period (e.g. years 2005, 2010, 2015).*

Price indices (monthly and quarterly ones) are calculated from prices measured in the reference period (around the middle of a month for monthly indices, in the 2nd month of a quarter for quarterly indices). Annual indices are calculated as an arithmetic mean of the indices (in the case of agricultural producer prices as a weighted average) for individual months/quarters of the year, related to a selected price base, which is considered to be a constant base for a certain period of time.

The individual producer price indices use the national version called the Classification of Products (CZ-CPA) of the Statistical Classification of Products by Activity in the European Union, Version 2.1 (CPA Ver. 2.1), which is linked to the national version Classification of Economic Activities (CZ-NACE) of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2). The national version of the international Classification of Types of Constructions CZ-CC is used for price indices of construction production. Consumer price indices are derived on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) – see **https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=COICOP_5&StrLanguageCode=EN&IntPcKey=&StrLayoutCode=HIERARCHIC**. *Export and import price indices are constructed according to the Harmonised Commodity Description and Coding System (a system for classifying goods in international trade) and are further recalculated to comply with the breakdown of the Standard International Trade Classification, Rev. 4 (SITC, Rev. 4).*

Notes on Tables

Table 8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

Agricultural producer price index

Agricultural producer prices are measured monthly by means of the statistical questionnaire on agricultural producer prices at approximately 500 selected agricultural producers (cooperatives, private farms, and state organisations). Prices are adjusted to be free of VAT. The survey measures trade contractual prices (excluding own consumption) for the domestic market as well as foreign markets, excluding freight costs related to the transport to the purchaser.

In the course of 2017, the agricultural producer price index underwent a standard comprehensive revision. Since January 2018, the agricultural producer price indices have been calculated based on weighting schemes derived from the average revenues in 2014, 2015, and 2016. The price base applied is the average of the year 2015.

Weights of seasonal and non-seasonal agricultural commodities differ in various months of the year and therefore the index calculation employed a two-dimensional weighting scheme as a matrix. One dimension is for vertical aggregation from the level of representatives upward to the highest level. The second dimension is for twelve months of the year. Then the sum of weights of the highest aggregation for each month of the year is equal to the nominal sum of 1 000. Variable monthly weights are used for the calculation of agricultural producer price indices.

Agricultural input price index

The agricultural input price index (AIPI) for goods and services is calculated in compliance with the Eurostat methodology. This method of calculation is based on a combined price index, comprising of price indices of "Goods and services consumed in agriculture" and of "Goods and services contributing to agricultural investments".

The price base applied is the average of the year 2015; the weighting scheme corresponds to the structure of agricultural costs in the same year.

Forestry (roundwood) price index – only forest owners

The roundwood price index, can be also found as the raw timber price index, is calculated quarterly from average strike (contractual) prices, excluding VAT, reached in individual quarters of the surveyed year. Reported strike prices are for deliveries of roundwood (raw timber) for the domestic market (excluding own consumption and exports).

In 2011, within an occasional revision of the forestry (roundwood) price index – owners, a weighted average for the calculation of average prices was introduced for four most important assortments of roundwood (logs, quality III A/B – spruce; logs, quality III C – spruce; logs, quality III D – spruce; timber, quality V – timber for the pulp production – spruce). Average prices of other sorts are still calculated as a simple arithmetic mean. The index is calculated of 16 coniferous sorts and 11 non-coniferous sorts.

In the course of the year 2016, a standard comprehensive revision of the calculation methodology of roundwood price indices was carried out. The index base and price base applied is the 4th quarter of 2016. Within the revision, a new weighting scheme was set for the assortments of roundwood according to the respondents-reported overview of the annual revenues on the separate questionnaires for 2013, 2014, and 2015. Price indices according to the new structure have been published since the 1st quarter of 2017. The structure of published quarterly indices has been narrowed since 2020.

Industrial producer price index

Industrial producer prices are surveyed monthly based on the data from selected organisations (approximately 1 200) on selected representatives (approximately 5 000). Reported prices are prices agreed upon between a supplier and a customer residing in the Czech Republic (excluding VAT, excise duty, costs of transport to the customer, and the transport-related costs) and invoiced for rather important business deals. The prices are measured between the 1st and the 20th calendar day of the reference month.

The industrial producer price index is calculated from reported prices applying constant weights. The index measures the average price development of all industrial products manufactured and sold on the domestic market in the Czech Republic. Industrial products are products manufactured by activities classified under the CZ-NACE sections B to E.

In 2016, a standard comprehensive revision of industrial producer price indices was carried out. From January 2017, on the basis thereof, price indices have been calculated applying weights for the year 2015. The weights were set based on the structure of domestic sales (revenues) of industrial producers for the year 2015.

The indices have the price base of December 2015 = 100. Price indices beginning from the four-digit level of the CZ-CPA upwards are chained to the new index base of the average of 2015 = 100 and to the current base of the average of 2005 = 100, ensuring thus continuation of the current time series of the indices. Information on the revision of the industrial producer price indices can be found on the website of the Czech Statistical Office at: **www.czso.cz/csu/czso/revisions_producer_prices**.

Price index of constructions

Price indices of constructions are calculated quarterly from price indices of construction works calculated from prices reported in statistical questionnaires (reports).

In 2017, an occasional revision of price indices of construction production was carried out. Since 2018, price indices have been published that are calculated on the basis of index schemes, which are based on the average production structure of the construction production from 2011 to 2016. The year 2015 is the base period of the time series published and the average for 2015 is the base price level. Because of the applied chaining method, published time series of price indices cannot be aggregated by means of weights anymore.

The quarterly statistical questionnaire ("Ceny Stav 1-04"*) includes 136 price representatives. The network of reporting units is established by purposive sampling of about 600 respondents of all size classes and different legal forms, plus some enterprises specialising in assembly of air conditioning, lifts, and steel structures (CZ-NACE divisions 25, 28, 33, 41, 42, 43, and 80).*

The quarterly reported prices (implemented in the second month of the given quarter in the territory of the CR) are prices agreed between the supplier and the customer for a unit of construction works carried out by own staff of the reporting unit, working owners of enterprises, persons working under various contracts for work (an agreement on work performance and an agreement on work activity), and collaborating self-employed persons without employees. In addition to material necessary for the work being performed, they include all other costs needed to perform the activities under survey, excluding costs of site equipment and VAT.

Construction cost index

The construction cost index is calculated quarterly and falls into the group of secondary statistics, which do not have their own questionnaire-based survey. The quarterly calculation reflects the price development in direct and indirect costs of construction works. The direct costs include, first of all, prices of materials, machinery, and energies, development of which is taken from the industrial producer price statistics. The survey of wages and salaries in the construction production and price statistics is the source of information on wage expenses (labour costs). The direct costs also include transport costs, development of which is monitored by the market services price statistics. The indirect costs are production and administration overhead costs. Their development is derived from price indicators and production indicators in construction.

Services producer price index

The services producer price index (SPPI) is a business-cycle indicator measuring the change in trading prices of providers of a number of services that are supplied for intermediate consumption. It serves for monitoring of price movements and for measuring of inflation pressure on the services market. The index objective is to measure the average monthly changes in prices of selected market services dedicated mostly to the business sphere on the domestic market. The prices monitored are the contractual prices or catalogue prices adjusted to be free of VAT.

The aggregate services producer price index comprises partial price indices of selected services by the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) in the following divisions 49, 50, 52, 53, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 77, 78,

80, 81, 82. They are price indices of providers of the following market services: land transport services and transport services via pipelines, water transport services, warehousing and support services for transportation, postal and courier services, publishing services, telecommunications services, computer programming, consultancy and related services, information services, financial services, except insurance and pension funding, insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security, real estate services, legal and accounting services, services of head offices; management consulting services, architectural and engineering services; technical testing and analysis services, advertising and market research services, other professional, scientific, and technical services, rental and leasing services, employment services, security and investigation services, services to buildings and landscape, office administrative, office support and other business support services.

Since January 2018, base indices of market services prices have been calculated with a new index base, i.e. the average for 2015 = 100 and using new weights based on the sales structure in 2015. The time series of base indices with the price base of the average for 2005 = 100 was terminated as at December 2017 and replaced by the time series with the price base of the average for 2015 = 100. The indices, that have been published so far, were not revised.

Export and import price indices

These indices have been compiled for the Czech Republic since 1993. Weighting schemes for exports and imports now include over 5 000 products, raw materials, and materials – price representatives – in total; they contribute in an important way to the value of trade in rather significant groups of commodities traded in international trade, both exports and imports.

Average prices for 2015 are the price base of the indices. In 2017, a standard revision of the calculation of international trade price indices was carried out. Since the reference period of January 2018, export and import price indices have been calculated using a new weighting scheme based upon international trade in goods (change of ownership) structure of 2015 and with the price base of the average of 2015 = 100.

The existing time series of the indices based on the average for 2005 = 100 was recalculated to the price base of the average of 2015 = 100. Since January 2018, the newly calculated indices have been chained to the aforementioned time series of the indices in order to provide for continuation of the time series. The chaining period is December 2017.

Price representatives were selected by domestic businesses (economic entities), which significantly participate in international trade in goods (change of ownership) of the Czech Republic; they were both production enterprises and also businesses only engaged in international trade activities, namely about 600 economic entities for exports and also approximately 600 economic entities for imports. For exports, the prices measured are FOB prices at borders of the Czech Republic and for imports, these are the prices invoiced by external suppliers. If a price representative is traded in several countries, the reporting units give average prices as a weighted arithmetic mean of prices obtained in significant commercial transactions (weighted by the quantity of products in physical units). The prices are converted into CZK by means of the relevant average monthly exchange rate of the Czech National Bank and are measured free of customs duty, VAT, and excise duty.

Consumer price index of goods and services

Trends in consumer prices are measured on consumer baskets based on a set of selected kinds of goods and services paid for by the population. Consumer baskets are described in detail in the document "Consumer price indices – 2020 revision," which is available on the website of the Czech Statistical Office at:
www.czso.cz/csu/czso/indexy_spotrebitelskych_cen_revize *(Czech only).*

For more detailed information on the consumer price indices methodology see: **Inflation, Inflation Rate – Methodology**.

The consumer basket includes about 450 specific products and services (representatives) according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP) based on the international Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The base reference period weights for the calculation of group and aggregate indices are derived from the structure of household expenditure according to the results of national accounts statistics in 2019–2021. Weights for detailed price representatives have been updated according to data of household budget statistics, to which other available sources and surveys were added.

The average prices from December 2021 are prices of the base period. Since 2017, the year 2015 has been the base for the price index.

Consumer prices are measured once a month by employees of the Czech Statistical Office in a network of selected reporting stores and other outlets (about 8 500) in selected Districts (LAU 1) of the Czech Republic and in the Capital City of Prague.

At selected representatives from divisions of the ECOICOP classification (01 Food and non-alcoholic beverages, 02 Alcoholic beverages, tobacco and narcotics, 05 Furnishings, household equipment and routine household maintenance, 06 Health, 09 Recreation and culture, and 12 Miscellaneous goods and services), prices from local price survey have been fully or partially replaced by prices from scanner data (data from cash registers of retail chains). It applies to nationwide unit prices of selected products at monitored retail chains.

Table 8-2 Price indices of selected types of real estate

Data in this table are based on a new publication "Real estate prices" (Czech only), which follows from an already cancelled publication "Prices of observed types of real estate," which was published for the last time at the end of 2020 with data for the years 2017–2019.

From 2000 to 2020, the CZSO published "Prices of observed types of real estate". The data were based exclusively on data acquired by financial authorities and contained in tax returns on prices found out when assessing real estate and on prices agreed for those real estates in case of sale. The acquisition was backed by the Act No 151/1997 Sb, on Valuation of Property. As at 26 September 2020, however, the tax on real estate acquisition was abolished, namely with retroactive effect for the cases, in which the title registration was made in December 2019 or later. As a result of that, the existing data source absolutely ceased to exist and therefore the publication ended with the last reference year of 2019.

In order to ensure at least partial continuity of original statistics, the CZSO tried to use as an alternative source data from the Cadastre of Real Estate that are available at the Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (ČÚZK). Primary unprocessed data are virtually exhaustive; however, a lot of price-forming information is missing that was put in the existing data by real estate assessors when individually assessing characteristics of a given real estate. Moreover, for the purposes of further processing, it is necessary to add the following to the data: related data from the Register of Census Districts and Buildings (RSO) kept by the CZSO and from the Registry of Territorial Identification, Addresses and Real Estate (RÚIAN) maintained by the ČÚZK. Since the RSO and the original source (the Cadastre of Real Estate) are somewhat inconsistent, it is not possible to interlink all data and the original source thus loses, to some extent, the feature of an exhaustive set.

It is the aim of the system being created in the new publication "Real estate prices" (Czech only) to provide information on the distribution of the price level of dwellings (flats) and family houses as well as development of this distribution in time. However, similarly as for the previous publication, it is not an objective of the new publication to create detailed price maps. Unlike the previous source, the CZSO now does not have reliable sources to create price statistics of building plots and multi-dwelling buildings.

Price indices, which cover the 2015–2021 period are calculated using comparable data of the new source. In a period, in which the price index overlaps (as for time) between the original publication and the new one it is more appropriate to use this new source.

Table 8-3 Selected industrial producer price indices

The table presents selected groups as defined by the third level of the CZ-CPA; in some cases, divisions defined by the second level of the CZ-CPA are shown.

Table 8-4 Selected price indices for market services

Selected items of the third level of the CZ-CPA (groups) are given here, and in certain cases items in even more detailed classification (classes, categories, and sub-categories) are shown.

Table 8-5 Prices of selected agricultural products

The current system of statistical surveying has been in use since 1991. The prices are measured in the network of selected agricultural producers. They are mostly nominal prices of selected agricultural products by main (specified) quality grade. Prices of vegetables and fruit refer to top quality only. The reported price is a simple arithmetic mean of prices of individual significant contracts, which were implemented around the middle of the reference month.

Table 8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

Average prices of selected roundwood products (assortments) derived from figures reported in quarterly price surveys are shown. Until the end of 2010, the prices were calculated as a simple arithmetic mean of prices of individual business cases (transactions) implemented in the whole period of the reference quarter.

In 2011, a weighting average was introduced for logs, quality III A/B – spruce and timber, quality V – spruce. Average prices of other assortments mentioned are still calculated as a simple arithmetic mean. The time series published before 2011 are not fully comparable.

Table 8-7 Consumer prices of selected types of goods and services

Consumer prices of selected price representatives are average consumer prices for the Czech Republic in December of each year, which are, in nature, average values of individual varieties of the representative concerned. Their arrangement in the table is based on the consumer basket structure valid since 2022.

Table 8-8 Consumer price indices for goods and services

The group indices of consumer prices are arranged to comply with the level 3 of the ECOICOP classification.

Table 8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2022

The consumer price indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification for the total population of households and for households of pensioners.

Table 8-10 Harmonised indices of consumer prices

Harmonised indices of consumer prices (HICPs) were formed in the EU in response to the need to establish comparable indices of consumer prices so that inflation trends in the EU Member States can be measured to be used as a criterion for the accession to the European Monetary Union.

There are certain differences between the structure of the consumer basket for the national index of consumer prices of the Czech Republic and the structure of the consumer basket for the HICP. The HICP weights include revenues from purchases executed by foreigners in the Czech Republic, but do not include the imputed rental, on the contrary to the national index of consumer prices, which does not include revenues from purchases by foreigners yet includes the imputed rental.

The HICP uses chain weights, which are modified every year in December. National accounts data (final monetary consumption of households) are the source for updates. The average of the year 2015 is used as the price index base.

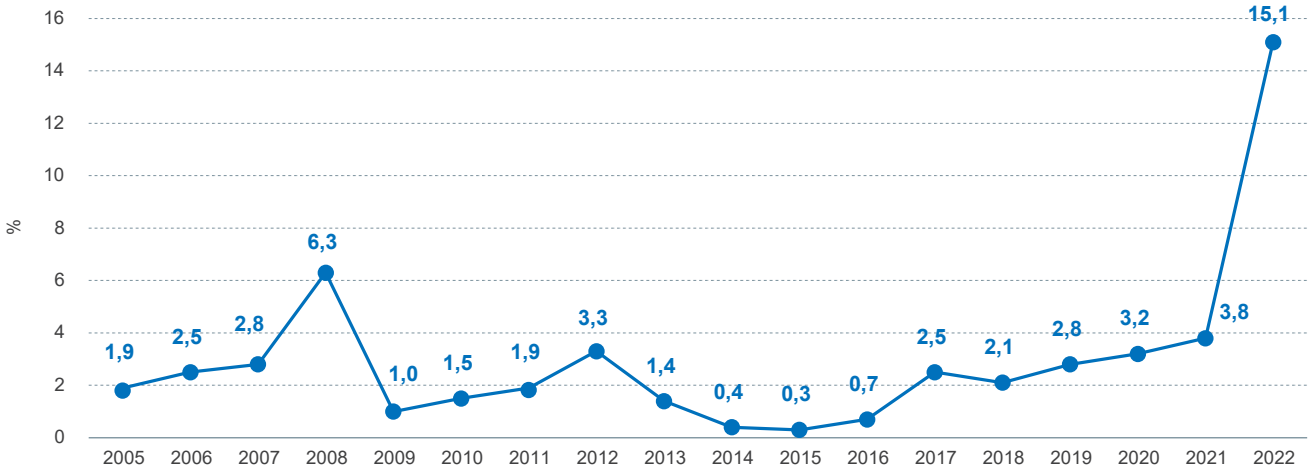
Indices refer to the 12 divisions of the ECOICOP classification.

* * *

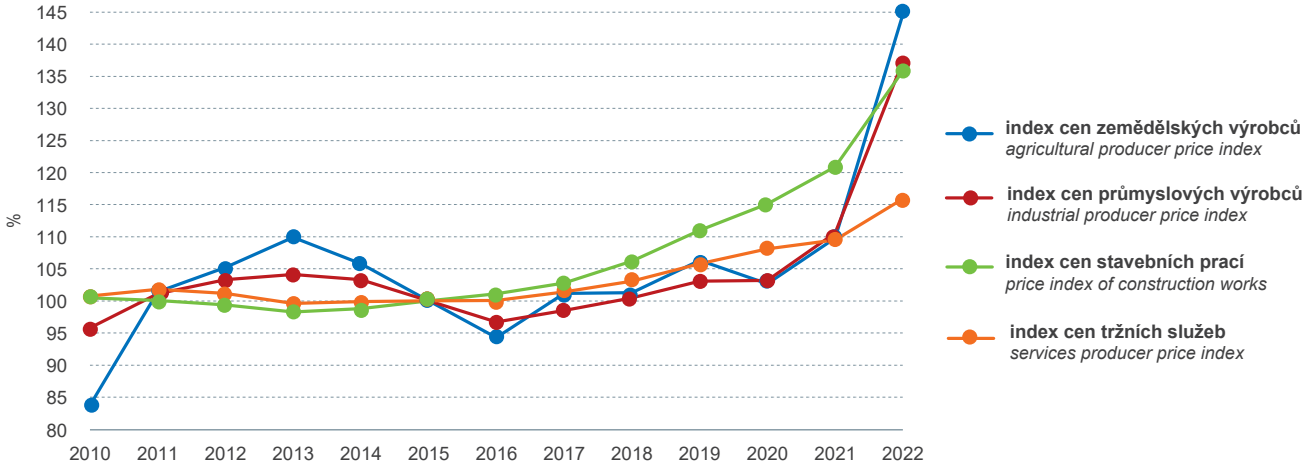
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/inflation_consumer_prices_ekon

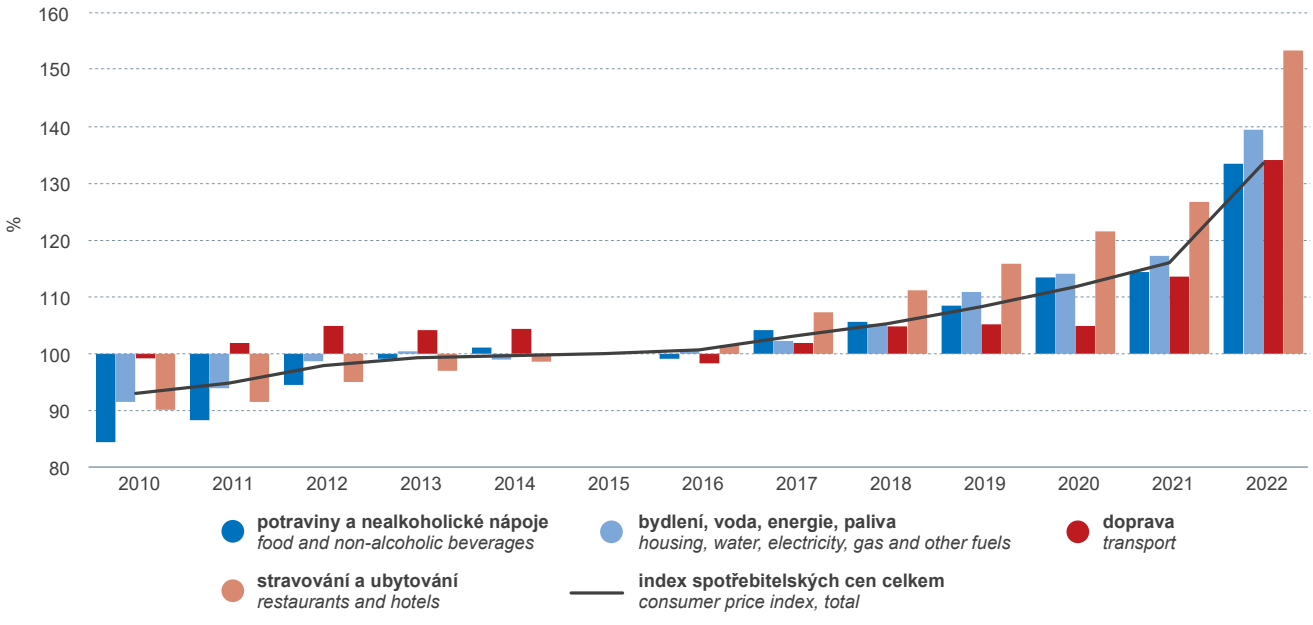
Míra inflace (předchozí rok = 100)
Inflation rate (previous year = 100)



Indexy cen výrobců (průměr roku 2015 = 100)
Producer price indices (annual average of 2015 = 100)



Indexy spotřebitelských cen (průměr roku 2015 = 100)
Consumer price indices (annual average of 2015 = 100)



8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Annual average* 2015 = 100	*Indicator*
	2019	2020	2021	2022		
Ceny zemědělských výrobců	**106,3**	**102,7**	**109,8**	**144,7**	***Agricultural producer prices***
rostlinná výroba	105,9	101,7	114,3	156,6	*Crop production*
hospodářská zvířata a živočišné výrobky	106,9	104,3	104,1	129,6	*Livestock and animal products*
Ceny výrobků a služeb vstupujících do zemědělství	**102,7**	**103,1**	**109,3**	**135,7**	***Agricultural input prices for goods and services***
výrobky a služby běžně spotřebovávané v zemědělství	101,9	101,3	108,4	138,0	*Goods and services currently consumed in agriculture*
výrobky a služby přispívající do zemědělských investic	107,0	112,3	113,9	124,0	*Goods and services contributing to agricultural investments*
Ceny v lesnictví (surové dříví) pouze vlastníci lesa[1)]	**75,3**	**66,1**	**100,9**	**141,4**	***Forestry (roudwood) prices, only forest owners [1)]***
jehličnaté[1)]	72,6	63,3	100,2	141,2	*Coniferous [1)]*
listnaté[1)]	112,4	105,6	110,4	144,1	*Non-coniferous [1)]*
Ceny průmyslových výrobců podle CZ-CPA celkem (B+C+D+E)	**103,1**	**103,2**	**110,6**	**137,4**	***Industrial producer prices according to CZ-CPA sections B+C+D+E, total***
B Těžba a dobývání	111,6	108,4	113,1	144,3	*Mining and quarrying*
C Výrobky a služby zpracovatelského průmyslu	102,4	101,0	109,5	130,9	*Manufactured products*
10 Potravinářské výrobky	103,3	104,9	105,5	129,3	*Food products*
11 Nápoje	104,8	105,3	106,3	114,4	*Beverages*
13 Textilie	101,5	101,2	107,9	127,5	*Textiles*
14 Oděvy	111,0	114,9	117,2	124,6	*Wearing apparel*
15 Usně a související výrobky	105,7	109,5	109,9	116,9	*Leather and related products*
16 Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	103,4	100,7	126,8	159,2	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17 Papír a výrobky z papíru	104,3	101,1	108,8	135,0	*Paper and paper products*
18 Tiskařské a nahrávací služby	102,2	102,1	102,7	127,8	*Printing and recording services*
20 Chemické látky a chemické přípravky	96,6	88,7	116,9	158,0	*Chemicals and chemical products*
21 Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	104,3	104,3	106,4	112,8	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Pryžové a plastové výrobky	97,5	97,2	102,5	118,4	*Rubber and plastic products*
23 Ostatní nekovové minerální výrobky	112,7	114,1	118,2	147,3	*Other non-metallic mineral products*
24 Základní kovy	106,3	101,4	128,9	165,6	*Basic metals*
25 Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	105,7	106,4	117,4	137,9	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	101,3	102,8	103,2	110,3	*Computer, electronic and optical products*
27 Elektrická zařízení	99,5	101,3	106,0	112,7	*Electrical equipment*
28 Stroje a zařízení j. n.	103,9	106,3	109,6	122,3	*Machinery and equipment n.e.c.*

[1)] 4. čtvrtletí 2016 = 100, viz metodický úvod

[1)] *4th quarter of 2016 = 100, see the methodological notes.*

8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

pokračování — *Continued*
v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Indicator*
	2019	2020	2021	2022	
29 Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	93,9	96,0	95,0	96,8	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Ostatní dopravní prostředky a zařízení	104,6	105,8	106,9	116,0	*Other transport equipment*
31 Nábytek	101,2	103,4	109,7	123,6	*Furniture*
32 Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	104,7	106,7	109,2	117,3	*Other manufactured goods*
33 Opravy, údržba a instalace strojů a zařízení	111,2	116,9	120,6	130,7	*Repair and installation services of machinery and equipment*
D Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	104,6	112,7	114,6	172,7	*Electricity, gas, steam and air conditioning*
E Zásobování vodou; služby související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	107,5	114,0	121,1	127,5	*Water supply; sewerage, waste management and remediation services*
Ceny stavebních děl podle CZ-CC celkem	**111,0**	**115,1**	**120,9**	**135,9**	***Construction output prices according to CZ-CC, total***
11 Budovy bytové	111,4	115,2	121,8	137,6	*Residential buildings*
111 Budovy jednobytové	112,0	115,8	122,7	139,2	*One-dwelling buildings*
112 Budovy dvou a vícebytové	111,3	115,2	121,8	137,5	*Two- and more dwelling buildings*
12 Budovy nebytové	111,3	115,2	121,8	137,5	*Non-residential buildings*
122 Budovy administrativní	111,1	114,9	121,9	137,7	*Office buildings*
123 Budovy pro obchod	111,7	115,9	122,4	138,4	*Wholesale and retail trade buildings*
125 Budovy pro průmysl a skladování	111,4	115,3	121,9	138,1	*Industrial buildings and warehouses*
126 Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111,0	114,9	121,4	136,5	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
21 Dopravní díla	110,3	114,3	119,0	132,8	*Transport infrastructures*
211 Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	111,6	115,9	120,8	135,6	*Highways, streets and roads*
212 Dráhy kolejové	105,8	108,8	111,7	120,9	*Railways*
214 Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	111,2	115,5	121,9	139,8	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
22 Vedení trubní, telekomunikační a elektrická	111,1	115,3	121,0	135,6	*Pipelines, communication and electricity lines*
24 Ostatní inženýrská díla	114,0	119,4	125,9	142,3	*Other civil engineering works*
Náklady stavební výroby	**110,8**	**112,9**	**122,7**	**145,2**	***Construction costs***
Ceny tržních služeb podle CZ-CPA	**105,8**	**108,1**	**109,5**	**115,9**	***Market services prices according to CZ-CPA***
49 Pozemní a potrubní doprava	103,1	104,6	106,1	112,7	*Land transport services and transport services via pipelines*
52 Skladování a podpůrné služby v dopravě	96,5	101,5	102,6	118,1	*Warehousing and support services for transportation*
53 Poštovní a kurýrní služby	118,9	121,1	122,9	125,9	*Postal and courier services*
58 Vydavatelské služby	107,6	108,5	110,6	116,0	*Publishing services*

8-1 Indexy cen výrobců a indexy spotřebitelských cen (roční průměry)
8-1 Annual averages of producer and consumer price indices

dokončení — *End of table*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Průměr roku 2015 = 100				*Indicator*
	2019	2020	2021	2022	
61 Telekomunikační služby	98,8	98,7	98,2	97,4	*Telecommunications services*
62 Služby v oblasti programování a poradenství	107,8	111,7	114,9	120,8	*Computer programming, consultancy and related services*
63 Informační služby	103,3	104,9	101,9	109,0	*Information services*
64 Finanční služby, kromě pojištění a penzijního financování	100,2	100,7	100,7	101,4	*Financial services, except insurance and pension funding*
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	112,7	115,4	116,0	117,8	*Insurance, reinsurance and pension funding services, except compulsory social security*
68 Služby v oblasti nemovitostí	104,2	107,3	109,1	112,5	*Real estate services*
69 Právní a účetnické služby	104,4	105,9	107,8	113,7	*Legal and accounting services*
70 Vedení podniků, poradenství v oblasti řízení	107,0	110,7	114,3	116,5	*Services of head offices; management consulting services*
71 Architektonické a inženýrské služby; technické zkoušky a analýzy	106,7	108,3	108,4	112,9	*Architectural and engineering services; technical testing and analysis services*
73 Reklamní služby a průzkum trhu	111,6	111,3	113,0	132,7	*Advertising and market research services*
77 Služby v oblasti pronájmu a operativního leasingu	100,3	101,7	102,2	111,1	*Rental and leasing services*
78 Služby v oblasti zaměstnání	124,3	130,6	138,5	159,5	*Employment services*
80 Bezpečnostní a pátrací služby	123,0	128,4	132,9	139,2	*Security and investigation services*
81 Služby související se stavbami a úpravou krajiny	116,9	121,1	123,6	127,9	*Services to buildings and landscape*
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné služby pro podnikání	102,8	103,9	102,5	105,1	*Office administrative, office support and other business support services*
Ceny vývozu a dovozu					***Export and import prices***
vývoz	97,3	98,3	104,0	117,2	*Exports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	106,8	90,0	142,1	312,7	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	93,0	90,6	100,0	116,3	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	100,5	100,0	109,1	129,8	*Manufactured goods classified chiefly by material*
dovoz	96,5	95,4	101,3	118,7	*Imports*
z toho:					
minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	98,2	74,0	124,9	255,4	*Mineral fuels, lubricants and related materials*
chemikálie a příbuzné výrobky	96,6	94,3	102,1	114,7	*Chemicals and related products, n.e.s.*
tržní výrobky tříděné podle materiálu	100,4	99,5	108,5	126,5	*Manufactured goods classified chiefly by material*
Spotřebitelské ceny zboží a služeb celkem	**108,3**	**111,8**	**116,1**	**133,6**	***Consumer prices of goods and services, total***

8-2 Indexy cen vybraných druhů nemovitostí
8-2 Price indices of selected types of real estate

v procentech *Percentage*

Druh nemovitosti	Průměr roku 2010 = 100							*Annual average* 2010 = 100 *Type of real estate*
	2015	2016[1)]	2017[1)]	2018[1)]	2019[1)]	2020	2021	
Byty	103,5	116,9	136,8	154,0	169,4	194,0	241,2	*Dwellings*
Rodinné domy	106,1	111,2	126,0	139,5	155,4	179,8	217,4	*Family houses*

[1)] revidované údaje [1)] *revised data*

8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
8-3 Selected industrial producer price indices

v procentech *Percentage*

Oddíly, skupiny CZ-CPA		Průměr roku 2015 = 100				*Annual average* 2015 = 100 *CZ-CPA division, group*
		2019	2020	2021	2022	
Průmysl celkem		**103,1**	**103,2**	**110,6**	**137,4**	***Industry, total***
z toho:						
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	117,7	111,8	115,4	149,9	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	92,4	70,0	92,4	157,4	*Crude petroleum and natural gas*
10.1	Zpracované a konzervované maso a výrobky z masa	105,5	109,1	103,0	122,1	*Preserved meat and meat products*
10.5	Mléčné výrobky a zmrzlina	104,9	104,1	106,8	132,0	*Dairy products*
10.6	Mlýnské a škrobárenské výrobky	103,6	99,7	108,1	158,2	*Grain mill products, starches and starch products*
10.7	Pekařské, cukrářské a jiné moučné výrobky	107,0	108,7	109,2	132,5	*Bakery and farinaceous products*
10.8	Ostatní potravinářské výrobky	97,9	102,3	104,4	122,7	*Other food products*
10.9	Průmyslová krmiva	98,5	97,6	104,1	136,1	*Prepared animal feeds*
11.0	Nápoje	104,8	105,3	106,3	114,4	*Beverages*
13.2	Tkaniny	99,5	101,3	100,9	114,6	*Woven textiles*
13.9	Ostatní textilie	101,3	100,4	109,2	130,6	*Other textiles*
14.1	Oděvy, kromě kožešinových výrobků	111,2	115,0	116,8	123,7	*Wearing apparel, except fur apparel*
15.2	Obuv	110,1	112,7	115,0	125,1	*Footwear*
16.1	Dřevo, rozřezané a hoblované	90,7	83,5	117,6	150,0	*Wood, sawn and planed*
20.1	Základní chemické látky, hnojiva a dusíkaté sloučeniny, plasty a syntetický kaučuk v primárních formách	94,2	83,2	114,2	161,4	*Basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms*
20.4	Mýdlo a detergenty, čisticí a lešticí prostředky, parfémy a toaletní přípravky	98,1	98,6	101,2	111,8	*Soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations*
21.2	Farmaceutické přípravky	104,3	104,3	106,4	112,8	*Pharmaceutical preparations*
22.1	Pryžové výrobky	88,6	89,6	88,4	97,1	*Rubber products*
22.2	Plastové výrobky	100,7	100,0	107,6	126,0	*Plastic products*
23.1	Sklo a skleněné výrobky	109,8	106,5	112,1	142,1	*Glass and glass products*
23.2	Žáruvzdorné výrobky	104,5	105,7	106,5	122,1	*Refractory products*
23.3	Stavební výrobky z jílovitých materiálů	134,1	129,1	135,7	191,0	*Clay building materials*
23.5	Cement, vápno a sádra	106,7	112,0	115,4	153,7	*Cement, lime and plaster*
23.6	Betonové, cementové a sádrové výrobky	113,2	116,3	119,0	141,0	*Articles of concrete, cement and plaster*
23.9	Ostatní nekovové minerální výrobky	107,4	107,7	113,4	141,4	*Other non-metallic mineral products*

8-3 Vybrané indexy cen průmyslových výrobců
8-3 Selected industrial producer price indices

dokončení *End of table*

v procentech *Percentage*

Oddíly, skupiny CZ-CPA		Průměr roku 2015 = 100		*Annual average* 2015 = 100		*CZ-CPA division, group*
		2019	2020	2021	2022	
24.1	Surové železo, ocel a feroslitiny	110,3	103,2	138,8	178,0	*Basic iron and steel and ferro-alloys*
24.2	Ocelové trouby, trubky, duté profily a související potrubní tvarovky	101,8	100,0	129,2	159,1	*Tubes, pipes, hollow profiles and related fittings, of steel*
24.3	Ostatní výrobky získané jednostupňovým zpracováním oceli	110,1	105,3	131,2	171,0	*Other products of the first processing of steel*
24.4	Drahé a jiné neželezné kovy	93,4	90,2	103,7	136,7	*Basic precious and other non-ferrous metals*
25.1	Konstrukční kovové výrobky	111,1	110,5	129,7	160,3	*Structural metal products*
25.2	Kovové nádrže, zásobníky a podobné nádoby	110,6	113,5	120,9	145,5	*Tanks, reservoirs and containers of metal*
25.7	Nožířské výrobky, nástroje a železářské výrobky	103,4	102,6	103,9	110,0	*Cutlery, tools and general hardware*
25.9	Ostatní kovodělné výrobky	101,9	101,0	120,3	143,9	*Other fabricated metal products*
26.1	Elektronické součástky a desky	100,0	101,5	101,8	110,0	*Electronic components and boards*
26.3	Komunikační zařízení	105,1	106,8	113,4	119,1	*Communication equipment*
26.5	Měřicí, zkušební a navigační přístroje; časoměrné přístroje	100,5	102,0	101,5	105,3	*Measuring, testing and navigating equipment; watches and clocks*
27.1	Elektrické motory, generátory, transformátory a elektrická rozvodná a kontrolní zařízení	99,8	102,1	102,9	108,8	*Electric motors, generators, transformers and electricity distribution and control apparatus*
27.2	Baterie a akumulátory	93,6	93,1	97,0	106,3	*Batteries and accumulators*
27.3	Elektrické vedení a elektroinstalační zařízení	103,3	104,9	125,5	137,1	*Wiring and wiring devices*
27.4	Elektrická osvětlovací zařízení	91,6	93,2	91,7	92,7	*Electric lighting equipment*
27.5	Spotřebiče převážně pro domácnost	109,3	111,8	117,4	134,8	*Domestic appliances*
28.1	Stroje a zařízení všestranně použitelné	99,0	100,2	101,2	106,7	*General-purpose machinery*
28.2	Ostatní všestranně použitelné stroje a zařízení	102,0	102,8	106,6	120,8	*Other general-purpose machinery*
28.3	Zemědělské a lesnické stroje	116,5	121,3	130,0	151,7	*Agricultural and forestry machinery*
28.4	Kovoobráběcí a ostatní obráběcí stroje	105,2	107,2	108,1	116,6	*Metal forming machinery and machine tools*
28.9	Ostatní stroje pro speciální účely	109,1	115,8	121,5	140,9	*Other special-purpose machinery*
29.1	Motorová vozidla (kromě motocyklů)	108,3	111,0	113,3	117,3	*Motor vehicles*
29.3	Díly a příslušenství pro motorová vozidla (kromě motocyklů)	90,3	92,2	90,3	91,3	*Parts and accessories for motor vehicles*
31.0	Nábytek	101,2	103,4	109,7	123,6	*Furniture*
33.1	Opravy a údržba kovodělných výrobků, strojů a zařízení	109,3	115,2	118,7	128,9	*Repair services of fabricated metal products, machinery and equipment*
33.2	Instalace průmyslových strojů a zařízení	115,3	120,6	124,9	134,9	*Installation services of industrial machinery and equipment*
35.1	Elektřina, přenos a rozvod, obchod s elektřinou	104,2	113,6	115,1	186,4	*Electricity, transmission and distribution services*
35.2	Vyrobený plyn; rozvod plynných paliv, obchod s plynem, prostřednictvím sítí	108,7	109,4	108,1	114,1	*Manufactured gas; distribution services of gaseous fuels through mains*
35.3	Pára a horká voda; dodávání páry a klimatizovaného vzduchu; led	105,3	111,9	116,2	149,9	*Steam and air conditioning supply services*
36.0	Přírodní voda; úprava a rozvod vody, obchod s vodou, prostřednictvím sítí	107,5	114,0	121,1	127,5	*Natural water; water treatment and supply services*

8-4 Vybrané indexy cen tržních služeb
8-4 Selected price indices for market services

v procentech *Percentage*

CZ-CPA		Průměr roku *Annual average* 2015 = 100				*Services as defined in CZ-CPA*
		2019	2020	2021	2022	
49.2	Železniční nákladní doprava	99,5	103,0	110,0	114,0	*Freight rail transport services*
49.41	Silniční nákladní doprava a pronájem nákladních vozidel s obsluhou	103,3	104,4	105,2	112,2	*Freight transport services by road*
52.1	Skladování	106,9	105,8	105,6	104,4	*Warehousing and storage services*
52.2	Podpůrné služby v dopravě	91,4	98,4	100,0	120,8	*Support services for transportation*
62.01	Programování	107,8	110,3	114,2	119,4	*Computer programming services*
62.02	Poradenství v oblasti počítačů	107,6	113,5	115,6	122,4	*Computer consultancy services*
65.12	Neživotní pojištění	112,7	115,4	116,0	117,8	*Non-life insurance services*
68.20.12	Pronájem a správa vlastních nebo pronajatých nebytových nemovitostí	103,5	106,1	107,7	110,9	*Rental and operating services of own or leased non-residential real estate*
	– kancelář	105,1	108,4	111,2	114,9	*– office*
	– obchod	103,0	104,5	106,5	109,4	*– shop*
	– sklad, hala, garáž	101,2	103,7	102,7	105,0	*– store, hall, garage*
	– oplocená plocha	99,2	102,4	103,2	107,6	*– fenced area*
68.31	Služby realitních agentur na základě smlouvy nebo dohody	132,8	140,1	146,6	164,8	*Real estate agency services on a fee or contract basis*
68.32	Správa nemovitostí na základě smlouvy nebo dohody	101,9	107,2	109,6	111,5	*Management services of real estate on a fee or contract basis*
69.20.1	Finanční auditorské služby	101,0	102,3	100,4	104,7	*Financial auditing services*
69.20.22	Sestavování účetnických uzávěrek	101,8	101,7	104,6	110,6	*Compilation services of financial statements*
69.20.23	Služby vedení účetnictví	109,8	111,2	112,5	119,7	*Bookkeeping services*
69.20.3	Služby daňového poradenství	99,5	103,4	104,9	108,2	*Tax consulting services*
70.2	Poradenství v oblasti řízení	107,0	110,7	114,3	116,5	*Management consulting services*
71.11	Architektonické služby	113,6	127,0	123,9	133,6	*Architectural services*
71.12	Inženýrské služby a související technické poradenství	106,0	106,1	106,6	110,5	*Engineering services and related technical consulting services*
73.12.11	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru v tištěných médiích	102,1	99,8	101,3	103,2	*Sale of advertising space on a fee or contract basis in print media*
73.12.12	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času v televizi nebo rozhlase	121,7	121,6	127,8	161,6	*Sale of TV/radio advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.13	Zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času na internetu	117,5	117,8	107,3	118,6	*Sale of Internet advertising space or time on a fee or contract basis*
73.12.19	Ostatní zprostředkování prodeje reklamního prostoru nebo času	102,1	104,9	112,2	113,1	*Other sale of advertising space or time on a fee or contract basis*
73.2	Průzkum trhu a veřejného mínění	94,4	94,2	92,9	108,9	*Market research and public opinion polling services*
74.30	Překladatelské a tlumočnické služby	103,7	104,0	104,3	106,1	*Translation and interpretation services*
77.1	Pronájem a leasing motorových vozidel, kromě motocyklů	90,6	91,2	92,1	96,7	*Rental and leasing services of motor vehicles*
77.3	Pronájem a leasing ostatních strojů, zařízení a výrobků	107,1	109,1	109,2	121,0	*Rental and leasing services of other machinery, equipment and tangible goods*

8-5 Ceny vybraných druhů zemědělských výrobků
8-5 Prices of selected agricultural products

v Kč za jednotku — *CZK per unit*

Druh zboží	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Type of goods*
Pšenice potravinářská	t	4 321	4 345	4 173	5 023	7 605	*t*	*Bread wheat*
Žito	t	3 917	4 254	3 841	4 075	6 838	*t*	*Rye*
Ječmen sladovnický	t	4 882	5 164	4 876	4 877	7 078	*t*	*Malting barley*
Kukuřice krmná	t	3 781	4 097	3 904	4 911	6 816	*t*	*Fodder maize*
Hrách jedlý	t	7 575	6 242	6 112	5 600	7 741	*t*	*Edible pea*
Semeno řepky olejné	t	9 860	9 431	9 884	12 031	17 132	*t*	*Rape seed*
Semeno máku	t	43 890	70 262	60 362	41 427	49 479	*t*	*Poppy seed*
Cukrovka technická	t	852	693	700	768	771	*t*	*Industrial sugar beet*
Brambory pozdní konzumní	t	4 521	6 958	5 305	4 182	5 774	*t*	*Maincrop ware potatoes*
Chmel sušený	t	190 420	229 999	240 525	234 294	258 902	*t*	*Hops, dried*
Hrozny vinné moštové	t	17 896	16 616	13 716	17 276	17 081	*t*	*Wine grapes for must*
Cibule suchá	t	6 588	11 224	7 486	7 100	8 661	*t*	*Onion, dry*
Mrkev bez natě	t	8 047	8 464	7 734	8 013	8 742	*t*	*Carrot, without tops*
Hrušky	t	11 382	14 035	17 206	16 774	16 225	*t*	*Pears*
Jablka česaná	t	9 436	11 695	14 543	14 767	13 362	*t*	*Apples, picked*
Býci jateční v živém	t	47 062	46 151	45 379	46 839	56 058	*t*	*Bulls for slaughter, live weight*
Prasata jatečná v živém	t	29 024	31 817	31 635	26 466	32 983	*t*	*Pigs for slaughter, live weight*
Telata jatečná savá v živém	t	51 230	53 455	40 186	39 968	48 932	*t*	*Calves for slaughter, suckling, live weight*
Odstavená selata v živém	t	52 799	59 842	58 435	51 098	59 672	*t*	*Piglets, weaned, live weight*
Mléko kravské tř. j. Q.	tis. litrů	7 862	8 852	8 557	8 957	11 237	*1 000 l*	*Cow's milk, quality Q*
Vejce slepičí konzumní tříděná	tis. kusů	1 884	1 738	1 806	1 845	2 366	*1 000 pcs*	*Consumer eggs of hens, sorted*

8-6 Ceny vybraných sortimentů surového dříví (pouze vlastníci lesa)
8-6 Roundwood prices of selected assortments (only for forest owners)

v Kč/m^3 — *CZK/m^3*

Druh zboží	2015	2019	2020	2021	2022	*Type of goods*
Jehličnaté						***Coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – smrk	2 597	.	.	3 115	3 580	*Logs, quality I – spruce*
výřezy II. tř. jakosti – smrk	2 933	2 654	2 350	2 923	3 484	*Logs, quality II – spruce*
výřezy II. tř. jakosti – borovice	2 367	2 604	2 540	2 423	2 719	*Logs, quality II – pine*
výřezy III. A/B tř. jakosti – smrk	2 256	1 550	1 372	2 215	2 758	*Logs, quality III A/B – spruce*
výřezy III. A/B tř. jakosti – borovice	1 743	1 480	1 121	1 501	1 979	*Logs, quality III A/B – pine*
dříví V. tř. jakosti – smrk	992	509	390	501	1 222	*Timber, quality V – spruce*
dříví V. tř. jakosti – borovice	973	544	433	496	1 186	*Timber, quality V – pine*
Listnaté						***Non-coniferous***
výřezy I. tř. jakosti – dub	13 068	17 424	14 536	16 102	14 261	*Logs, quality I – oak*
výřezy II. tř. jakosti – dub	5 280	9 318	9 587	9 840	11 606	*Logs, quality II – oak*
výřezy II. tř. jakosti – buk	2 255	2 802	i. d.	2 434	2 763	*Logs, quality II – beech*
výřezy III. A/B tř. jakosti – dub	2 990	4 208	4 154	4 124	5 205	*Logs, quality III A/B – oak*
výřezy III. A/B tř. jakosti – buk	1 605	1 905	1 936	1 990	2 285	*Logs, quality III A/B – beech*
dříví V. tř. jakosti – dub	1 049	1 254	1 081	1 126	1 560	*Timber, quality V – oak*
dříví V. tř. jakosti – buk	1 149	1 246	1 052	1 106	1 637	*Timber, quality V – beech*

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services)

v Kč / *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2019	2020	2021	2022		*Type of goods and services*
Potraviny a nealkoholické nápoje								***Food and non-alcoholic beverages***
rýže loupaná dlouhozrnná	kg	36,17	37,53	34,74	37,32	46,12	*kg*	*Rice, husked, long-grain*
pšeničná mouka hladká	kg	11,43	11,66	11,72	14,41	21,60	*kg*	*Fine-ground wheat flour*
chléb konzumní kmínový	kg	21,86	26,41	27,67	29,82	44,32	*kg*	*Caraway seed bread*
těstoviny vaječné	kg	34,95	37,22	34,82	53,99	72,16	*kg*	*Egg pasta*
maso hovězí								*Beef*
přední s kostí	kg	110,59	129,49	129,47	136,72	165,43	*kg*	*front cuts on the bone*
zadní bez kosti	kg	200,64	228,35	228,17	221,40	290,32	*kg*	*quality cuts, boneless*
maso vepřové								*Pork*
bůček	kg	79,73	108,04	103,88	97,11	129,52	*kg*	*belly*
pečeně	kg	107,41	139,94	128,96	88,23	125,30	*kg*	*loin*
kuře kuchané celé	kg	66,30	64,51	62,89	58,44	79,97	*kg*	*Drawn chicken, whole*
párky	kg	134,64	165,52	163,41	170,11	191,29	*kg*	*Sausages*
šunkový salám	kg	129,22	160,37	165,64	159,86	186,53	*kg*	*Ham salami*
šunka vepřová	kg	192,57	218,13	217,74	220,71	268,76	*kg*	*Pork ham*
filé mražené	kg	183,06	210,95	221,48	225,87	241,58	*kg*	*Frozen fish fillet*
mléko polotučné pasterované	l	17,80	20,79	17,86	18,84	23,50	*l*	*Semi-skimmed milk, pasteurized*
sušené mléko pro kojeneckou výživu	400 g	161,57	159,30	155,30	165,34	175,56	*400 g*	*Milk powder for infant formula*
Eidamská cihla	kg	107,51	146,57	144,97	163,15	219,36	*kg*	*Cheese ("*Eidam*")*
vejce slepičí čerstvá	kus	2,96	3,15	2,70	2,53	5,10	*piece*	*Fresh hen eggs*
máslo	kg	142,90	174,96	151,91	168,87	213,58	*kg*	*Butter*
olej rostlinný	l	40,01	35,14	34,49	42,41	60,55	*l*	*Vegetable oil*
jablka konzumní	kg	30,30	32,29	34,01	29,26	30,09	*kg*	*Apples*
pomeranče	kg	29,39	32,85	30,76	25,13	29,40	*kg*	*Oranges*
banány žluté	kg	27,16	29,87	25,04	22,78	28,52	*kg*	*Bananas, yellow*
okurky salátové	kg	33,22	48,43	33,85	55,31	45,81	*kg*	*Fresh cucumbers*
cibule suchá	kg	15,15	17,27	13,69	15,78	21,02	*kg*	*Onion, dry*
brambory konzumní	kg	15,04	19,46	12,60	13,67	16,36	*kg*	*Ware potatoes*
cukr krystalový	kg	15,70	14,34	14,35	15,46	32,23	*kg*	*Granulated sugar*
káva rozpustná	100 g	33,23	33,49	26,20	50,67	60,26	*100 g*	*Instant coffee*
čokoláda mléčná tabulková	100 g	25,57	26,05	22,85	21,41	25,84	*100 g*	*Milk chocolate, bars*
Alkoholické nápoje, tabák								***Alcoholic beverages, tobacco***
pivo výčepní světlé lahvové	0,5 l	10,51	12,02	11,53	10,93	11,24	*0.5 l*	*Bottled pale beer, regular*
tuzemský tmavý (např. Tuzemák)	l	229,89	259,83	265,63	235,94	243,49	*l*	*Domestic dark liquor (e.g. "*Tuzemák*")*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services)

1. pokračování — *Continued*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2019	2020	2021	2022	*Type of goods and services*	
Odívání a obuv								***Clothing and footwear***
šatovka dámská	m^2	148,41	161,19	149,55	152,06	160,67	*m^2*	*Ladies' dress material*
pánský oblek	kus	5 979,19	7 250,50	7 168,94	7 674,27	8 089,19	*piece*	*Men's suit*
pánské kalhoty	kus	1 199,72	1 643,86	1 655,42	1 635,30	1 749,19	*piece*	*Men's trousers*
pánský pulovr	kus	748,36	740,47	743,64	796,88	856,93	*piece*	*Men's pullover*
dámský plášť zimní	kus	4 684,80	5 498,35	5 373,87	5 289,29	5 917,75	*piece*	*Ladies' winter coat*
dámská halenka	kus	681,09	644,78	710,18	744,40	816,43	*piece*	*Ladies' blouse*
dámské šaty letní	kus	1 072,48	945,57	1 111,16	944,18	1 031,07	*piece*	*Ladies' summer dress*
dětské tričko, dlouhý rukáv	kus	213,65	183,19	177,30	177,71	202,19	*piece*	*Children's T-shirt, long sleeve*
pánská košile klasická	kus	610,32	653,80	676,30	754,71	836,64	*piece*	*Men's shirt, standard*
pánské ponožky bavlněné	pár	53,95	58,22	70,75	73,41	81,18	*pair*	*Men's socks of cotton*
dámské plavky	kus	693,35	743,53	760,76	745,61	856,76	*piece*	*Ladies' bathing suit*
dámské punčochové kalhoty	kus	40,92	52,76	58,64	58,33	63,12	*piece*	*Ladies' tights*
pánská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 592,00	1 703,75	1 599,90	1 646,66	1 804,07	*pair*	*Men's all-year city footwear of leather*
dámská vycházková obuv celoroční kožená	pár	1 481,05	1 490,46	1 368,01	1 481,32	1 669,77	*pair*	*Ladies' all-year city footwear of leather*
dětská vycházková obuv celoroční kožená	pár	677,37	688,47	705,57	726,45	852,23	*pair*	*Children's all-year city footwear of leather*
čištění pánského obleku	služba	232,88	297,25	312,56	337,35	385,98	*service*	*Cleaning of men's suit*
výměna dámských patníků expres	pár	139,85	161,75	165,40	179,17	197,78	*pair*	*Replacement of ladies' top lifts, express*
Bydlení, voda, energie, paliva								***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
čistá úhrada za užívání bytu SBD – byt I. k. – 3 obytné místnosti[1)]	měsíc	1 736,58	1 788,83	1 793,86	1 791,53	1 812,02	*month*	*Net payment for use of Cooperative Building Society's dwelling (category I) – 3 habitable rooms [1)]*
odvoz popela (poplatek za 110 l nádobu)	rok	1 757,67	1 786,53	2 011,07	2 087,12	2 139,58	*year*	*Waste collection (charge for 110 l container)*
vodné a stočné	m^3	83,70	89,86	91,25	96,31	101,90	*m^3*	*Water and sewage collection levies*
hnědé uhlí	100 kg	333,12	390,53	398,04	422,10	775,89	*100 kg*	*Lignite*
teplo pro otop a přípravu teplé vody	GJ	605,41	616,59	608,93	621,56	786,23	*GJ*	*Heat for heating and hot water production*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) úhrada za užívání družstevního bytu bez plateb za vodné a stočné, bez plateb za dodávku tepla a teplé vody a bez úhrady služeb spojených s užíváním bytu

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *payment for the use of a cooperative dwelling, excl. water and sewage collection levies, payments for heat and hot water supply, and payments for services connected with the dwelling use*

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services)*

2. pokračování — *Continued*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2019	2020	2021	2022	*Type of goods and services*
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy							***Furnishings, household equipment and routine household maintenance***
pohovka čalouněná	kus	.	10 673,83	11 345,17	12 425,21	14 419,40	*piece* — *Upholstered couch*
smyčkový ručník (froté)	kus	300,01	321,60	310,87	313,43	361,61	*piece* — *Towel (terry cloth)*
sporák kombinovaný	kus	8 619,23	8 456,00	8 908,49	8 915,83	9 326,28	*piece* — *Gas and electric cooker*
automatická bubnová pračka[1)]	kus	10 225,00	10 010,84	9 824,60	10 847,44	9 927,24	*piece* — *Automatic washing machine, drum type*[1)]
elektrická chladnička s mrazničkou[1)]	kus	13 993,10	12 508,52	14 151,60	15 043,64	16 038,36	*piece* — *Electric fridge freezer*[1)]
elektrický vysavač podlahový[1)]	kus	.	3 903,96	4 214,16	4 149,88	3 598,12	*piece* — *Electric vacuum cleaner*[1)]
porcelánový talíř mělký	kus	74,87	84,61	95,38	92,06	107,92	*piece* — *China dinner plate*
smažicí pánev	kus	475,64	473,44	419,93	436,94	529,37	*piece* — *Frying pan*
tužková baterie 1,5V	kus	12,83	17,38	16,38	17,17	20,12	*piece* — *1.5 V AA battery*
praní prádla (4–5 kg)	dávka	148,66	198,88	205,38	224,30	275,66	*batch* — *Laundering (4–5 kg)*
Zdraví							***Health***
lékařská prohlídka na žádost pacienta	výkon	392,00	414,01	426,09	441,70	476,25	*person* — *Medical examination at patient's request*
Doprava							***Transport***
horské kolo pánské	kus	12 103,82	14 020,49	15 111,37	17 104,40	17 988,23	*piece* — *Men's mountain bike*
benzín natural 95	l	29,00	31,76	27,93	36,33	37,07	*l* — *Petrol, unleaded 95*
motorová nafta	l	28,71	31,63	27,53	35,38	38,53	*l* — *Diesel oil*
řidičský kurz (skupina B)	kurz	9 206,27	10 679,15	12 126,76	15 156,44	18 682,64	*course* — *Driving licence course (group B licence)*
obyčejné jízdné v autobusové dopravě (10 km)	1 jízdenka	19,00	19,93	20,43	22,50	23,42	*ticket* — *Standard bus fare (10 km)*
Pošty a telekomunikace							***Communication***
poštovné za dopis v tuzemsku[2)]	kus	13,00	19,00	26,00	26,00	28,00	*piece* — *Postage for a letter in the country*[2)]

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) ceny sbírané na internetu

2) v letech 2020–2021 19 Kč, v roce 2022 21 Kč v ekonomickém režimu dodání

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *prices collected on the websites*

2) *CZK 19 in 2020–2021; CZK 21 in 2022 for economic delivery*

8-7 Spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží a služeb*)
8-7 Consumer prices of selected types of goods and services)*

dokončení — *End of table*

v Kč — *CZK*

Druh zboží a služeb		2015	2019	2020	2021	2022	*Type of goods and services*	
Rekreace a kultura								***Recreation and culture***
televizní přijímač barevný stolní	kus	12 450,29	10 590,32	11 235,09	12 184,33	11 306,66	*piece*	*Colour TV set*
radiomagnetofon přenosný s CD přehrávačem	kus	2 031,32	2 044,84	2 098,65	2 123,57	1 897,57	*piece*	*Radio/cassette/ CD deck, portable*
vstupenka do divadla	vstupenka	241,55	319,65	339,07	355,64	371,29	*ticket*	*Theatre ticket*
televizní poplatek	měsíc	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	*month*	*TV licence fee*
Vzdělávání								***Education***
výuka cizích jazyků	hod.	84,16	117,43	127,37	136,63	162,66	*lesson*	*Foreign language teaching*
školné v soukromé střední škole	měsíčně	1 741,33	1 959,41	2 023,13	2 061,82	2 218,89	*monthly*	*Tuition fees at private secondary school*
Stravování a ubytování								***Restaurants and hotels***
polévka	porce	28,96	41,05	43,54	45,01	56,12	*portion*	*Soup*
svíčková na smetaně[1)]	porce	66,63	143,85	153,59	162,11	198,60	*portion*	*Roast sirloin of beef in cream sauce* [1)]
espresso[2)]	porce	24,33	31,38	32,39	34,24	50,80	*cup*	*Espresso* [2)]
pivo světlé sudové[3)]	0,5 l	24,93	29,91	31,47	32,95	45,02	*0.5 l*	*Barrel pale beer* [3)]
jakostní víno révové[4)]	0,2 l	31,87	43,28	44,49	48,93	55,86	*0.2 l*	*Quality grape wine* [4)]
oběd v závodní jídelně	menu	26,54	28,44	30,39	31,81	35,12	*lunch combo*	*Lunch in a canteen*
oběd ve školní jídelně pro 1.–4. ročník ZŠ	menu	22,51	25,02	26,20	26,82	30,79	*lunch combo*	*Lunch in a basic school canteen for 1st to 4th grades*
oběd ve vysokoškolské menze	menu	44,69	68,00	75,61	73,49	86,46	*lunch combo*	*Lunch in a student canteen*
hotel *** dvoulůžkový pokoj[5)]	2 noci	2 739,41	3 088,36	2 899,72	3 308,64	4 081,57	*2 nights*	*Double room in a three-star hotel* [5)]
Ostatní zboží a služby								***Miscellaneous goods and services***
pánský kadeřník	úkon	171,41	223,58	235,99	258,60	298,06	*person*	*Men's hairdresser*
toaletní mýdlo výběrové	100 g	15,91	18,96	17,40	19,05	20,33	*100 g*	*First-quality toilet soap*

*) průměrné ceny za jednotku v prosinci příslušného roku

1) od roku 2017 s přílohou
2) do roku 2021 černá káva
3) do roku 2021 pivo světlé sudové výčepní
4) do roku 2021 víno révové bílé
5) ceny sbírané na internetu

*) *the average price per unit in December of the year concerned*

1) *including side dish since 2017*
2) *black coffee before 2022*
3) *before 2022, draught pale beer, regular*
4) *white wine before 2022*
5) *prices collected on the websites*

8-8 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb
8-8 Consumer price indices for goods and services

v procentech — *Percentage*

Skupina zboží a služeb	Průměr roku 2015 = 100				*Group of goods and services*
	2019	2020	2021	2022	
Celkem	**108,3**	**111,8**	**116,1**	**133,6**	***Total***
Potraviny a nealkoholické nápoje	**108,5**	**113,5**	**114,4**	**133,5**	***Food and non-alcoholic beverages***
z toho:					
pekárenské výrobky; obiloviny	109,0	111,5	113,7	138,4	*Bread and cereals*
maso	108,8	117,2	115,1	134,3	*Meat*
ryby	107,6	108,9	110,8	120,2	*Fish*
mléko, sýry, vejce	108,6	109,5	110,7	133,7	*Milk, cheese and eggs*
oleje a tuky	112,1	110,7	124,4	172,3	*Oils and fats*
ovoce	98,5	116,4	114,7	118,7	*Fruit*
zelenina	124,2	127,4	127,1	140,3	*Vegetables*
cukr, marmeláda, med, čokoláda a cukrářské výrobky	100,9	105,2	107,0	122,7	*Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery*
nealkoholické nápoje	102,0	103,8	104,8	116,8	*Non-alcoholic beverages*
Alkoholické nápoje, tabák	**111,8**	**120,3**	**130,4**	**138,6**	***Alcoholic beverages and tobacco***
alkoholické nápoje	108,9	114,1	116,7	120,4	*Alcoholic beverages*
tabák	114,3	125,5	142,0	153,6	*Tobacco*
Odívání a obuv	**99,8**	**103,4**	**110,2**	**130,7**	***Clothing and footwear***
odívání	95,1	99,1	105,4	126,2	*Clothing*
obuv včetně oprav	113,6	116,3	124,4	143,2	*Footwear*
Bydlení, voda, energie, paliva	**110,9**	**114,1**	**117,3**	**139,5**	***Housing, water, electricity, gas and other fuels***
nájemné z bytu	110,4	113,8	116,5	122,3	*Actual rentals for housing*
elektrická energie	117,2	125,5	120,1	139,2	*Electricity*
plyn ze sítě	94,8	94,4	89,9	149,8	*Natural gas and town gas*
teplo a teplá voda	103,9	102,6	102,8	123,0	*Heat and hot water*
Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	**102,6**	**105,5**	**109,3**	**122,4**	***Furnishings, household equipment and routine household maintenance***
nábytek a bytové zařízení	105,7	108,9	115,1	130,5	*Furniture and furnishings*
domácí spotřebiče vč. oprav	97,0	99,2	101,5	108,9	*Household appliances*
Zdraví	**113,9**	**116,5**	**120,7**	**130,9**	***Health***
Doprava	**105,2**	**104,9**	**113,6**	**134,2**	***Transport***
nákup automobilů, motocyklů a jízdních kol	108,4	113,3	121,8	137,4	*Purchase of vehicles*
provoz osobních dopravních prostředků	106,5	100,4	111,7	138,3	*Operation of personal transport equipment*
dopravní služby	93,6	95,5	97,8	111,6	*Transport services*
Pošty a telekomunikace	**95,4**	**92,0**	**91,5**	**92,1**	***Communication***
z toho:					
poštovní služby	132,8	137,2	137,5	138,3	*Postal services*
telefonní a faxové služby	96,1	92,7	92,5	92,5	*Telephone and telefax services*
Rekreace a kultura	**105,1**	**107,4**	**110,5**	**123,2**	***Recreation and culture***
z toho:					
zařízení a vybavení audiovizuální, fotografická a pro zpracování dat	81,4	78,7	80,2	88,0	*Audiovisual, photographic and information processing equipment*
rekreační a kulturní služby	111,2	115,4	118,9	129,7	*Recreational and cultural services*
noviny, knihy a papírenské zboží	104,8	107,1	109,3	121,1	*Newspapers, books and stationery*
dovolená s komplexními službami	116,8	122,2	125,4	140,5	*Package holidays*
Vzdělávání	**107,9**	**111,9**	**114,5**	**118,9**	***Education***
Stravování a ubytování	**115,9**	**121,6**	**126,8**	**153,5**	***Restaurants and hotels***
stravovací služby	117,0	123,3	129,3	157,2	*Catering services*
ubytovací služby	108,4	110,7	111,7	130,4	*Accommodation services*
Ostatní zboží a služby	**109,2**	**113,0**	**116,9**	**128,8**	***Miscellaneous goods and services***
z toho osobní péče	110,6	114,9	117,1	130,1	*Personal care*

8-9 Indexy spotřebitelských cen zboží a služeb za domácnosti celkem a domácnosti důchodců v roce 2022

8-9 Consumer price indices of goods and services for the total population of households and for households of pensioners in 2022

v procentech, předchozí rok = 100 — *Percentage, previous year = 100*

Oddíl klasifikace ECOICOP	Domácnosti celkem *Total*	Domácnosti důchodců *Households of pensioners*	*ECOICOP division*
Celkem	**115,1**	**115,6**	***Total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	116,7	117,1	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	106,2	106,0	*Alcoholic beverages and tobacco*
03 Odívání a obuv	118,6	117,9	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	119,0	123,2	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	112,0	112,1	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	108,5	108,2	*Health*
07 Doprava	118,1	119,2	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	100,7	100,3	*Communication*
09 Rekreace a kultura	111,4	110,5	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	103,8	105,0	*Education*
11 Stravování a ubytování	121,0	122,3	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	110,1	112,2	*Miscellaneous goods and services*

8-10 Harmonizované indexy spotřebitelských cen*)

*8-10 Harmonised indices of consumer prices**)

v procentech — *Percentage*

Oddíl klasifikace ECOICOP	Průměr roku 2015 = 100 2019	2020	2021	2022	*ECOICOP division*
Harmonizovaný index spotřebitelských cen celkem	**107,8**	**111,4**	**115,1**	**132,1**	***Harmonised index of consumer prices, total***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	108,4	113,4	114,4	133,8	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	111,6	120,1	130,2	138,1	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	99,9	103,6	110,3	130,7	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	108,2	111,7	111,5	134,2	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	102,8	105,7	109,2	121,9	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	113,7	116,5	120,7	130,6	*Health*
07 Doprava	105,3	104,8	114,1	135,4	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	95,0	91,6	91,0	91,9	*Communication*
09 Rekreace a kultura	105,2	107,5	109,8	122,6	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	108,0	112,0	114,6	119,1	*Education*
11 Stravování a ubytování	115,3	120,6	124,8	151,1	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	109,7	113,6	117,4	129,3	*Miscellaneous goods and services*

*) index spotřebitelských cen podle metodiky Eurostatu

*) *the consumer price indices according to the Eurostat methodology*

Příjmy a výdaje domácností

9

Household income and expenditure

Metodické vysvětlivky

Zdrojem údajů v této kapitole jsou výsledky ze sociálních šetření prováděných u domácností.

Výběrové šetření **Životní podmínky** probíhá každoročně v rámci programu **EU-SILC** (*European Union – Statistics on Income and Living Conditions*) u náhodně vybraných bytových domácností České republiky. Realizuje se jako čtyřletý rotační panel, každoročně se čtvrtina domácností obmění. Smyslem šetření je dlouhodobě získávat data o sociální situaci obyvatel srovnatelná s ostatními evropskými zeměmi. Data uvedená v tabulkách **9-1** až **9-3** byla zpracována za 8 605 hospodařících domácností ze všech krajů České republiky. Příjmy osob a domácností se zjišťovaly za celý rok 2021, demografické údaje pocházejí z doby šetření v roce 2022. Zjištěné údaje se přepočítávají na celou populaci v ČR.

Výběrové šetření **Statistika rodinných účtů (SRÚ)** sleduje výdaje domácností a poskytuje informace o jejich výši a struktuře spotřeby. Jednotkou zjišťování je hospodařící domácnost, která byla úspěšně vyšetřena při šetření Životní podmínky. S ohledem na omezený rozsah výběrového souboru se výstupy za příslušný rok zpracovávají ve formě klouzavých průměrů získaných z dat za aktuální a předchozí rok. Ve výsledcích za rok 2022 jsou zahrnuty informace od celkem 3 428 domácností. Referenční období výdajů domácností je osm týdnů, které na celém souboru rovnoměrně pokrývají jednotlivé roky.

Vysvětlivky k ukazatelům a tříděním

Hospodařící domácnost je soubor osob společně bydlících, které se společně podílejí na úhradě základních výdajů (na výživu, provoz domácnosti, údržbu bytu apod.).

Pracující jsou osoby, které po celý rok, příp. jeho převážnou část, měly placené zaměstnání (zaměstnanci) nebo byly tzv. sebezaměstnané (samostatně činní, pomáhající rodinní příslušníci). Není rozhodující, zda jejich pracovní aktivita má trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter, ale rozhoduje, zda mají formální vazbu k zaměstnání (včetně případů dovolené, nemoci, řádné mateřské dovolené apod.). Jsou započteni také studenti, důchodci a osoby pobírající rodičovský příspěvek, pokud mají pravidelné příjmy ze zaměstnání nebo podnikání. Naopak nejsou zahrnuty osoby, které byly celý rok, resp. převažující část roku nezaměstnané.

Vyživované dítě je dítě do 25 let včetně, pokud se soustavně připravuje na budoucí povolání, i když má vlastní příjem (sirotčí důchod, stipendium, sociální dávky, příjmy z krátkodobé pracovní činnosti) a dále dítě, které pro svůj duševní nebo tělesný stav není schopno připravovat se na budoucí povolání nebo si zajistit vlastní obživu a dosud nepobírá invalidní důchod.

Počet spotřebních jednotek vyjadřuje složení domácností přepočtené podle vah spotřeby jednotlivých členů domácnosti. Spotřební jednotky podle stupnice OECD mají váhy definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,7; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,5. Spotřební jednotky podle modifikované stupnice OECD jsou definovány takto: první dospělý v domácnosti = 1,0; každý další dospělý (osoba starší 13 let) = 0,5; každé dítě (13leté nebo mladší) = 0,3.

Úplné rodiny tvoří manželský (partnerský) pár s vyživovanými dětmi, nebo bez nich, mohou v nich být i další osoby. **Úplné čisté rodiny** se skládají pouze z rodičů (partnerů) a vyživovaných dětí.

Neúplné rodiny tvoří rodič a alespoň jedno dítě, také v nich mohou být další osoby. **Neúplné čisté rodiny** se skládají z jednoho z rodičů a vyživovaného dítěte (dětí).

Nerodinné domácnosti tvoří osoby, které nejsou spojeny partnerským vztahem ani vztahem rodič-dítě.

Základní členění domácností podle **postavení osoby v čele** (osobou v čele je v úplných rodinách vždy muž, v neúplných většinou rodič; v nerodinných domácnostech se za osobu v čele domácnosti považuje osoba s nejvyšším příjmem):

Domácnosti celkem reprezentují průměrnou domácnost v České republice.

Domácnosti zaměstnanců jsou domácnosti s osobou v čele v pracovním nebo služebním poměru, která pracuje na základě pracovní smlouvy nebo na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Zaměstnanci jsou i pracující členové produkčních družstev (včetně zemědělských), společníci s. r. o. a komanditisté komanditních společností, kteří pro společnost vykonávají práci na základě pracovní smlouvy a pobírají za ni odměnu, která je příjmem ze závislé činnosti.

Domácnosti samostatně činných osob jsou domácnosti s osobou v čele vykonávající samostatně výdělečnou činnost. Jedná se o osoby, které podnikají na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníky společného podnikání na základě smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti), pokud nevykonávají pro společnost práci na základě pracovní smlouvy, dále osoby vykonávající nezávislé povolání (lékaři, advokáti, daňoví poradci) a osoby pracující za honoráře (umělci, tlumočníci).

Domácnosti důchodců mají v čele osobu, která pobírá důchod (kromě sirotčího) a nepracuje buď vůbec, nebo má její pracovní činnost omezený rozsah. V **domácnostech důchodců bez pracujících členů** zároveň žádná z dalších osob není pracující.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a z podnikání v hlavní i vedlejší činnosti, všechny druhy pravidelných i jednorázových sociálních příjmů přiznaných pro domácnosti jako celek i jejich jednotlivé členy a všechny další jednorázové a mimořádné peněžní příjmy (z kapitálového majetku, příležitostných pronájmů, životního a neživotního pojištění, dědictví, soutěží aj.).

Čisté peněžní příjmy se získají z hrubých příjmů odečtením odvodů na zdravotní a sociální pojištění a daně z příjmů a přičtením bonusu daňového zvýhodnění na děti.

Pracovními příjmy se rozumí příjmy z pracovní činnosti v pracovněprávním, služebním a členském poměru a příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti.

Pro zajištění mezinárodní srovnatelnosti statistických ukazatelů jsou od roku 1999 položky **spotřebních výdajů** uspořádány podle Klasifikace individuální spotřeby podle účelu CZ-COICOP (viz přehled platných statistických klasifikací a číselníků v úvodu ročenky), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP *(Classification of Individual Consumption by Purpose)*. Podrobná náplň dvanácti základních oddílů je dostupná v uvedené klasifikaci.

Poznámky k tabulkám

Tab. 9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení

Časová řada údajů ze šetření Životní podmínky uvádí zejména vývoj příjmů a jeho vybraných charakteristik, vývoj příjmové chudoby podle evropské metodiky a vývoj nákladů na bydlení. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu ekvivalizovaného disponibilního příjmu.

Tab. 9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2022

Údaje ze šetření Životní podmínky o složení domácností, struktuře jejich příjmů podle zdrojů a jejich příjmovém rozdělení podle decilů.

Tab. 9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby

Údaje ze šetření Životní podmínky jsou zpracované podle metodiky Eurostatu. Tabulka uvádí podíl osob ohrožených příjmovou chudobou, přičemž hranice chudoby byla stanovena jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů za osoby.

V prvním řádku jsou počty osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby, v ostatních řádcích jejich procentuální podíl v příslušné podskupině osob.

Ekvivalizovaný disponibilní příjem je konstruován jako podíl disponibilního příjmu domácnosti a počtu jejích spotřebních jednotek. Tento příjem je přiřazen všem osobám příslušné domácnosti.

Vzdělanostní úroveň domácnosti se určuje podle nejvyšší dosažené úrovně vzdělání osoby v čele domácnosti a jejího partnera. Domácnosti jsou do jednotlivých skupin vzdělání zařazovány následovně:

– nízká – oba partneři mají nejvýše základní vzdělání, resp. jsou bez ukončeného základního vzdělání;

– střední – alespoň jeden z partnerů má vyšší vzdělání než základní a zároveň ani jeden z partnerů nemá vzdělání vysokoškolské;

– vysoká – alespoň jeden z partnerů má vysokoškolské vzdělání (včetně bakalářského).

Závislé dítě – definice se liší od definice vyživovaného dítěte; zahrnují se všechny děti mladší 18 let a dále děti ve věku 18 až 24 let, jestliže nejsou ekonomicky aktivní a žijí alespoň s jedním z rodičů.

Tab. 9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele

Obsahuje údaje za domácnosti z šetření SRÚ v třídění podle postavení osoby v čele, a to jen za domácnosti zaměstnanců a důchodců bez pracujících členů.

Tab. 9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní

Obsahuje údaje o struktuře spotřebních výdajů domácností z šetření SRÚ v třídění podle výše čistého ročního peněžního příjmu na jednoho člena domácnosti. Do skupiny domácností s nízkými příjmy bylo zařazeno 20 % domácností s nejnižším čistým peněžním příjmem na jednoho člena (dolní kvintil). Do skupiny domácností s vysokými příjmy bylo analogicky zařazeno 20 % domácností s nejvyšším příjmem na jednoho člena (horní kvintil).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zivotni_uroven_spotreba_domacnosti_prace

Methodological notes

The source of data in this chapter is social surveys carried out in households.

*The sample survey within the programme of the **European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC**) is carried out every year in randomly sampled private households of the Czech Republic. The method of the four-year sample rotation is used; a quarter of the surveyed households is changed every year. The aim of the survey is to obtain data on social conditions of the population comparable with the other European countries over a long term. The data in tables **9-1** to **9-3** were processed for 8 605 private households from all regions of the Czech Republic. Incomes of persons and of households were surveyed for the whole year 2021; the demographic data refer to the survey period in 2022. The data obtained are grossed up to the whole population of the Czech Republic.*

*The **Household Budget Survey (HBS)** is a sample survey that monitors expenditure of households and provides information on the amounts of their expenditure and the consumption structure. A private household, which was successfully surveyed in the EU-SILC, is the unit of the survey. Since the sample scope is limited, outputs for the relevant year are processed in the form of moving averages obtained from data for the current year and the previous year. Results for 2022 include information from 3 428 households in total. The reference period of the household expenditure survey is eight weeks and these periods cover the respective years in the total sample in a uniform way.*

Notes on indicators and breakdowns

*A **private household** is a set of persons who share a dwelling and basic expenditure (on nutrition, household operation, maintenance of the dwelling, etc.).*

***Working persons** are persons, who were in a paid employment (employees) or in self-employment (own-account workers, contributing family workers) all the year, or most of the year. The type of work activities, if they are permanent, temporary, seasonal, or occasional, is not decisive for persons to be classified to this category. The decisive factor is the persons have some type of a formal relation to their employment (including vacations, sick leaves, parental leaves, etc.). This category also includes persons who have regular income from employment or self-employment and are studying, receiving pension or parental benefits. On the contrary, persons, who were unemployed all the year, or most of the year, are not included.*

*The **dependent child** is a child up to 26 years of age if he/she is permanently schooling or training for his/her future occupation even if he/she has his/her own income (orphan pension, scholarship, social benefits, income from short-term work activities), and then a child who is unable to undergo such schooling or training due to his/her adverse mental or physical health condition and has not been granted the disability pension yet.*

***Equivalent sizes** represent the composition of households calculated by weights of consumption of respective household members. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD equivalence scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.7; any child (aged 0–13) = 0.5. The weights of equivalent sizes, as defined in the OECD-modified scale, are as follows: first adult in the household = 1.0; any other adult (aged 13+) = 0.5; any child (aged 0–13) = 0.3.*

***Two-parent families** are families of married couples of spouses or established unmarried couples of cohabitants with or without dependent children, while other persons may also be included. **Two-parent nuclear families** are families of parents/cohabitants and dependent children.*

***Lone-parent families** are families of a single parent and one child, at least, while other persons may also be included. **Lone-parent nuclear families** are families of a parent and a dependent child or children.*

***Non-family households** are households of persons who are not related in any partnership or a parent-child relation.*

*Basic division of households by **activity status of the head of household** (the head of household of two-parent families is always the male, of lone-parent families a parent in most cases; the head of household of non-family households is the persons having the highest income):*

***Households total** represent the average household in the Czech Republic.*

***Households of employees** are households where the head of household is in an employment or service relations under employment contract, contract for work, or contract of services. Working members of producer cooperatives (including agricultural cooperatives), partners of limited liability companies, and partners of limited partnerships, who work for the company under employment contract and receive remuneration are also classified as employees.*

***Households of the self-employed** are households, in which the head of household is a self-employed person, i.e. a person undertaking a self-employing business. These persons may do business on the basis of the trade licence or special regulations, may be partners of a joint venture under contract (limited liability companies, trading companies and partnerships), unless they work for the company under an employment contract, furthermore, they may be freelancers (physicians, barristers, solicitors, and tax consultants), and persons working for royalties and professional fees (artists, interpreters).*

***Households of pensioners** have the head of household who receives a pension (except for the orphan's pension) and does not work at all or his/her economic activity is limited. In **households of pensioners without working members** concurrently none of the other persons is working.*

*The **gross money income** includes income from employment or self-employment as a principal or secondary activity, all kinds of regular or irregular social income granted to the household as a whole or to its respective members and all other one-off or extraordinary money income (from capital assets, occasional renting, life and other insurance, inheritance, competition and contest, etc.).*

*The **net money income** is obtained from the gross money income by subtracting compulsory health and social insurance contributions and income taxes and adding the tax bonus for children (child bonus).*

*The **income from work** shall mean the income from work in employment, service or membership relationship and the income from self-employment or other gainful activity.*

*In order to ensure international comparability of statistical indicators, since 1999 **consumption expenditure** items have been arranged in accordance with the national version of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) of the international standard of COICOP, see the Overview of statistical classifications and code lists in force at the beginning of this Yearbook. A detailed content of its twelve basic divisions is available in the aforementioned classification.*

Notes on Tables

Table 9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

The data time series from the EU-SILC gives especially the trend in income and selected income characteristics, development in income poverty according to the EU methodology, and trend in housing costs. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median equivalised disposable income.

Table 9-2 Private households by activity status of the head of household in 2022

Data from the EU-SILC on the composition of households, structure of the household income by source, and decile distribution of households by income.

Table 9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold

These are data from the EU-SILC processed according to the Eurostat methodology. The table shows the shares of persons at risk of poverty while the at-risk-of-poverty threshold was set at 60% of the median equivalised disposable income of persons.

The first row shows total numbers of persons below the at-risk-of-poverty threshold; in other rows there are their percentage in appropriate subgroup of persons.

*The **equivalised disposable income** is calculated as the household's disposable income divided by its "equivalent size". The equivalised disposable income is attributed equally to each member of the household.*

*The **education level of household** is determined by the level of educational attainment of the head of household and of his/her spouse/cohabitant. Households are classified to educational levels as follows:*

– low level – both spouses/cohabitants have primary education, or incomplete primary education, respectively;

– medium level – at least one of the spouses/cohabitants has completed education higher than basic one and neither of the partners has higher education;

– high level – at least one of the spouses/cohabitants completed higher education, including bachelor programmes.

*The definition of the **dependent child** here differs from the dependent child (national definition) above. This category covers all children aged 0–18 years, and, furthermore, children aged 18–24 years, if they are economically inactive and live with one parent, at least.*

Table 9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

The table gives data on the HBS households broken down by activity status of the head of household only for households of employees and for households of pensioners without working members.

Table 9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

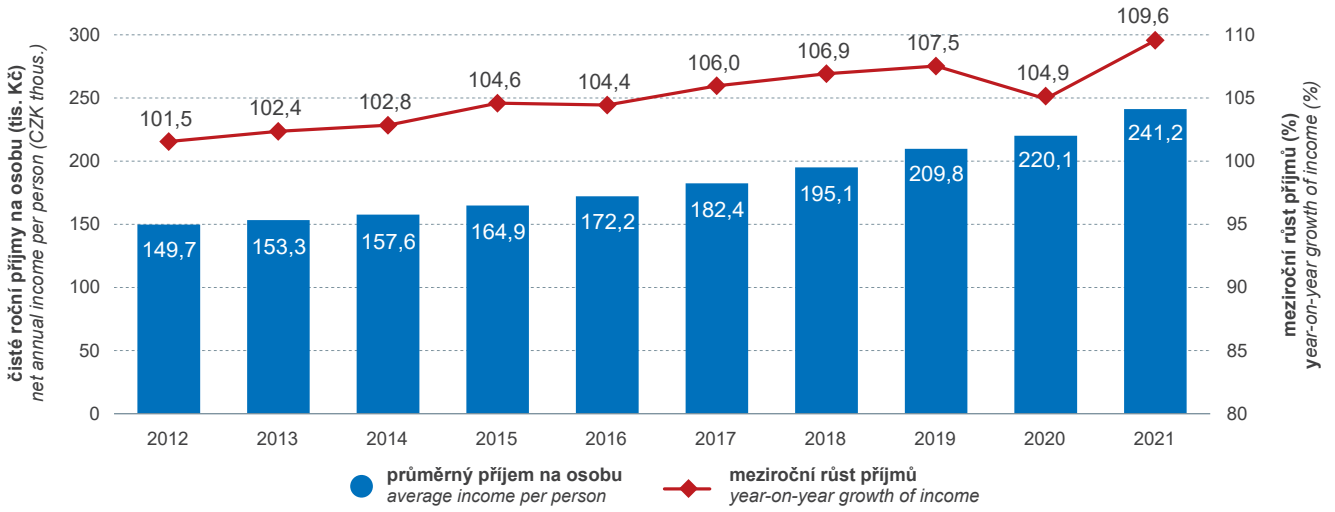
The table provides data on the structure of consumption expenditure of the HBS households broken down by annual net money income per household member. The group of low-income households contains 20% of households with the lowest net money income per household member (bottom quintile). Similarly, the group of high-income households includes 20% of households with the highest income per household member (top quintile).

* * *

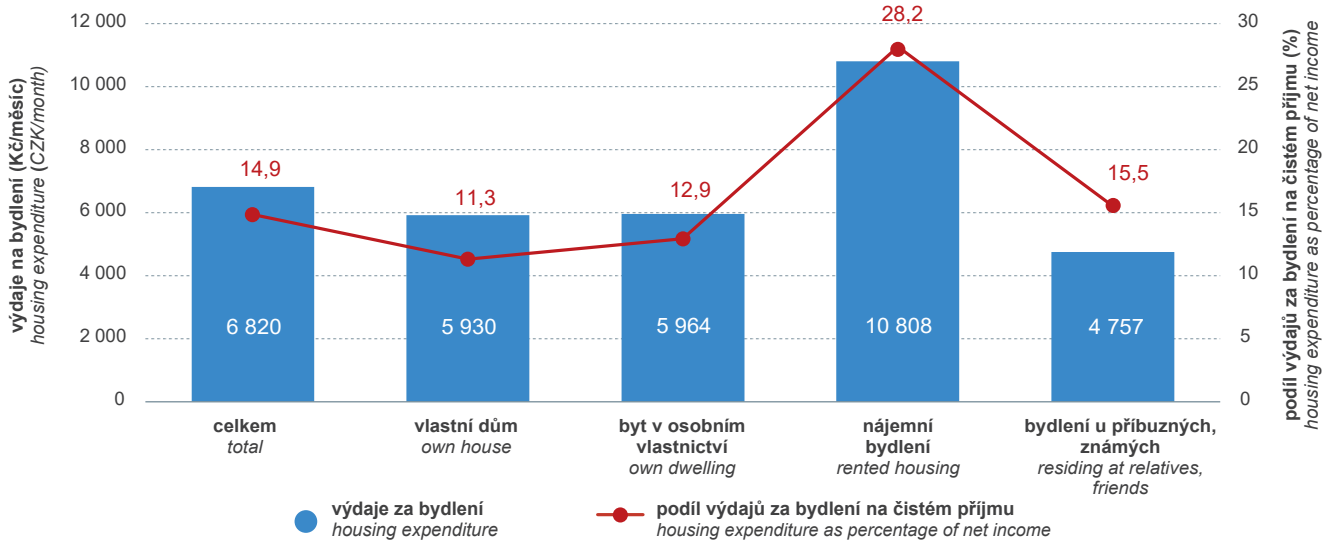
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/living_conditions_household_income_and_expenditure_stat

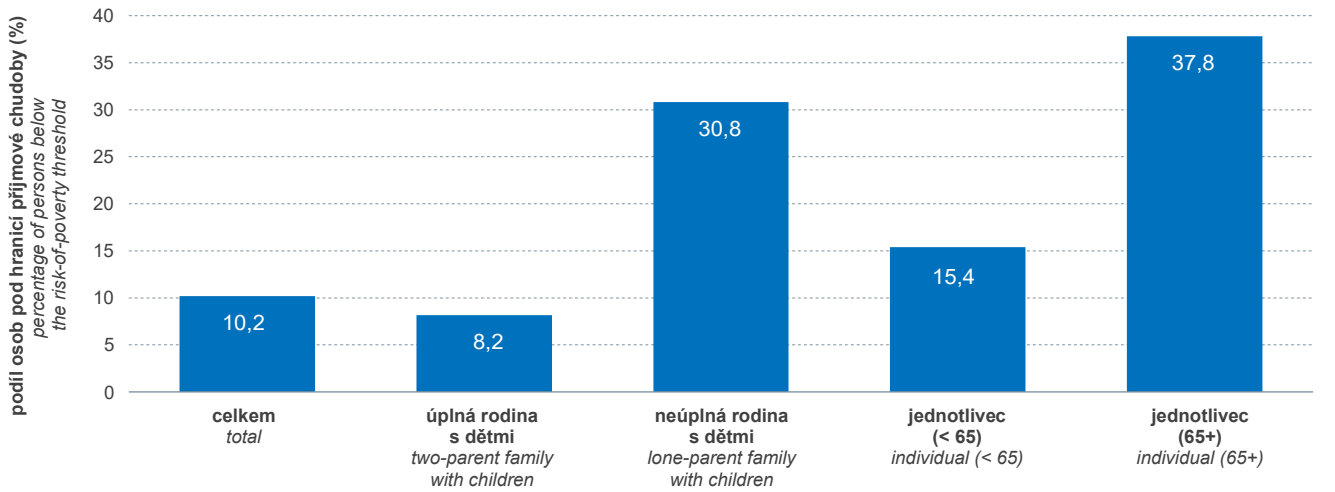
Růst průměrných čistých peněžních příjmů domácností na osobu
Growth of average net money income of households per person



Podíl výdajů za bydlení na čistém příjmu v roce 2022
Housing expenditure as percentage of net income in 2022



Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou podle typu domácnosti v roce 2022
Percentage of persons at-risk-of-poverty by type of household in 2022



9-1 Příjmy hospodařících domácností, míra ohrožení příjmovou chudobou a náklady na bydlení
9-1 Income, at-risk-of-poverty rate, and housing costs of private households

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Počet domácností	**4 324 650**	**4 464 505**	**4 496 126**	**4 490 188**	***Number of households***
Počet členů	10 324 059	10 458 507	10 483 449	10 261 354	*Number of household members*
Průměrný počet členů na domácnost	**2,39**	**2,34**	**2,33**	**2,29**	***Average number of members per household***
z toho: pracujících	1,08	1,10	1,08	1,07	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,53	0,54	0,54	0,53	*Dependent children*
nezaměstnaných	0,12	0,05	0,06	0,06	*Unemployed*
nepracujících důchodců	0,57	0,56	0,55	0,53	*Non-working pensioners*
Typ domácnosti (%)					***Type of household (%)***
úplné rodiny	60,7	60,3	60,1	57,7	*Two-parent families*
neúplné rodiny	10,3	9,6	9,4	9,5	*Lone-parent families*
jednotlivci	27,9	29,5	29,9	32,1	*Individuals*
Postavení osoby v čele domácnosti (%)					***Economic status of head of household (%)***
zaměstnanec	47,7	50,3	49,7	50,1	*Employee*
samostatně činný	12,4	12,9	12,6	12,7	*Self-employed*
nezaměstnaný	4,5	1,8	2,3	1,9	*Unemployed*
důchodce	34,1	34,0	34,1	34,1	*Pensioner*
ostatní	1,2	1,0	1,3	1,2	*Other*
Průměrné roční peněžní příjmy[1] na osobu (Kč)					***Average annual money income[1] per person (CZK)***
Hrubý peněžní příjem	**183 536**	**251 012**	**263 279**	**277 329**	***Gross money income***
příjmy ze závislé činnosti	111 367	159 084	163 411	172 658	*Income from employment*
příjmy z podnikání	24 248	33 999	34 935	36 762	*Income from self-employment*
sociální příjmy	42 809	51 315	57 437	59 754	*Social income*
ostatní příjmy	5 113	6 614	7 496	8 155	*Other income*
Čistý peněžní příjem[2]	**157 623**	**209 754**	**220 106**	**241 161**	***Net money income[2]***
Kvintilové rozdělení domácností podle ročního peněžního příjmu na osobu (průměrný čistý peněžní příjem v kvintilu)					***Quintile distribution of households by annual money income per person (average net money income in quintile)***
nejnižších 20%	83 712	113 747	117 503	127 921	*Bottom 20%*
nejvyšších 20%	300 394	395 718	426 315	467 025	*Top 20%*
Hranice příjmové chudoby (Kč)	**122 637**	**163 680**	**168 655**	**186 847**	***At-risk-of-poverty threshold (CZK)***
Podíl osob ohrožených příjmovou chudobou (%)					***At-risk-of-poverty rate (%)***
osoby celkem	9,7	9,5	8,6	10,2	*Persons, total*
0–17 let	14,7	11,1	11,4	11,8	*Aged 0–17 years*
18–64 let	9,0	7,3	7,0	7,7	*Aged 18–64 years*
65 a více let	7,4	14,7	10,5	16,0	*Aged 65+ years*
Náklady na bydlení celkem (Kč za měsíc na domácnost)	**5 540**	**5 979**	**6 176**	**6 820**	***Housing costs, total (CZK per month per household)***
z toho: nájemné	1 269	1 555	1 607	1 663	*Rentals*
elektřina	1 475	1 601	1 685	1 973	*Electricity*
plyn	953	869	876	1 026	*Gas*
teplo a teplá voda	737	633	636	668	*Heat and warm water*
Náklady na bydlení v % z čistých příjmů domácností	17,7	14,6	14,4	14,9	*Housing costs (as percentage of net household income)*

[1] příjmy domácností za předcházející rok
[2] vč. daňového bonusu, viz metodický úvod

[1] *household income for the previous year*
[2] *includes tax bonus; see the methodological notes*

9-2 Hospodařící domácnosti podle postavení osoby v čele v roce 2022
9-2 Private households by activity status of the head of household in 2022

Ukazatel	Domácnosti celkem	z toho domácnosti		*Of which households of*			*Indicator*
		zaměstnanců *Employees*		samostatně činných	důchodců *Pensioners*		
		celkem	z toho s vyživovanými dětmi		celkem	z toho bez pracujících členů	
	Households, total	*Total*	*With dependent children*	*Self-employed*	*Total*	*Without working members*	
Počet domácností	**4 490 188**	**2 247 500**	**1 038 917**	**570 599**	**1 531 615**	**1 355 459**	***Number of households***
v % z celkového počtu domácností	100,0	50,1	23,1	12,7	34,1	30,2	*as percentage of all households*
Průměrný počet na domácnost							***Average number per household, of***
členů	2,29	2,60	3,60	2,85	1,59	1,44	*Members*
pracujících	1,07	1,60	1,64	1,71	0,14	-	*Working persons*
vyživovaných dětí	0,53	0,75	1,61	0,86	0,04	0,02	*Dependent children*
nepracujících důchodců	0,53	0,09	0,05	0,10	1,38	1,39	*Non-working pensioners*
spotřebních jednotek (OECD)	1,83	2,02	2,60	2,18	1,41	1,30	*Equivalent sizes (OECD equivalence scale)*
spotřebních jednotek (OECD modifikovaných)	1,57	1,70	2,08	1,81	1,29	1,22	*Equivalent sizes (OECD modified scale)*
Hrubý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2021 (Kč)	**277 329**	**305 889**	**240 529**	**304 180**	**213 966**	**202 026**	***Gross money income per household member (CZK) in 2021***
v tom (%):							*Structure as percentage:*
příjmy za závislé činnosti	62,3	87,8	87,5	23,7	13,5	2,2	*Income from employment*
příjmy z podnikání	13,3	2,4	2,2	65,4	2,2	0,4	*Income from self-employment*
sociální příjmy	21,5	7,4	7,1	7,2	82,1	94,9	*Social income*
ostatní příjmy	2,9	2,5	3,1	3,7	2,3	2,5	*Other income*
Čistý peněžní příjem na 1 člena domácnosti v roce 2021 (Kč)	**241 161**	**256 236**	**204 688**	**263 794**	**208 666**	**201 294**	***Net money income per household member (CZK) in 2021***
Decilové rozdělení domácností podle čistého peněžního příjmu na člena (Kč)							***Decile distribution of households by net money income per member (CZK)***
nejnižších 10 %	105 896	117 279	102 350	100 208	126 492	125 870	*Lowest 10%*
druhých 10 %	155 035	158 183	133 037	150 155	162 637	162 194	*Second 10%*
třetích 10 %	176 398	185 703	151 653	178 456	176 512	175 467	*Third 10%*
čtvrtých 10 %	193 682	214 515	165 677	205 654	186 154	183 864	*Fourth 10%*
pátých 10 %	211 865	241 936	180 608	236 777	195 153	193 410	*Fifth 10%*
šestých 10 %	233 420	272 792	197 819	274 072	205 519	202 210	*Sixth 10%*
sedmých 10 %	261 954	307 739	217 739	316 118	216 730	212 170	*Seventh 10%*
osmých 10 %	304 378	351 476	240 489	366 466	231 561	225 066	*Eighth 10%*
devátých 10 %	368 742	418 146	276 783	438 339	255 792	244 870	*Ninth 10%*
nejvyšších 10 %	581 094	649 143	420 691	712 655	337 785	318 095	*Highest 10%*

9-3 Osoby v domácnostech s příjmy pod hranicí příjmové chudoby*)
9-3 Persons in households with income below the at-risk-of-poverty threshold)*

Ukazatel	Osoby pod hranicí příjmové chudoby *Persons below the at-risk-of-poverty threshold*					*Indicator*
	2015	2019	2020	2021	2022	
Počet osob žijících v domácnostech pod hranicí příjmové chudoby (tis.)	**1 006,2**	**1 057,3**	**992,6**	**901,2**	**1 046,4**	***Persons below the at-risk-of-poverty threshold (thous.)***
Míra ohrožení příjmovou chudobou (podíl osob žijících v domácnostech s příjmem pod hranicí chudoby, v %)	**9,7**	**10,1**	**9,5**	**8,6**	**10,2**	***At-risk-of-poverty rate (percentage of persons below the at-risk-of-poverty threshold in total population)***
Podle vybraných charakteristik (podíly v %)						***By selected characteristic as percentage***
pohlaví						***Sex***
muži	8,5	8,1	7,2	7,1	8,1	*Males*
ženy	11,0	12,1	11,7	10,1	12,2	*Females*
věk						***Age (years)***
do 18 let	14,7	11,2	11,1	11,4	11,8	*Under 18*
18–24 let	11,1	9,4	9,1	8,5	10,3	*18–24*
25–49 let	8,7	6,7	6,7	6,7	6,6	*25–49*
50–64 let	8,7	9,2	7,8	7,3	8,7	*50–64*
65 a více let	7,4	16,6	14,7	10,5	16,0	*65+*
vzdělanostní úroveň domácnosti						***Education level of household***
nízká	41,5	52,6	47,3	45,0	48,5	*Low*
střední	9,5	10,4	9,8	8,9	10,8	*Medium*
vysoká	3,0	2,8	3,1	2,7	3,6	*High*
typ domácnosti						***Type of household***
domácnosti jednotlivců celkem	19,0	29,2	26,8	21,9	27,1	*One person households, total*
muži	15,3	17,9	17,1	15,3	16,8	*Males*
ženy	21,5	36,9	33,5	26,6	34,1	*Females*
domácnosti jednotlivců do 64 let	20,2	17,1	15,9	15,9	15,4	*Households of one person under 65 years of age*
domácnosti jednotlivců 65 let a více	17,8	41,2	37,4	27,8	37,8	*Households of one person aged 65+ years*
2 dospělí bez dětí						*2 adults without children*
oba partneři do 64 let	7,4	6,2	5,4	4,3	4,3	*Both partners under 65 years of age*
aspoň jeden z partnerů 65 a více let	3,4	4,7	4,7	3,1	4,1	*At least one partner aged 65+ years*
ostatní domácnosti bez závislých dětí	2,6	1,8	0,8	0,6	1,8	*Other households without dependent children (EU definition)*
1 rodič, jedno nebo více závislých dětí	34,4	30,8	32,4	32,4	30,8	*Lone parent, one or more dependent children (EU definition)*
2 dospělí						*2 adults with*
s 1 závislým dítětem	6,2	7,1	5,5	3,8	6,3	*1 dependent child (EU definition)*
se 2 závislými dětmi	9,1	6,1	6,8	7,1	6,9	*2 dependent children (EU definition)*
se 3 a více závislými dětmi	25,1	17,6	14,6	18,6	17,6	*3+ dependent children (EU definition)*
ostatní domácnosti se závislými dětmi	5,1	5,0	4,8	3,5	5,3	*Other households with dependent children (EU definition)*

*) stanovené jako 60 % mediánu ekvivalizovaných disponibilních příjmů

*) *defined as 60% of the median equivalised disposable income*

9-4 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ podle postavení osoby v čele
9-4 Structure of the HBS household consumption expenditure by activity status of the head of household

Ukazatel	Domácnosti celkem *Households, total*		z toho domácnosti *Of which households of* zaměstnanců *Employees*		důchodců bez pracujících členů *Pensioners without working members*		*Indicator*
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Spotřební výdaje (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Consumption expenditure (%)***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	20,7	19,5	19,6	18,3	24,3	22,6	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,6	3,4	3,4	3,3	3,9	3,7	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	4,3	4,2	4,9	4,9	2,3	2,3	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	23,7	23,5	20,9	20,9	32,3	32,8	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	8,0	8,0	8,0	7,3	6,8	6,8	*Furnishings, household equipment and routine household maintenance*
06 Zdraví	3,3	3,3	2,8	2,9	4,7	4,6	*Health*
07 Doprava	9,9	10,4	12,1	12,0	4,3	5,7	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	4,4	4,0	4,4	4,0	4,4	3,8	*Communication*
09 Rekreace a kultura	8,9	9,5	9,6	10,5	7,2	7,2	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	0,7	0,6	0,9	0,9	0,1	0,1	*Education*
11 Stravování a ubytování	5,4	6,4	6,1	7,6	2,7	3,3	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	7,1	7,2	7,3	7,4	7,0	7,1	*Miscellaneous goods and services*

9-5 Struktura spotřebních výdajů domácností SRÚ s různou příjmovou úrovní
9-5 Structure of HBS households consumption expenditure of various income level households

Ukazatel	Domácnosti *Households* 20 % domácností s nejnižšími příjmy *20% of households with the lowest income*		20 % domácností s nejvyššími příjmy *20% of households with the highest income*		*Indicator*
	2021	2022	2021	2022	
Spotřební výdaje (%)	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Consumption expenditure (%)***
01 Potraviny a nealkoholické nápoje	23,8	22,0	17,4	16,2	*Food and non-alcoholic beverages*
02 Alkoholické nápoje, tabák	3,5	3,5	3,3	3,5	*Alcoholic beverages, tobacco*
03 Odívání a obuv	4,8	4,8	4,8	4,3	*Clothing and footwear*
04 Bydlení, voda, energie, paliva	25,0	25,1	22,6	21,5	*Housing, water, electricity, gas and other fuels*
05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti; opravy	7,2	6,9	8,4	8,3	*Furnishings, household equipment, routine household maintenance*
06 Zdraví	2,8	2,8	3,4	3,8	*Health*
07 Doprava	7,7	7,9	10,6	11,2	*Transport*
08 Pošty a telekomunikace	5,0	4,7	4,0	3,7	*Communication*
09 Rekreace a kultura	7,4	8,3	10,4	11,2	*Recreation and culture*
10 Vzdělávání	1,0	1,2	0,3	0,4	*Education*
11 Stravování a ubytování	4,9	5,9	7,0	7,6	*Restaurants and hotels*
12 Ostatní zboží a služby	6,9	6,9	7,8	8,3	*Miscellaneous goods and services*

Trh práce

10

Labour market

A Zaměstnanci, uchazeči o zaměstnání, mzdy a náklady práce v národním hospodářství
(z údajů zjišťovaných z evidence ekonomických subjektů a administrativních zdrojů)

Metodické vysvětlivky

Údaje byly získány z šetření u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů. Šetření se provádí v závislosti na počtu zaměstnanců buď plošným, nebo výběrovým zjišťováním. Při výběrovém způsobu zjišťování se dopočet na základní soubor provádí na všechny aktivní jednotky zařazené do Registru ekonomických subjektů ČSÚ, pokud není uvedeno jinak.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a nákladech práce v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** byly čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ.

Zaměstnanost zjišťovaná šetřením u ekonomických subjektů, resp. z administrativních zdrojů je vyjádřená počtem pracovníků, za něž se považují zaměstnanci v evidenčním počtu ekonomických subjektů, soukromí podnikatelé a pomáhající rodinní příslušníci (pouze ti, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním). Tab. **10A-1** až **10A-6** poskytují informace o zaměstnancích, jejich mzdách a nákladech práce na zaměstnance.

Evidenční počet zaměstnanců zahrnuje osoby v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli (dále jen „pracovní poměr“).

Průměrný roční evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) je vypočten jako aritmetický průměr z dvanácti měsíčních průměrných počtů (vypočítávají se jako součet denních stavů dělený počtem kalendářních dnů v měsíci). Průměrný evidenční počet zaměstnanců **přepočtený** je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu. Údaje o zaměstnancích, mzdách a nákladech práce v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** jsou uváděny na přepočtené počty.

Do mezd (bez ostatních osobních nákladů) se zahrnují základní mzdy a platy, příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu, které byly v daném období zaměstnancům zúčtovány k výplatě. Do mezd nejsou zahrnuty náhrady mzdy nebo platu za dobu trvání dočasné pracovní neschopnosti nebo karantény placené zaměstnavatelem. Jedná se o hrubé mzdy, tj. před snížením o pojistné na veřejné zdravotní pojištění a sociální zabezpečení, zálohové splátky daně z příjmů fyzických osob a další zákonné nebo se zaměstnancem dohodnuté srážky.

Ostatní osobní náklady jsou odměny poskytované na základě jiného vztahu než pracovního poměru a peněžitá plnění poskytovaná zaměstnancům v souvislosti se zánikem pracovního poměru. Do ostatních osobních nákladů patří zejména odměny na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, tj. dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti, odměny členům orgánů společnosti a družstva, odměny učňům, platy soudců, odměny členům zastupitelstev všech stupňů, odstupné, odchodné, odbytné.

Průměrná hrubá měsíční mzda v tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6** představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc. Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy v tab. **10A-4** a **10A-5** jsou vypočteny poměřením mzdy zaměstnance v daném roce s celkovým počtem měsíců, za které mzdu skutečně pobíral, tzn., že je odečtena doba nemocí a dalších neplacených nepřítomností v práci za daný rok.

Údaje o počtu zaměstnanců, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce nezahrnují osoby vykonávající veřejné funkce (např. poslance, senátory, uvolněné členy zastupitelstev všech stupňů), soudce, ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené (nepracují-li současně v pracovním poměru), učně, osoby pracující pro firmu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, zaměstnance ekonomických subjektů statisticky nesledovaných.

Údaje v tabulkách o zaměstnancích, průměrných hrubých měsíčních mzdách a měsíčních nákladech práce se týkají všech ekonomických subjektů, tj. i organizačních složek státu, příspěvkových organizací částečně financovaných ze státního či územních rozpočtů a neziskových institucí, a proto se liší od údajů o zaměstnancích a mzdách v kapitolách za jednotlivá odvětví, které zahrnují pouze podnikatelské ekonomické subjekty. Do odvětví jsou údaje členěny podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), platné od 1. ledna 2008, která v uváděné úrovni plně odpovídá mezinárodní klasifikaci NACE Rev. 2.

Údaje v tab. **10A-3** jsou členěny podle Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů. Veřejný sektor zahrnuje nefinanční podniky veřejné, finanční instituce veřejné a vládní instituce. Soukromý sektor zahrnuje nefinanční podniky soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, finanční instituce soukromé národní a pod zahraniční kontrolou, domácnosti (fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku) a neziskové instituce sloužící domácnostem.

Měsíční náklady práce jsou náklady, které zaměstnavatel vynaložil na získání a výchovu zaměstnanců, na odměňování za práci a na zabezpečení sociálních potřeb zaměstnanců. Šetření se provádí u ekonomických subjektů všech odvětví bez ohledu na počet zaměstnanců. Údaje byly čerpány z výsledků zpracování ročního statistického výkazu ČSÚ.

Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou fyzické osoby, které osobně požádaly o zprostředkování vhodného zaměstnání krajskou pobočku úřadu práce, v jejímž obvodu mají bydliště. Při splnění zákonem stanovených podmínek jsou krajskou pobočkou úřadu práce zařazeny do evidence uchazečů o zaměstnání.

Dosažitelní uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce jsou evidovaní uchazeči (včetně občanů EU a EHP), kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, protože nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí do zaměstnání.

Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce ve věku 15–64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

V této části kapitoly plně nekorespondují s definicemi a doporučeními ILO tyto ukazatele:

– průměrná hrubá měsíční mzda;

– uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce;

– podíl nezaměstnaných osob.

Výše minimální mzdy v ČR podle zákoníku práce:

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kčs/Kč
1. 1. 1992	2 200
1. 1. 1996	2 500
1. 1. 1998	2 650
1. 1. 1999	3 250
1. 7. 1999	3 600
1. 1. 2000	4 000
1. 7. 2000	4 500
1. 1. 2001	5 000
1. 1. 2002	5 700
1. 1. 2003	6 200
1. 1. 2004	6 700
1. 1. 2005	7 185
1. 1. 2006	7 570

Datum účinnosti od	Výše minimální měsíční mzdy v Kč
1. 7. 2006	7 955
1. 1. 2007	8 000
1. 8. 2013	8 500
1. 1. 2015	9 200
1. 1. 2016	9 900
1. 1. 2017	11 000
1. 1. 2018	12 200
1. 1. 2019	13 350
1. 1. 2020	14 600
1. 1. 2021	15 200
1. 1. 2022	16 200
1. 1. 2023	17 300

Poznámky k tabulkám

Tab 10A-4 a 10A-5 Mediány hrubých měsíčních mezd a průměrné hrubé měsíční mzdy podle zaměstnání a věku

Údaje v tabulkách vznikly sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku MPSV** (ISPV), které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** (ISP) Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Průměrná mzda z těchto zdrojů není shodná s průměrnou mzdou z podnikových zjišťování ČSÚ (tab. **10A-1** až **10A-3** a **10A-6**). ISPV a ISP poskytují informace o jednotlivých zaměstnancích, podniková zjišťování sledují evidenční počet zaměstnanců a objem mezd za celý ekonomický subjekt. Průměrná mzda z ISPV a ISP je vypočtena poměřením s placenou dobou zaměstnance (nezahrnuje se neplacená nepřítomnost v práci, např. pro nemoc apod.), nezahrnují se ale zaměstnanci s týdenním úvazkem kratším než 30 hodin. V podnikových zjišťováních ČSÚ je vypočtena poměřením s evidenčním počtem zaměstnanců (zaměstnanci s krátkodobou neplacenou nepřítomností jsou zahrnuti) bez ohledu na délku jejich týdenního úvazku.

Medián představuje hodnotu mzdy zaměstnance uprostřed mzdového rozdělení; to znamená, že polovina hodnot mezd je nižší a druhá polovina je vyšší než medián. Tento ukazatel lépe vypovídá o mzdové úrovni v dané kategorii než průměr.

Členění podle zaměstnání je zpracováno podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která byla zavedena s účinností od 1. ledna 2011.

V této kapitole jsou v částech A a B uváděny počty zaměstnanců, resp. zaměstnaných vycházející ze dvou různých zdrojů a způsobů zjišťování, z podnikového výkaznictví a z výběrového šetření pracovních sil prováděného u domácností. Vzhledem k tomu, že výsledky nevykazují vždy shodné počty osob, struktury a trendy, jsou v následující tabulce uvedeny podstatné rozdíly v pokrytí základního souboru.

Skupina	Podniková statistika (10A)	Výběrové šetření pracovních sil (10B)	
	zaměstnanci	zaměstnanci	podnikatelé
Populace 15+ v pracovním poměru	/	–	–
Populace 15+ obvykle bydlící v bytech	–	/	/
Ženy na mateřské dovolené	–	/	/
Osoby na rodičovské dovolené (RD – zahrnuty do zjišťování, ale nepovažovány za zaměstnané)	–	–	–
Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	–	/	x
Cizí státní příslušníci	/	–	–
Cizí státní příslušníci s obvyklým bydlištěm v ČR	/	/	/
Pracující mimo ČR	jen se sídlem podniku v ČR	/	/
Ozbrojené složky; vojáci z povolání	/	/	x
Ozbrojené složky; vojáci základní služby do r. 2004 vč.	–	/	x
Civilní vojenská služba do r. 2004 vč.	–	/	x
Uvolnění zastupitelé všech stupňů	–	/	x
Svobodná povolání	–	/	x
Domácí personál	–	/	x
Další pracovní poměr	vícenásobný	pouze druhý	pouze druhý

/ – pokryto
– – nepokryto
x – zápis není možný z logických důvodů

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prace_a_mzdy_prace

– www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

– www.mpsv.cz/web/cz

A Employees, job applicants, wages, and labour costs in the national economy
(according to data taken from records of businesses and from administrative data sources)

Methodological notes

The data come from a survey at businesses and/or from administrative data sources. Depending on the number of employees, the survey is either a 100% survey or a sample survey. Results of the latter are grossed up to the universe to cover all active units kept in the Statistical Business Register, administered by the CZSO, unless otherwise stated.

*The information on the number of employees, average gross monthly wages, and on labour costs in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** has been taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.*

***Employment** measured by the survey at businesses or taken from administrative data sources refers to the number of working persons, i.e. employees in the registered numbers of employees of businesses, self-employed persons, and contributing family workers (only those, for whom work in the company is their main job). The Tables **10A-1** to **10A-6** give information on employees, their wages, and on labour costs per employee.*

*The **registered number of employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer (hereinafter as the "employment contract" for all the aforementioned types).*

*The **average registered number of employees per year** (headcount) is the arithmetic mean of twelve average monthly headcount numbers of employees, which are calculated as a sum of daily headcount numbers divided by calendar days of the month concerned. The average registered number of **full-time equivalent** (FTE) employees is the average registered number of employees as headcount converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer. The data on employees, wages, and on labour costs in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** are given for FTE employees.*

Wages (excluding other personnel costs/expenses) include basic wages and salaries, payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components charged to be paid to employees in a given period. The wages do not include compensation of wages or salaries for temporary incapacity to work and quarantine paid by the employer. They are gross wages, i.e. before premiums for public health insurance and social security, income tax advances of natural persons, and other statutory deductions or deductions agreed with the employee.

*Other personnel costs (expenses) are remuneration (for work) provided based on other relationship than under an employment contract and money provided to employees in relation to (upon) termination of their employment. Other personnel costs (expenses) comprise mainly remuneration for work based on various contracts for work (agreements on work performed outside an employment contract, i.e. Czech "*dohoda o provedení práce (DPP)*" translated as "an agreement on work performance" and "*dohoda o pracovní činnosti (DPČ)*" translated as "an agreement on work activity" type of contract), remuneration for members of bodies of a company (an enterprise) and a cooperative, remuneration for apprentices, salaries of judges, remuneration for members of (elected) councils of all levels, redundancy payments, severance payments, pay-offs.*

*The **average gross monthly wage** in the Tables **10A-1** to **10A-3** and **10A-6** is the proportion of wages, excluding other personnel costs (expenses), per registered employee per month. The median gross monthly wages and the average gross monthly wages in the Tables **10A-4** and **10A-5** were calculated by relating the employee's wage in a given year to the total number of months, in which the employee actually received their wages. This implies that the time of illnesses and other unpaid absences from work in the year is deducted.*

The data on the number of employees, the average gross monthly wages and monthly labour costs exclude persons performing public office (as, for instance, deputies, senators, full-time councillors at all levels of public administration), judges, women on maternity leave, persons on parental leave (unless they have employment contracts at the same time), apprentices, persons working for companies under contracts of work carried out outside their employment contracts), and employees of businesses not statistically measured.

The data in tables on employees, average gross monthly wages, and monthly labour costs refer to all businesses, i.e. also to organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially financed from the state budget or local government budgets, and non-profit institutions and therefore they differ from data on employees and wages in chapters on respective industries as these refer to the business sphere only. The data are broken down by the national version of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) valid since 1 January 2008, which fully corresponds to the international classification NACE Rev. 2 at the given level.

*The data in the Table **10A-3** are broken down by the Classification of Institutional Sectors and Subsectors. The public sector comprises public non-financial corporations, public financial corporations, and general government. The private sector comprises private non-financial corporations (national and foreign controlled), private financial corporations (national and foreign controlled), households (natural persons not incorporated in the Commercial Register), and non-profit institutions serving households.*

***Monthly labour costs** are costs incurred by the employer to recruit and educate/train employees, remunerate them for work, and cover their social needs. The costs are measured in businesses in all industries irrespective of their number of employees. Data were taken from results obtained by the processing of the CZSO's annual statistical questionnaires.*

Job applicants kept in the labour office register *are natural persons who personally asked a regional labour office, responsible for the area of their permanent residence, for suitable job intermediation. On condition that they have complied with requirements specified by law, the regional labour office enters them into the job applicant register.*

Available job applicants kept in the labour office register *are registered job applicants (including citizens of the EU and the EEA) who can immediately take a job, when a suitable job position is offered, because no objective obstacle prevents them from doing so.*

The ***share of unemployed persons*** *expresses the share of available job applicants aged 15– 64 years kept in the labour office register in the whole population of the same age.*

The following indicators in this part of the chapter do not fully correspond to ILO definitions and recommendations:

– average gross monthly wage;

– job applicants kept in the labour office register;

– share of unemployed persons.

The minimum wage in the Czech Republic according to the Labour Code:

Effective since	*Minimum monthly wage in CSK/CZK*
1 January 1992	*2 200*
1 January 1996	*2 500*
1 January 1998	*2 650*
1 January 1999	*3 250*
1 July 1999	*3 600*
1 January 2000	*4 000*
1 July 2000	*4 500*
1 January 2001	*5 000*
1 January 2002	*5 700*
1 January 2003	*6 200*
1 January 2004	*6 700*
1 January 2005	*7 185*
1 January 2006	7 570

Effective since	*Minimum monthly wage in CZK*
1 July 2006	7 955
1 January 2007	8 000
1 August 2013	8 500
1 January 2015	9 200
1 January 2016	9 900
1 January 2017	11 000
1 January 2018	12 200
1 January 2019	13 350
1 January 2020	14 600
1 January 2021	15 200
1 January 2022	16 200
1 January 2023	17 300

Notes on Tables

Tables 10A-4 and 10A-5 Gross monthly median wages and average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

The data in tables were generated by merging of databases of the sample survey of the ***Information System on Average Earnings*** *(ISAE) of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the* ***wage sphere****, and of the administrative data source of the* ***Salary Information System*** *(ISP) of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the* ***salary sphere****. The average wage from these sources is not identical with the average wage obtained by means of the CZSO's business surveys (Tables* ***10A-1*** *to* ***10A-3*** *and* ***10A-6****). The ISAE and the ISP give information on individual employees, whereas the business surveys are focused on the registered numbers of employees and the volume of wages for whole businesses. The ISAE and ISP average wage is calculated in relation to the employee's paid hours (it is free of any unpaid absence of the employee from work – e.g. due to illness, etc.). It also excludes employees whose number of contracted hours of work is less than 30 hours a week. The average wage obtained by means of the CZSO's business survey is derived in relation to the registered number of employees (employees with a short unpaid absence are included) and the number of contracted hours of work per week is disregarded.*

The ***median wage*** *is the value of the employee's wage in the middle of the wage distribution; it means that one half of wage values is below the median wage, while the other half is above it. The indicator gives a better picture of the wage level in a given category than the simple average wage.*

The breakdown by occupation was processed according to the national version of the Classification of Occupations (CZ-ISCO-08), which has been implemented with effect from 1 January 2011.

Parts A and B of this chapter give numbers of employees or employed persons obtained from two different sources and by means of two different survey methods; from business reporting systems and from the Labour Force Sample Survey (LFSS) carried out in households. Given the fact that the results do not always show identical numbers of persons, structures, and trends, the table below gives substantial differences in the surveys' coverage of the universe.

Group	*BUSINESS STATISTICS (10A)*	*LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY (10B)*	
	Employees	*Employees*	*The self-employed*
Population 15+ employed	/	–	–
Population 15+ usually living in dwellings (flats)	–	/	/
Females on maternity leave	–	/	/
Persons on parental leave (persons on parental leave – included in the survey, but not considered as employed)	–	–	–
Contracts for work carried out outside employment contracts	–	/	x
Foreign nationals	/	–	–
Foreign nationals usually residing in the CR	/	/	/
Persons working outside the CR	*with the enterprise registered office in the CR only*	/	/
Armed forces, professional soldiers	/	/	x
Armed forces, conscripts serving compulsory military service before 2005	–	/	x
Compulsory community service before 2005	–	/	x
Full-time councillors at all levels of public administration	–	/	x
Free professions	–	/	x
Home personnel	–	/	x
Multiple job holders	*multiple job holders*	*second job holders only*	*second job holders only*

/ – *covered*
– – *not covered*
x – *the figure cannot be recorded for logical reasons*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

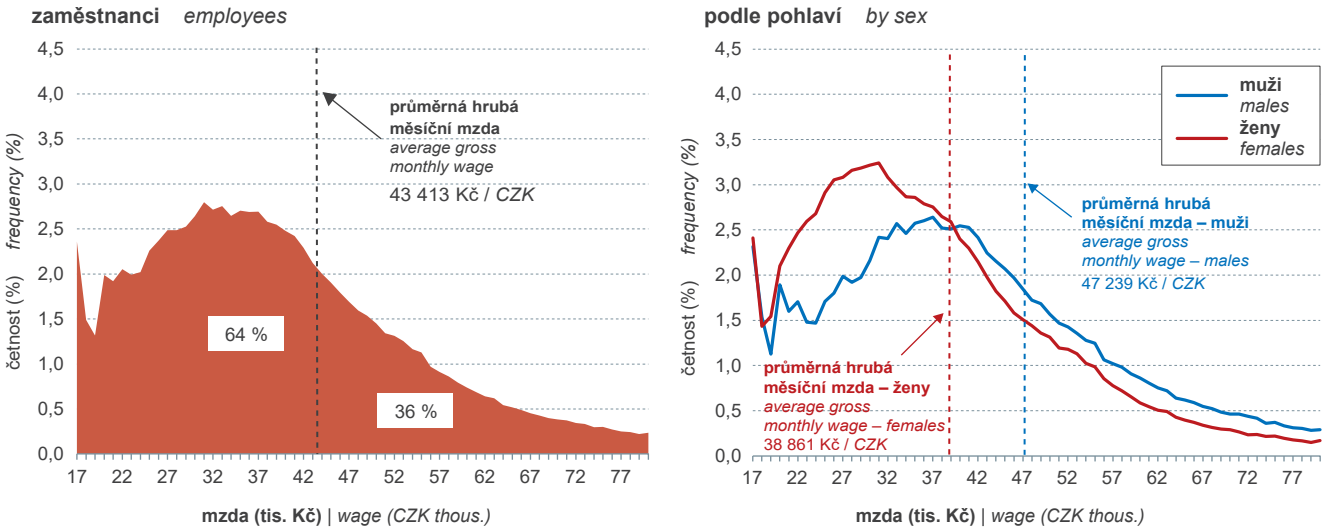
– www.czso.cz/csu/czso/labour_and_earnings_ekon

– www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

– www.mpsv.cz/web/en

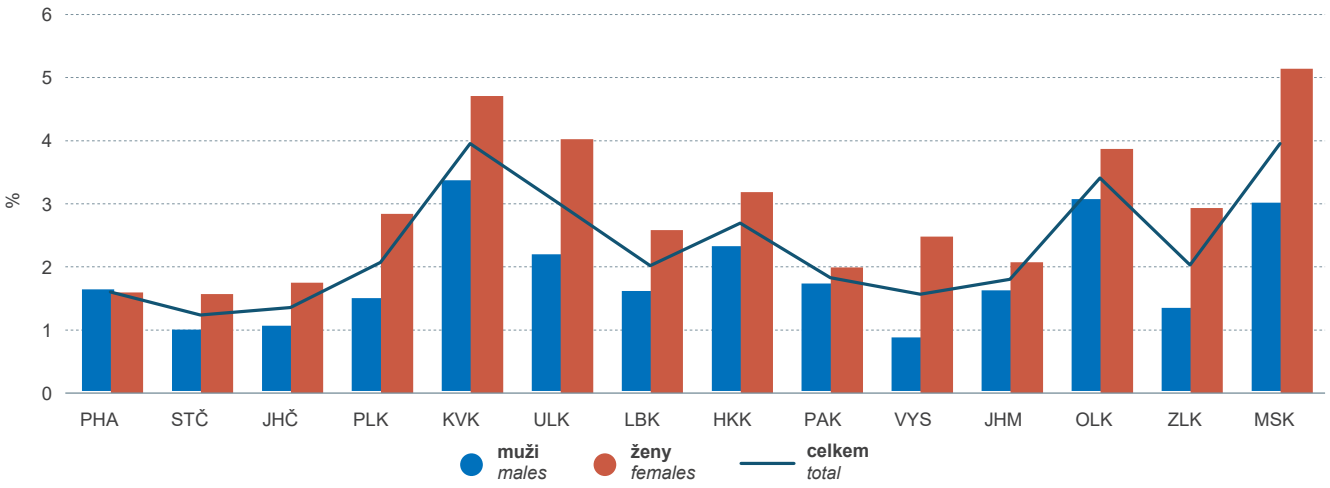
Rozdělení četnosti mezd v roce 2022
Wage frequency distribution in 2022



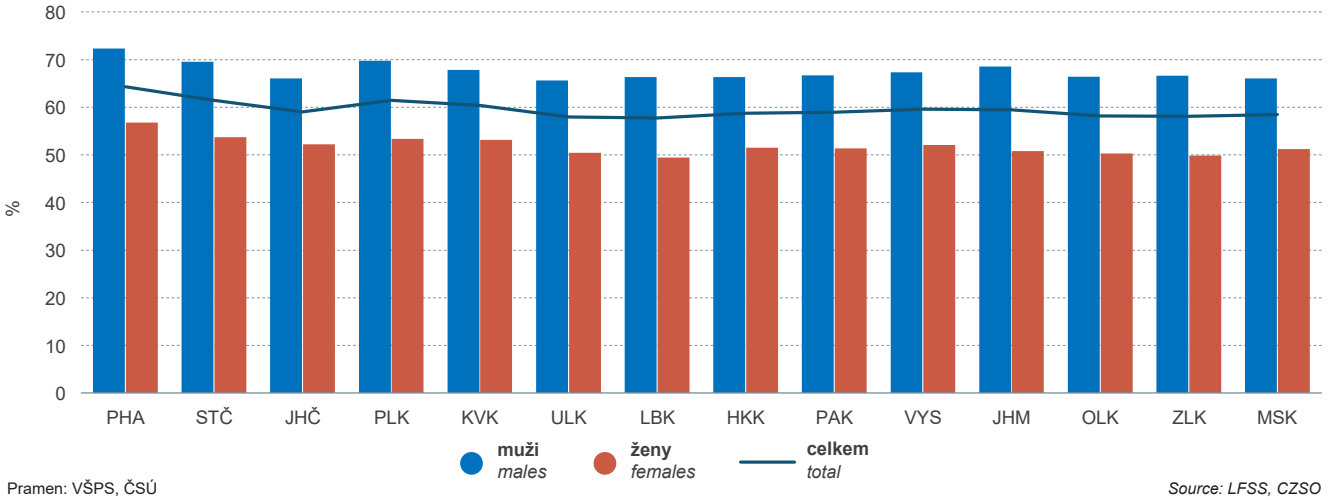
Pramen: ČSÚ

Source: CZSO

Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) podle krajů v roce 2022
General unemployment rate (as defined by the ILO) by region in 2022



Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů v roce 2022
Participation rate of people aged 15+ years by region in 2022



Pramen: VŠPS, ČSÚ

Source: LFSS, CZSO

10A-1 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*				
	2015	2018	2019	2020	2021[1)]
Celkem	**3 868,5**	**4 080,1**	**4 067,0**	**3 992,1**	**4 001,1**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97,5	97,1	93,2	92,8	92,1
B Těžba a dobývání	29,2	23,6	23,8	22,5	19,0
C Zpracovatelský průmysl	1 099,6	1 157,3	1 141,0	1 100,0	1 096,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29,5	33,9	34,7	34,5	34,6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	50,7	52,7	51,7	51,3	51,7
F Stavebnictví	209,1	207,9	209,8	209,3	214,2
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	483,8	502,7	503,2	496,9	498,7
H Doprava a skladování	250,6	269,6	269,4	262,2	260,4
I Ubytování, stravování a pohostinství	112,0	121,9	123,0	109,4	104,2
J Informační a komunikační činnosti	102,9	119,7	125,1	126,9	129,7
K Peněžnictví a pojišťovnictví	71,1	74,9	74,6	72,8	72,2
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,1	47,1	45,6	46,4	47,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	161,1	177,7	173,0	169,3	169,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	181,7	203,9	199,0	181,1	182,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	288,2	296,5	297,0	297,4	299,4
P Vzdělávání	276,8	291,7	299,7	310,1	316,5
Q Zdravotní a sociální péče	283,3	301,9	304,1	311,7	327,1
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	50,0	52,0	51,4	50,4	49,4
S Ostatní činnosti	44,1	47,8	47,5	47,1	36,8

[1)] předběžné údaje

10A-1 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*					*CZ-NACE section*
2015	2018	2019	2020	2021[1)]	
26 629	**32 097**	**34 605**	**36 180**	**38 286**	***Total***
21 683	25 478	28 055	29 140	30 328	*Agriculture, forestry and fishing*
31 859	36 214	37 290	37 335	39 288	*Mining and quarrying*
26 493	31 925	34 003	34 587	36 403	*Manufacturing*
40 495	46 315	49 471	52 509	54 745	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
24 744	28 760	30 704	32 265	33 463	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
23 991	28 298	30 187	31 444	32 582	*Construction*
24 994	30 101	32 314	33 487	35 807	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
24 642	29 427	31 640	32 078	33 608	*Transportation and storage*
14 852	19 308	20 969	20 296	22 029	*Accommodation and food service activities*
49 624	56 940	59 268	62 253	65 607	*Information and communication*
48 533	54 755	58 144	59 981	62 614	*Financial and insurance activities*
22 411	25 933	29 592	29 872	31 138	*Real estate activities*
33 833	38 976	42 023	44 146	46 328	*Professional, scientific and technical activities*
17 572	21 085	22 970	24 422	25 586	*Administrative and support service activities*
29 123	36 462	38 927	40 789	41 243	*Public administration and defence; compulsory social security*
25 638	31 792	35 847	38 504	41 267	*Education*
27 052	33 923	37 374	41 754	46 396	*Human health and social work activities*
22 120	28 181	31 322	32 257	32 412	*Arts, entertainment and recreation*
20 853	23 706	25 459	26 874	28 217	*Other service activities*

[1)] *preliminary data*

10A-2 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle činností a velikostních skupin ekonomických subjektů v roce 2021*)

v tis. přepočtených osob; Kč

Sekce CZ-NACE	Zaměstnanci (průměrné počty) *Employees (average numbers)*			
	celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *in businesses with*		
		0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*
Celkem	**4 001,1**	**1 265,0**	**976,4**	**1 759,7**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	92,1	48,6	34,0	9,5
B Těžba a dobývání	19,0	1,9	2,1	15,0
C Zpracovatelský průmysl	1 096,5	214,9	290,0	591,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34,6	5,5	4,9	24,1
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	51,7	12,9	17,3	21,5
F Stavebnictví	214,2	133,6	44,7	36,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	498,7	227,8	90,0	181,0
H Doprava a skladování	260,4	71,0	42,3	147,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	104,2	78,3	13,0	12,9
J Informační a komunikační činnosti	129,7	38,2	26,3	65,2
K Peněžnictví a pojišťovnictví	72,2	7,8	10,0	54,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	47,2	37,4	6,9	2,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	169,2	93,8	37,2	38,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	182,3	38,2	61,1	82,9
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	299,4	29,9	36,4	233,0
P Vzdělávání	316,5	116,4	154,8	45,3
Q Zdravotní a sociální péče	327,1	66,4	82,0	178,7
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	49,4	18,3	16,6	14,5
S Ostatní činnosti	36,8	24,1	6,8	5,9

*) předběžné údaje

10A-2 *Employees and their average gross monthly wages in the national economy by activity and by size group of businesses in 2021*[*)]

Thousand persons (FTE); CZK

Průměrné hrubé měsíční mzdy *Average gross monthly wages*				*CZ-NACE section*
celkem *Total*	v ekonomických subjektech s *in businesses with*			
	0 až 49 zaměstnanci *0–49 employees*	50 až 249 zaměstnanci *50–249 employees*	250 a více zaměstnanci *250+ employees*	
38 286	**30 996**	**38 100**	**43 629**	***Total***
30 328	27 893	32 079	36 540	*Agriculture, forestry and fishing*
39 288	34 474	37 919	40 071	*Mining and quarrying*
36 403	29 232	34 017	40 177	*Manufacturing*
54 745	39 039	41 650	60 996	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
33 463	28 465	31 539	37 996	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
32 582	26 672	37 104	48 903	*Construction*
35 807	32 225	43 897	36 292	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
33 608	25 604	32 319	37 845	*Transportation and storage*
22 029	20 148	26 909	28 539	*Accommodation and food service activities*
65 607	48 277	68 803	74 463	*Information and communication*
62 614	55 872	64 026	63 315	*Financial and insurance activities*
31 138	28 496	41 605	40 423	*Real estate activities*
46 328	36 311	57 845	59 735	*Professional, scientific and technical activities*
25 586	24 329	24 439	27 011	*Administrative and support service activities*
41 243	29 535	37 059	43 401	*Public administration and defence; compulsory social security*
41 267	37 839	41 793	48 280	*Education*
46 396	37 524	38 233	53 436	*Human health and social work activities*
32 412	28 107	32 266	38 019	*Arts, entertainment and recreation*
28 217	27 086	32 499	27 896	*Other service activities*

*) *preliminary data*

10A-3 Zaměstnanci a jejich průměrné hrubé měsíční mzdy v národním hospodářství podle sektorů
10A-3 Employees and their average gross monthly wages in the national economy by sector

v tis. přepočtených osob, Kč — *Thousand persons (FTE), CZK*

Sektory	2015	2019	2020	2021[1)]	*Sectors*
Zaměstnanci úhrnem (průměrné počty)	**3 868,5**	**4 067,0**	**3 992,1**	**4 001,1**	***Employees, total (average numbers)***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	2 862,7	3 063,5	2 818,4	2 822,7	*Non-financial corporations*
veřejné	312,1	328,7	157,7	153,5	*Public*
soukromé národní	1 555,1	1 690,0	1 656,9	1 658,2	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	995,5	1 044,8	1 003,9	1 010,9	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	68,2	72,8	71,1	70,7	*Financial corporations*
veřejné	1,4	1,6	1,6	1,6	*Public*
soukromé národní	8,7	13,3	12,8	13,1	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	58,1	57,9	56,7	56,0	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	644,6	682,2	864,9	877,1	*General government*
ústřední	278,3	293,8	363,4	366,2	*Central*
místní	360,4	382,3	495,4	504,8	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	5,9	6,1	6,1	6,0	*Social security funds*
domácnosti[2)]	239,5	185,4	167,1	157,8	*Households [2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	53,4	63,2	64,8	66,8	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	958,1	1 012,5	1 024,2	1 032,2	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	2 910,4	3 054,5	2 967,9	2 968,8	*Private sector, total*
Průměrné hrubé měsíční mzdy úhrnem	**26 629**	**34 605**	**36 180**	**38 286**	***Average gross monthly wages, total***
v tom sektor:					
nefinanční podniky	27 038	34 467	35 175	37 140	*Non-financial corporations*
veřejné	29 728	39 463	39 018	40 450	*Public*
soukromé národní	22 876	29 246	30 061	32 007	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	32 697	41 340	43 011	45 056	*Private, foreign controlled*
finanční instituce	49 614	58 757	60 497	63 118	*Financial corporations*
veřejné	56 931	69 579	73 510	78 259	*Public*
soukromé národní	38 147	52 203	53 611	59 459	*Private, national*
soukromé pod zahraniční kontrolou	51 145	59 965	61 679	63 542	*Private, foreign controlled*
vládní instituce	27 391	37 310	41 132	43 435	*General government*
ústřední	31 672	41 656	45 508	47 204	*Central*
místní	23 905	33 764	37 780	40 569	*Local*
fondy sociálního zabezpečení	38 533	50 341	52 565	54 367	*Social security funds*
domácnosti[2)]	14 364	19 933	20 457	22 397	*Households [2)]*
neziskové instituce sloužící domácnostem	21 112	27 320	29 735	32 498	*Non-profit institutions serving households*
Veřejný sektor celkem	28 197	38 060	40 857	43 045	*Public sector, total*
Soukromý sektor celkem	26 112	33 460	34 566	36 631	*Private sector, total*

[1)] předběžné údaje
[2)] fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku

[1)] *preliminary data*
[2)] *Natural persons not incorporated in the Commercial Register.*

10A-4 Mediány hrubých měsíčních mezd podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku
10A-4 Gross monthly median wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*
v Kč — *CZK*

Zaměstnání, věk	2021			2022[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**35 169**	**37 070**	**32 800**	**37 418**	**40 020**	**34 587**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	69 629	74 757	62 107	74 212	81 204	64 863	*Managers*
Specialisté	50 223	55 974	47 215	52 492	60 487	48 547	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	40 230	42 737	38 039	42 827	46 211	40 204	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	30 476	34 623	29 462	32 480	37 186	31 438	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	26 766	28 397	26 268	28 562	30 601	27 967	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	28 336	29 616	26 453	30 523	31 500	28 753	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	32 461	33 496	26 514	35 161	36 417	28 149	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	31 350	32 985	28 033	33 473	35 413	29 762	*Plant and machine operators and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	22 142	24 511	21 190	23 282	25 970	22 203	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	42 060	41 673	44 893	42 792	42 323	45 979	*Armed forces occupations*
Věková skupina							***Age group (years)***
15 až 19 let	25 282	26 019	24 224	27 173	27 903	26 021	*15–19*
20 až 24 let	28 933	29 719	27 747	31 007	32 080	29 561	*20–24*
25 až 29 let	34 351	35 385	32 765	36 556	37 964	34 781	*25–29*
30 až 34 let	37 099	38 835	34 007	39 429	41 750	35 578	*30–34*
35 až 39 let	37 160	39 794	33 470	39 342	42 835	35 051	*35–39*
40 až 44 let	36 570	39 965	33 118	38 871	42 966	35 269	*40–44*
45 až 49 let	35 760	38 909	32 711	38 171	42 206	34 675	*45–49*
50 až 54 let	34 785	36 869	32 664	37 228	40 234	34 417	*50–54*
55 až 59 let	34 360	35 548	32 870	36 485	38 552	34 420	*55–59*
60 až 64 let	34 910	34 877	34 966	37 030	37 423	36 434	*60–64*
65 a více let	34 493	34 819	33 977	36 318	36 653	35 659	*65+*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

10A-5 Průměrná hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd CZ-ISCO a věku

10A-5 Average gross monthly wages by CZ-ISCO-08 major group and by age group

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

v Kč — *CZK*

Zaměstnání, věk	2021			2022[1)]			*Occupation, age*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**40 777**	**43 785**	**37 125**	**43 413**	**47 239**	**38 861**	***Total***
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO							***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
Zákonodárci a řídící pracovníci	88 509	96 358	72 688	95 345	104 620	76 899	*Managers*
Specialisté	59 111	66 570	52 319	62 497	71 802	54 056	*Professionals*
Techničtí a odborní pracovníci	43 906	46 472	41 188	46 621	49 997	43 083	*Technicians and associate professionals*
Úředníci	32 663	37 089	31 205	34 998	39 809	33 456	*Clerical support workers*
Pracovníci ve službách a prodeji	29 300	31 748	27 988	30 877	33 954	29 259	*Service and sales workers*
Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	28 939	30 330	27 008	31 456	32 850	29 492	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
Řemeslníci a opraváři	33 623	34 487	27 545	36 435	37 473	29 460	*Craft and related trades workers*
Obsluha strojů a zařízení, montéři	32 422	33 742	28 991	34 926	36 503	30 977	*Plant and machine operators, and assemblers*
Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	23 726	25 641	22 155	25 198	27 384	23 466	*Elementary occupations*
Zaměstnanci v ozbrojených silách	43 643	43 438	45 166	44 211	43 978	45 911	*Armed forces occupations*
Věková skupina							***Age group (years)***
15 až 19 let	25 974	26 520	24 984	27 761	28 386	26 676	*15–19*
20 až 24 let	30 239	30 832	29 340	32 279	33 296	30 791	*20–24*
25 až 29 let	36 610	37 593	35 211	39 021	40 363	37 165	*25–29*
30 až 34 let	41 445	43 421	37 939	44 278	46 916	39 703	*30–34*
35 až 39 let	43 363	46 941	38 020	45 817	50 212	39 519	*35–39*
40 až 44 let	43 620	48 715	37 959	46 462	52 185	40 116	*40–44*
45 až 49 let	42 320	47 365	37 369	45 317	51 498	39 287	*45–49*
50 až 54 let	40 979	44 779	37 207	43 658	48 470	38 935	*50–54*
55 až 59 let	39 478	41 974	37 045	41 982	45 652	38 431	*55–59*
60 až 64 let	39 893	40 616	38 891	42 139	43 640	40 194	*60–64*
65 a více let	41 675	42 893	39 629	43 973	45 815	40 902	*65+*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

10A-6 Měsíční náklady práce podle činností v roce 2021
10A-6 Monthly labour costs by activity in 2021

v Kč/měsíc/1 zaměstnanec (přepočtený na plně zaměstnané) — *CZK/month and employee (FTE)*

Sekce CZ-NACE	Náklady práce celkem *Labour costs, total*	Přímé náklady *Direct costs*		Sociální požitky *Fringe benefits*	Sociální náklady a výdaje *Social costs*		Perso-nální náklady a výdaje *Per-sonnel costs*	Daně a dotace *Taxes and sub-sidies*	*CZ-NACE section*
		mzdy za vyko-nanou práci *Wages for hours worked*	náhrady mzdy *Wage compen-sations*		zákonné sociální zabez-pečení *Statutory social security*	ostatní *Other*			
Celkem	**52 753**	**33 656**	**4 630**	**595**	**13 036**	**846**	**514**	**-524**	***Total***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	42 427	26 900	3 428	597	10 586	578	377	-38	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	59 483	33 958	5 330	1 134	13 612	5 111	344	-5	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	50 936	31 873	4 530	548	12 447	1 052	593	-107	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	79 186	48 815	5 930	1 846	19 030	2 771	832	-39	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46 832	29 754	3 709	728	11 504	812	423	-98	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	45 016	28 751	3 831	457	11 148	545	316	-32	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	49 447	31 421	4 386	866	11 643	890	302	-60	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	47 180	29 605	4 003	656	11 626	974	406	-91	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	18 844	18 507	3 522	122	7 539	298	190	-11 334	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	90 146	58 848	6 759	872	22 041	1 069	605	-47	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	88 203	55 584	7 030	1 401	20 657	2 198	1 341	-7	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	42 621	28 173	2 965	253	10 589	488	247	-94	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	63 437	41 535	4 793	524	15 650	646	329	-40	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	34 729	22 720	2 866	305	8 691	464	256	-572	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	58 847	36 267	4 976	1 072	14 307	813	1 614	-202	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	55 782	34 947	6 320	140	14 109	406	186	-327	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	62 683	41 538	4 857	390	16 134	561	387	-1 184	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	44 079	27 177	5 235	362	11 195	351	167	-408	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	37 573	24 655	3 562	180	9 623	328	133	-907	*Other service activities*

10A-7 Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a pracovní místa v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

10A-7 Job applicants kept in the labour office register and job vacancies kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Rok, kraj *Year, Region*	Podíl nezaměstnaných osob[1] (%) *Share of unemployed persons [1] (%)*	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce *Job applicants kept in the labour office register*					Pracovní místa v evidenci úřadu práce *Job vacancies kept in the labour office register*	
		celkem *Total*	z toho				celkem *Total*	z toho pro osoby se zdravotním postižením *for persons with disabilities*
			ženy *Females*	osoby se zdravotním postižením *Persons with disabilities*	absolventi škol a mladiství *Graduates and the youth*	s nárokem na podporu v nezaměstnanosti *Entitled to unemployment benefit*		
2003	.	542 420	272 498	71 806	54 217	189 479	40 188	1 587
2004	.	541 675	276 254	74 672	47 260	143 236	51 203	1 704
2005	6,59	510 416	265 631	75 316	38 545	141 753	52 164	1 802
2006	5,75	448 545	238 713	71 318	31 955	129 882	93 425	3 170
2007	4,49	354 878	191 150	65 216	22 680	112 675	141 066	4 568
2008	4,51	352 250	183 639	61 136	24 634	138 506	91 189	3 290
2009	7,12	539 136	258 112	67 738	35 612	189 497	30 927	1 771
2010	7,40	561 551	268 200	69 499	35 357	178 962	30 803	1 934
2011	6,77	508 451	250 301	63 092	33 508	129 951	35 784	2 628
2012	7,37	545 311	266 593	62 038	36 120	107 937	34 893	2 485
2013	8,17	596 833	289 501	62 789	39 546	120 030	35 178	4 471
2014	7,46	541 914	268 942	61 146	27 504	115 747	58 739	5 312
2015	6,24	453 118	227 949	58 584	22 023	108 287	102 545	9 642
2016	5,19	381 373	191 996	54 555	16 976	102 950	132 496	11 331
2017	3,77	280 620	140 880	46 009	11 440	85 647	216 629	13 022
2018	3,07	231 534	117 822	38 268	10 257	82 355	324 410	13 514
2019	2,87	215 532	108 718	33 726	9 729	81 579	340 957	11 600
2020	4,02	291 977	146 227	38 615	13 647	97 575	318 582	11 246
2021	3,49	258 173	132 543	37 915	12 408	82 281	343 148	12 885
2022	3,72	271 803	145 468	36 874	13 111	84 327	288 647	10 450
v tom kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	3,04	27 766	15 747	1 814	779	7 101	76 045	1 765
Středočeský	3,23	31 177	17 313	3 598	1 560	10 116	57 350	1 382
Jihočeský	2,98	13 130	6 956	1 949	675	5 022	17 315	897
Plzeňský	2,94	11 970	6 478	1 988	587	4 232	21 949	802
Karlovarský	4,24	8 429	4 681	892	418	1 883	5 769	173
Ústecký	5,54	30 740	17 330	4 515	1 649	7 581	12 700	703
Liberecký	3,97	12 255	6 868	1 701	611	4 026	7 833	495
Královéhradecký	3,10	11 569	6 110	1 778	633	4 131	11 582	456
Pardubický	2,86	10 005	5 262	1 610	545	4 222	15 695	375
Vysočina	3,08	10 688	5 509	1 612	603	4 483	8 865	522
Jihomoravský	4,36	35 405	18 649	4 985	1 760	11 142	23 776	624
Olomoucký	3,63	15 297	7 880	2 255	792	5 247	7 573	506
Zlínský	2,89	11 470	5 813	1 830	601	4 495	9 941	834
Moravskoslezský	5,12	41 902	20 872	6 347	1 898	10 646	12 254	916

[1] viz metodický úvod ke kapitole **10A**

[1] *See the methodological notes to the Chapter* ***10A*** .

10A-8 Struktura uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (stav k 31. 12.)

10A-8 Structure of job applicants kept in the labour office register (as at 31 December)

Pramen: Ministerstvo práce a sociálních věcí — *Source: Ministry of Labour and Social Affairs*

Ukazatel	2020		2021		2022		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce celkem	**291 977**	**146 227**	**258 173**	**132 543**	**271 803**	**145 468**	***Job applicants kept in the labour office register, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání							***Educational attainment***
neúplné a bez vzdělání	11 049	5 713	9 885	5 167	10 009	5 441	*None and incomplete education*
základní	73 327	39 059	68 091	37 384	75 297	42 802	*Primary education*
vyučení	100 172	42 504	89 375	39 057	89 876	40 772	*Secondary vocational education*
střední bez maturity	9 489	4 997	7 111	3 652	7 594	3 964	*Secondary education without A-level examination*
vyučení s maturitou	14 166	6 374	12 306	5 712	12 335	5 906	*Secondary vocational education with A-level examination*
úplné střední všeobecné s maturitou	8 975	5 211	7 578	4 458	7 678	4 571	*Secondary general education with A-level examination*
úplné střední odborné s maturitou	48 094	27 787	41 498	24 616	42 115	25 328	*Secondary technical education with A-level examination*
vyšší odborné	2 707	1 838	2 192	1 547	2 789	2 038	*Short-cycle tertiary education*
vysokoškolské	23 998	12 744	20 137	10 950	24 110	14 646	*Higher education*
Věková skupina							***Age group (years)***
do 19 let	11 144	5 412	10 405	4 864	12 391	6 149	*up to 19*
20 až 24 let	24 803	11 212	19 727	9 298	22 311	10 981	*20–24*
25 až 29 let	28 162	14 028	21 378	11 404	21 928	11 925	*25–29*
30 až 34 let	28 977	15 083	24 868	13 751	26 087	15 074	*30–34*
35 až 39 let	30 323	16 166	26 164	14 729	27 921	16 304	*35–39*
40 až 44 let	34 355	18 278	28 722	15 707	29 680	16 904	*40–44*
45 až 49 let	33 714	17 691	29 952	15 758	31 923	17 388	*45–49*
50 až 54 let	32 499	16 761	29 181	14 908	30 273	16 068	*50–54*
55 až 59 let	40 014	21 098	37 427	19 757	38 025	20 536	*55–59*
60 až 64 let	25 283	9 538	27 081	11 126	27 358	12 553	*60–64*
65 a více let	2 703	960	3 268	1 241	3 906	1 586	*65+*
průměrný věk (roky)	42,6	42,4	43,5	43,2	43,2	42,9	*Mean age (years)*
Délka nezaměstnanosti							***Duration of unemployment***
do 3 měsíců	92 627	43 120	81 328	37 338	95 168	45 937	*up to 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	65 004	33 537	46 689	25 647	59 333	35 507	*over 3 months to 6 months*
více než 6 měsíců až 9 měsíců	37 299	18 470	24 193	12 867	25 334	13 801	*over 6 months to 9 months*
více než 9 měsíců až 12 měsíců	28 299	14 137	19 818	10 702	17 642	9 981	*over 9 months to 12 months*
více než 12 měsíců až 24 měsíců	38 834	21 369	44 984	24 009	29 306	16 410	*over 12 months to 24 months*
více než 24 měsíců	29 914	15 594	41 161	21 980	45 020	23 832	*over 24 months*

B Pracovní síla, zaměstnaní a nezaměstnaní
(údaje jsou zjišťovány výběrovým šetřením pracovních sil)

Metodické vysvětlivky

Výběrové šetření pracovních sil (VŠPS) je zdrojem informací o trhu práce zjišťovaných šetřením v domácnostech respondentů. Metodika ukazatelů zjišťovaných VŠPS koresponduje s definicemi a doporučeními Mezinárodní organizace práce (ILO), které byly přijaty 13. mezinárodní konferencí statistiků práce v říjnu 1982 jako základ pro přímou mezinárodní srovnatelnost charakteristik trhu práce v různých zemích. Zároveň je respektována prováděcí metodika Eurostatu, která poskytuje výklad náplně konkrétních charakteristik trhu práce.

V tabulkách jsou uváděny průměrné údaje příslušného roku. Rozdíly mezi údajem za celek a součtem dílčích údajů v těchto tabulkách vyplývají ze skutečnosti, že úhrn není součtem zaokrouhlených dílčích údajů, ale zaokrouhleným celkovým údajem.

Výběrový soubor zahrnoval v každém čtvrtletí roku 2022 průměrně 23 tisíc bytů na území celé České republiky (přes 0,6 % všech trvale obydlených bytů), v nichž bylo šetřeno přes 49 tisíc respondentů všech věkových skupin. Z nich je více než 42 tisíc respondentů ve věku 15 a více let. Šetření podléhají všechny osoby obvykle bydlící ve vybraných bytech bez ohledu na druh jejich pobytu. VŠPS je kontinuální šetření, jehož výsledky jsou vyhodnocovány a publikovány s čtvrtletní periodicitou.

Do roku 2000 byly všechny údaje VŠPS převažovány na věkovou strukturu obyvatelstva, která vycházela z údajů běžné demografické statistiky, přičemž byl brán v úvahu poslední známý vývoj salda přirozeného pohybu a stěhování. Od roku 2001 údaje vycházely z definitivních výsledků Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) 2001 a následně definitivních demografických dat. Od roku 2003 byl navíc při projekcích obyvatelstva na středy čtvrtletí zohledněn vývoj migračního a přirozeného pohybu podle posledních dostupných údajů. Od roku 2011 údaje vycházejí z definitivních výsledků SLDB 2011 a následně definitivních demografických dat. Uvedený způsob přepočtu nejlépe koresponduje s okruhem osob zahrnutých do šetření.

Komparace struktury pracovních sil v časové řadě je poznamenána metodickými změnami ve VŠPS. Od 1. ledna 2002 byl plně harmonizován dotazník výběrového šetření se standardem Eurostatu včetně pořadí otázek kladených respondentům. Ekonomické postavení respondentů, jejich zařazení mezi zaměstnané, nezaměstnané nebo ekonomicky neaktivní se tedy zásadně vztahuje k referenčnímu týdnu, nikoliv k tzv. obvyklému postavení. Jestliže respondent uvedl, že v tomto týdnu odpracoval alespoň jednu hodinu, je striktně podle metodiky ILO klasifikován jako osoba v zaměstnání. Proti struktuře dotazníku platné do roku 2001, kdy bylo přednostně zjišťováno obvyklé postavení, stávající úprava opravňuje k předpokladu, že počet přiznaných kladných odpovědí na dotaz o zaměstnání v referenčním týdnu je vyšší.

Od 1. ledna 2011 byla zavedena Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO), která nahradila Klasifikaci zaměstnání (KZAM). Výsledky za předchozí roky jsou do klasifikace CZ-ISCO přepočteny zpětně.

Od 1. ledna 2014 byla zavedena Klasifikace vzdělání (CZ-ISCED 2011). Klasifikace CZ-ISCED 2011 nahrazuje klasifikaci ISCED 97 v částech týkajících se úrovní vzdělání.

Pracovní síla zahrnuje všechny osoby 15leté a starší, které splňují požadavky na zařazení mezi zaměstnané a nezaměstnané.

Ekonomicky neaktivní jsou všechny děti do 15 let a osoby 15leté a starší, které nesplňují kritéria pro zařazení mezi pracovní sílu.

Zaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší, které během referenčního týdne příslušely mezi odměňované zaměstnané nebo zaměstnané ve vlastním podniku. Není přitom rozhodující, zda jejich pracovní aktivita měla trvalý, dočasný, sezónní či příležitostný charakter a zda měly jen jedno nebo více souběžných zaměstnání. Pro účely zjišťování je pojem práce interpretován jako práce alespoň po dobu jedné hodiny v referenčním týdnu. Za zaměstnané jsou považováni i učni, kteří dostávají mzdu, plat nebo odměnu podle stejného principu jako jiné osoby. Obdobně studenti, osoby v domácnosti a další osoby zabývající se především mimoekonomickými aktivitami, kteří však v referenčním období byli navíc v zaměstnání, jsou také považováni za zaměstnané. Do skupiny zaměstnaných naopak nejsou zahrnovány osoby na rodičovské dovolené, jejichž postavení má odlišný charakter proti jiným osobám s formálním vztahem k zaměstnání. Pro odvětvové zařazení zaměstnaných je rozhodující odvětví činnosti pracoviště a z toho důvodu jsou údaje odlišné proti počtu pracujících v jiných kapitolách ročenky, který je zjišťován podnikovou metodou.

Zaměstnanci jsou všechny osoby s formální vazbou k zaměstnání bez ohledu na to, zda v referenčním týdnu skutečně pracovaly či nikoliv. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dále dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti, popřípadě další smluvní vztahy mimo oblast pracovního práva. Mezi zaměstnance patří podle ILO rovněž příslušníci armády (vojáci z povolání, do roku 2004 i vojáci v základní službě). Od roku 2012 nejsou samostatně zjišťováni členové produkčních družstev, a jsou zahrnováni mezi zaměstnance. To je zpětně promítnuto v časových řadách.

Zaměstnaní ve vlastním podniku jsou zaměstnavatelé (podnikatelé se zaměstnanci) a pracovníci na vlastní účet (podnikatelé bez zaměstnanců). Za zaměstnané ve vlastním podniku se považují i pomáhající rodinní příslušníci bez ohledu na počet hodin odpracovaných během referenčního týdne.

Podzaměstnaní jsou všechny osoby v placeném zaměstnání nebo osoby pracující ve vlastním podniku, ať již byly nebo nebyly v referenčním týdnu v práci, které pracují na kratší pracovní dobu nebo obvykle méně než 40 hodin týdně a přitom by si přály pracovat větší počet hodin. Nezahrnují se sem osoby nepracující déle než čtyři týdny.

Počet osob v hlavním zaměstnání zahrnuje všechny osoby, které měly v referenčním období jediné zaměstnání a zároveň i osoby, které kromě svého hlavního zaměstnání měly druhé zaměstnání.

Druhé zaměstnání vyjadřuje pracovní aktivitu všech osob, které mají dvě zaměstnání. Tyto osoby jsou již jednou zahrnuty v počtu osob s hlavním zaměstnáním.

Nezaměstnaní jsou všechny osoby 15leté a starší (bez horní věkové hranice), které ve sledovaném období souběžně splňovaly tři základní podmínky:

– byly bez práce, to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané;

– hledaly aktivně práci. Aktivní formou se rozumí činnosti: hledání práce prostřednictvím úřadu práce, prostřednictvím soukromých zprostředkovatelen práce, přímo v podnicích, prostřednictvím příbuzných a známých, využíváním inzerce, podnikáním kroků pro založení vlastní firmy, umisťováním nebo aktualizací životopisů on-line;

– byly připraveny k nástupu do práce, tj. během referenčního období byly k dispozici okamžitě nebo nejpozději do 14 dnů pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku.

Kromě těchto osob jsou podle definice Eurostatu klasifikovány jako nezaměstnané i osoby, které práci nehledají, protože ji již našly, ale nástup je stanoven na pozdější dobu (nejpozději do tří měsíců).

Pokud osoby nesplňují **alespoň jednu ze tří uvedených podmínek**, jsou klasifikovány jako **zaměstnané** nebo **ekonomicky neaktivní** (podle dalších konkrétních charakteristik). Metodická odlišnost nezaměstnaných zjištěných ve VŠPS a nezaměstnaných registrovaných úřady práce je znázorněna v následující tabulce:

<table>
<tr><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání nesplňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Registrovaní uchazeči o zaměstnání splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td><td>Neregistrovaní nezaměstnaní splňující podmínky ILO pro zařazení mezi nezaměstnané</td></tr>
<tr><td colspan="2">Registrovaní na úřadech práce
(Ministerstva práce a sociálních věcí)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Nezaměstnaní podle ILO (VŠPS)</td></tr>
</table>

Nezaměstnaní, dříve pracující, jsou osoby, které již v minulosti měly nějaké zaměstnání, tj. které nehledají po ukončení vzdělávacího procesu své první zaměstnání. Uváděná struktura v příslušné tabulce je bez osob, které ukončily své zaměstnání před více než osmi lety.

Obecná míra nezaměstnanosti je ukazatel získaný z výsledků VŠPS podle mezinárodních definic a doporučení (ILO). Ukazatel je konstruován jako procentuální podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle.

Specifické míry nezaměstnanosti jsou ukazatele popisující nezaměstnanost v členění podle věkové nebo jiné struktury obyvatelstva. Čitatel zahrnuje nezaměstnané a jmenovatel celkovou pracovní sílu z dané skupiny obyvatelstva, pro niž je specifická míra nezaměstnanosti počítána (např. ve věku 25–29 let).

Míra ekonomické aktivity je konstruována podle metodiky ILO a Eurostatu, tj. jako podíl celkové pracovní síly na počtu osob v produktivním a poproduktivním věku (tj. populaci 15leté a starší).

Míra zaměstnanosti vyjadřuje podíl zaměstnaných na počtu všech osob 15letých a starších.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zamestnanost_nezamestnanost_prace

nebo na internetových stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí:

– www.mpsv.cz

– www.uradprace.cz

B Labour force, the employed and the unemployed
(as measured by the Labour Force Sample Survey)

Methodological notes

The Labour Force Sample Survey (LFSS) used by the CZSO is a source of information on the labour market. The survey provides information collected in households of respondents. The methodology of indicators measured by the LFSS is in line with the definitions and recommendations of the International Labour Organisation (ILO) adopted by the 13th International Conference of Labour Statisticians held in October 1982 as a basis for direct international comparability of labour market characteristics in various countries. At the same time, the Eurostat implementation methodology, which explains the contents of particular labour market characteristics, is respected.

Tables show average figures for respective years. Differences between the piece of data on the total and the sum of partial figures in the tables follow from the fact that the total is a rounded total; it is not equal to the sum of rounded partial figures.

In each quarter of 2022, the sample contained 23 thousand dwellings (flats) on average in the territory of the whole Czech Republic (over 0.6% of all permanently occupied dwellings), in which over 49 thousand respondents of all age groups were surveyed. More than 42 thousand of them are aged 15+ years. All persons usually living in the sampled dwellings (flats), irrespective of the type of their residence, are subject to the LFSS. The LFSS is a continuous survey results of which are evaluated and published quarterly.

Before 2001, all LFSS data were weighted to the age distribution of the population obtained from current vital statistics while taking into account the last known development of the balance of natural change and migration. Since 2001, data are based on the final results of the 2001 Population and Housing Census and then on the final demographic data. Population movement and natural change according to the latest available data were taken into account in the population projections for mid-quarters since 2003. Since 2011, the data are based on the final results of the 2011 Population and Housing Census and on the following final demographic data. This calculation approach corresponds best to the group of persons included in the survey.

The comparison of the labour force structure in the time series is affected by methodological changes to the LFSS. Since 1 January 2002, the LFSS questionnaire has been fully harmonised with the EU standard, including the order of questions for respondents. Economic status of respondents, i.e. their classification as the employed, the unemployed, or the economically inactive, is therefore principally related to the reference week, not to their so-called usual status. If a respondent stated that he/she had worked at least one hour in the reference week, he/she is strictly classified, according to the ILO methodology, as a person in employment. Compared to the questionnaire structure before 2002, when the usual status was of primary concern, the existing questionnaire entitles us to assume that the number of positive answers to the question about employment in the reference week is higher.

Since 1 January 2011, the Classification of Occupations (CZ-ISCO), a national version of the International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08), which replaced the previously applied KZAM, has been in force. Results for previous years were retroactively converted to match the CZ-ISCO.

Since 1 January 2014, the Classification of Education (CZ-ISCED 2011), a national version of the International Standard Classification of Education (ISCED 2011) has been applied. This classification replaced the previously applied International Standard Classification of Education (ISCED 97) in sections defining levels of educational attainment.

*The **labour force** includes all persons aged 15+ years who meet the criteria for being classified to the category of employed or unemployed persons.*

*The **economically inactive** (economically inactive persons) are all children up to 15 years of age and persons aged 15+ years who do not meet the criteria to be included in the labour force.*

*The **employed** are all persons aged 15+ years who belonged to the remunerated employed or the self-employed in the reference week. It makes no difference whether their work activity was of permanent, temporary, seasonal, or occasional nature, or whether they had the only (main) job or multiple jobs simultaneously. For the purpose of the survey, the concept of the work is interpreted as the work performed for at least one hour in the reference week. Apprentices, who receive wages, salaries, or other remuneration according to the same principle as other persons, are also included into the employed. Similarly students, homemakers, and other persons primarily engaged in non-economic activities, who were active in employment in the reference week, are also classified as the employed. On the other hand, the group of the employed does not include persons on parental leave – their position is of a different character compared to other persons with a formal job attachment. The employed are classified to industries according to the economic activities of their workplaces, which is why the numbers here differ from the numbers of the employed presented in other chapters of the Yearbook because in other chapters the number of the employed is measured by the business method.*

***Employees** are all persons with a formal job attachment irrespective of whether or not they actually worked in the reference week. The formal job attachment refers to, first of all, an employment contract, then a contract for work (in Czech "*dohoda o provedení práce*" translated as "an agreement on work performance") and contract on works (in Czech "*dohoda o pracovní činnosti*" translated as "an agreement on work activity") and, as the case may be, other contractual relations outside the domain of the labour law. According to the ILO, the category of employees also embraces members of the armed forces (professional soldiers, and before 2005 also conscripts serving compulsory military service). Since 2012, members of producer cooperatives have not been measured separately in the survey but they have been included in employees. This step was retroactively reflected in time series.*

*The **self-employed** with employees (employers) and without employees (own-account workers) are persons employed in their own enterprises. Contributing family workers, irrespective of hours they worked in the reference week, are also considered as the employed in their own enterprises.*

*The **underemployed** are all persons in paid employment or self-employment, whether or not at work in the reference week, who work part-time or usually less than 40 hours a week and wish to work longer hours. Persons who have not worked for more than four weeks are excluded.*

*The **number of main job holders** refers to the total number of persons (headcount) who had one job within the reference period and also persons who, besides their main job, also had a second job at the same time.*

***Second job holders** refers to working activity of all persons who have two jobs. Such persons have already been included once in the number of main job holders.*

*The **unemployed** are all persons aged 15+ years (without any upper age limit) who were simultaneously meeting all of the three basic conditions in the reference period as follows:*

– were jobless, i.e. they were neither employed for pay nor self-employed;

– were seeking a job/employment in an active manner. "In an active manner" means the following activities: job seeking through a labour office, through private employment agencies, directly in enterprises, through relatives and acquaintances, by using advertisements, making steps to set up own business, by placing or updating their curriculum vitae on-line;

– were ready to take a job, i.e. they were available to work in paid employment or self-employment immediately or within two weeks at the latest.

Besides these persons, persons who are not seeking employment, because they have already found one, but their commencement of work is fixed for some later date (within three months, at the latest), are also classified as the unemployed according to the Eurostat definition.

*Persons **not meeting at least one of the aforementioned three conditions** are classified as the **employed** or **economically inactive** (depending on other particular characteristics). The table below demonstrates the methodological differences between unemployed persons measured by the LFSS and those kept in the register of labour offices.*

<table>
<tr><td>Job applicants kept in the labour office register not meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Job applicants kept in the labour office register meeting the ILO conditions for being classified as the unemployed</td><td>Non-registered unemployed persons meeting the ILO conditions being classified as the unemployed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Job applicants kept in the labour office register
(Ministry of Labour and Social Affairs)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Unemployed according to the ILO (LFSS)</td></tr>
</table>

*The **unemployed, with former work experience**, are persons who have already had employment, i.e. persons who do not seek their first job after completing their process of education/training. The structure shown in the appropriate table excludes persons who finished their employment more than eight years ago.*

*The **general unemployment rate** is an indicator calculated from the LFSS results and complying with international definitions and recommendations (ILO). It is constructed as the percentage of the number of unemployed persons in the total labour force.*

***Specific unemployment rates** refer to indicators showing unemployment broken down by age or other structure of the population. The numerator includes the unemployed, whereas the denominator includes the total labour force in a given population group (e.g. aged 25–29 years), which the specific unemployment rate is calculated for.*

*The **participation rate** is constructed according to the ILO and Eurostat methodology as the share of the total labour force in the total number of working-age persons and post-working-age persons (i.e. the population aged 15+ years).*

*The **employment rate** is the proportion of employed persons in the number of all persons aged 15+ years.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/employment_unemployment_ekon

or on the website of the Ministry of Labour and Social Affairs at:

– www.mpsv.cz/web/en/

– www.uradprace.cz/web/en

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2022
10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2022

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní	nezaměstnaní	celkem	vybrané důvody[1] *Selected reasons* [1]			
					důchodci[2]	účastníci ve vzdělávání[3]	pečující o dítě[4]	
	Population, total	*The employed*	*The unemployed*	*Total*	*The retired* [2]	*In the process of education* [3]	*Taking care of a child* [4]	
Celkem	**10 522,9**	**5 173,5**	**117,6**	**5 231,7**	**2 440,0**	**693,0**	**205,9**	***Total***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	1 147,9	215,2	31,2	901,5	407,7	445,5	24,3	*Primary education*
střední bez maturity	2 833,2	1 653,9	42,3	1 137,0	1 032,8	14,1	42,9	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	2 999,8	1 907,0	31,1	1 061,7	736,1	192,8	68,8	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	1 839,2	1 395,6	13,0	430,5	253,5	40,6	69,8	*Higher education*
bez vzdělání	10,2	.	-	9,8	9,5	.	.	*No education*
děti do 15 let	1 690,8	-	-	1 690,8	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	1,8	1,3	-	.	.	-	.	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	1 690,8	-	-	1 690,8	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	510,5	25,2	6,7	478,6	4,2	465,4	2,0	*15-19*
20 až 24 let	478,3	230,0	11,8	236,5	7,3	200,3	13,3	*20-24*
25 až 29 let	563,7	437,5	11,9	114,3	11,5	24,7	46,9	*25-29*
30 až 34 let	684,4	543,8	11,5	129,1	9,9	1,6	64,2	*30-34*
35 až 39 let	712,1	604,8	12,8	94,5	15,3	.	41,4	*35-39*
40 až 44 let	820,4	751,9	17,5	51,0	17,1	.	17,2	*40-44*
45 až 49 let	905,8	848,3	14,3	43,3	25,2	.	6,5	*45-49*
50 až 54 let	707,0	653,5	11,6	41,9	28,1	-	3,5	*50-54*
55 až 59 let	674,8	598,1	12,3	64,4	48,0	.	5,4	*55-59*
60 až 64 let	595,6	328,5	6,2	260,9	248,9	-	3,9	*60-64*
65 a více let	2 179,5	151,8	1,1	2 026,6	2 024,4	.	1,5	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	1 279,4	680,0	11,1	588,2	246,1	86,3	24,1	Hl. m. Praha
Středočeský	1 388,1	692,3	8,7	687,1	294,4	97,2	31,4	Středočeský
Jihočeský	637,2	311,9	4,3	321,0	154,7	41,2	8,9	Jihočeský
Plzeňský	579,1	294,0	6,2	278,9	132,5	36,3	9,0	Plzeňský
Karlovarský	283,1	139,7	5,7	137,6	68,9	15,8	5,4	Karlovarský
Ústecký	798,8	377,7	11,6	409,4	196,0	52,3	20,2	Ústecký
Liberecký	437,7	207,5	4,3	226,0	107,8	27,1	9,1	Liberecký
Královéhradecký	542,6	261,7	7,2	273,6	131,8	38,7	6,8	Královéhradecký
Pardubický	514,7	249,9	4,7	260,2	121,2	35,9	8,0	Pardubický
Vysočina	504,1	249,1	4,0	251,0	121,2	32,2	9,5	Vysočina
Jihomoravský	1 185,5	578,8	10,6	596,0	274,3	77,4	29,3	Jihomoravský
Olomoucký	622,8	294,9	10,4	317,6	155,4	42,5	12,0	Olomoucký
Zlínský	572,3	275,7	5,7	290,9	143,8	39,6	8,7	Zlínský
Moravskoslezský	1 177,4	560,2	23,1	594,2	291,8	70,7	23,5	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

[2] nehledající si zaměstnání

[3] 15letí a starší

[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*

[2] *not seeking a job*

[3] *Those aged 15+ years.*

[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2022

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2022

pokračování
v tis. osob

Continued
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem	v tom						Indicator
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní	nezaměstnaní	celkem	vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
					důchodci[2]	účastníci ve vzdělávání[3]	pečující o dítě[4]	
	Population, total	*The employed*	*The unemployed*	*Total*	*The retired*[2]	*In the process of education*[3]	*Taking care of a child*[4]	
Muži	**5 187,8**	**2 883,6**	**52,5**	**2 251,7**	**1 001,0**	**341,8**	**8,9**	***Males***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	457,0	114,5	13,8	328,7	86,6	230,7	2,3	*Primary education*
střední bez maturity	1 651,3	1 081,4	21,5	548,4	524,8	8,3	2,0	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 346,4	990,1	11,1	345,1	249,3	83,9	3,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	860,7	696,4	6,1	158,2	134,7	18,9	1,6	*Higher education*
bez vzdělání	5,7	.	-	5,5	5,4	.	-	*No education*
děti do 15 let	865,6	-	-	865,6	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	1,0	0,9	-	.	.	-	-	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	865,6	-	-	865,6	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	262,5	13,5	3,3	245,7	2,6	238,6	0,5	*15-19*
20 až 24 let	246,3	138,8	6,3	101,3	5,0	90,6	0,6	*20-24*
25 až 29 let	291,6	265,4	5,4	20,8	7,1	11,5	.	*25-29*
30 až 34 let	354,4	341,4	4,7	8,3	5,2	0,8	.	*30-34*
35 až 39 let	368,6	352,1	5,1	11,5	8,7	.	.	*35-39*
40 až 44 let	424,1	404,8	6,9	12,4	8,6	-	0,6	*40-44*
45 až 49 let	465,4	443,4	6,7	15,3	10,4	-	1,3	*45-49*
50 až 54 let	360,4	339,2	4,7	16,5	11,4	-	1,2	*50-54*
55 až 59 let	339,5	307,2	5,4	26,9	20,8	-	1,3	*55-59*
60 až 64 let	291,7	192,4	3,5	95,9	90,0	-	1,8	*60-64*
65 a více let	917,5	85,4	0,6	831,6	831,1	.	0,5	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	625,5	370,3	6,1	249,1	96,6	43,2	1,4	Hl. m. Praha
Středočeský	686,3	385,3	3,8	297,3	121,5	45,7	0,8	Středočeský
Jihočeský	315,4	172,1	1,8	141,5	66,0	20,2	0,8	Jihočeský
Plzeňský	287,0	165,5	2,5	119,1	54,1	17,8	.	Plzeňský
Karlovarský	139,8	77,5	2,7	59,6	28,3	8,7	.	Karlovarský
Ústecký	394,7	212,0	4,7	178,1	81,3	27,3	1,4	Ústecký
Liberecký	216,1	117,4	1,9	96,8	45,5	13,2	0,6	Liberecký
Královéhradecký	267,7	145,2	3,4	119,1	54,4	19,1	.	Královéhradecký
Pardubický	255,5	139,8	2,4	113,3	50,7	18,5	.	Pardubický
Vysočina	251,1	140,4	1,2	109,5	50,3	16,3	.	Vysočina
Jihomoravský	583,3	326,4	5,3	251,6	110,6	36,7	0,7	Jihomoravský
Olomoucký	305,4	164,5	5,2	135,7	63,9	20,0	0,7	Olomoucký
Zlínský	281,6	155,6	2,1	123,9	57,7	19,9	.	Zlínský
Moravskoslezský	578,4	311,6	9,6	257,2	120,1	35,2	0,6	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

[2] nehledající si zaměstnání

[3] 15letí a starší

[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*

[2] *not seeking a job*

[3] *Those aged 15+ years.*

[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-1 Bilance obyvatelstva a jeho struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů v roce 2022

10B-1 Population balance and structure by educational attainment, age group, and Region in 2022

dokončení
v tis. osob

End of table
Thousand persons

Ukazatel	Obyvatelstvo celkem *Population, total*	v tom						*Indicator*
		aktivní *Active*		neaktivní *Inactive*				
		zaměstnaní *The employed*	nezaměstnaní *The unemployed*	celkem *Total*	vybrané důvody[1] *Selected reasons*[1]			
					důchodci[2] *The retired*[2]	účastníci ve vzdělávání[3] *In the process of education*[3]	pečující o dítě[4] *Taking care of a child*[4]	
Ženy	**5 335,1**	**2 289,9**	**65,1**	**2 980,1**	**1 439,0**	**351,3**	**197,0**	***Females***
Nejvyšší dosažené vzdělání								***Educational attainment***
základní	691,0	100,8	17,4	572,8	321,1	214,8	22,0	*Primary education*
střední bez maturity	1 181,9	572,5	20,9	588,5	508,0	5,8	40,9	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 653,4	916,9	19,9	716,6	486,8	108,9	65,7	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	978,5	699,2	6,9	272,3	118,7	21,7	68,2	*Higher education*
bez vzdělání	4,5	.	-	4,3	4,0	-	.	*No education*
děti do 15 let	825,1	-	-	825,1	-	-	-	*Children up to 15 years*
nezjištěno	0,8	.	-	.	.	-	.	*Not identified*
Věková skupina								***Age group (years)***
0 až 14 let	825,1	-	-	825,1	-	-	-	*0-14*
15 až 19 let	248,0	11,7	3,4	232,9	1,5	226,8	1,5	*15-19*
20 až 24 let	232,0	91,2	5,5	135,2	2,3	109,7	12,8	*20-24*
25 až 29 let	272,1	172,1	6,5	93,5	4,4	13,2	46,6	*25-29*
30 až 34 let	330,0	202,4	6,8	120,8	4,7	0,8	63,7	*30-34*
35 až 39 let	343,5	252,8	7,7	83,0	6,6	.	41,1	*35-39*
40 až 44 let	396,3	347,1	10,6	38,7	8,5	.	16,6	*40-44*
45 až 49 let	440,4	404,9	7,6	27,9	14,8	.	5,2	*45-49*
50 až 54 let	346,6	314,2	6,9	25,5	16,7	-	2,3	*50-54*
55 až 59 let	335,3	290,9	7,0	37,5	27,2	.	4,1	*55-59*
60 až 64 let	303,9	136,2	2,7	165,0	159,0	-	2,2	*60-64*
65 a více let	1 261,9	66,4	0,5	1 195,0	1 193,3	.	1,0	*65+*
Kraj								***Region***
Hl. m. Praha	653,9	309,7	5,0	339,2	149,6	43,1	22,7	Hl. m. Praha
Středočeský	701,8	307,0	4,9	389,9	172,9	51,5	30,6	Středočeský
Jihočeský	321,8	139,9	2,5	179,5	88,7	21,0	8,1	Jihočeský
Plzeňský	292,1	128,5	3,8	159,9	78,4	18,4	8,5	Plzeňský
Karlovarský	143,3	62,2	3,1	78,1	40,5	7,1	5,2	Karlovarský
Ústecký	404,0	165,8	6,9	231,3	114,7	24,9	18,8	Ústecký
Liberecký	221,6	90,1	2,4	129,1	62,3	13,9	8,5	Liberecký
Královéhradecký	274,8	116,5	3,8	154,5	77,4	19,6	6,4	Královéhradecký
Pardubický	259,2	110,1	2,2	146,9	70,6	17,5	7,8	Pardubický
Vysočina	253,1	108,8	2,8	141,5	70,8	15,9	9,1	Vysočina
Jihomoravský	602,2	252,4	5,4	344,4	163,7	40,6	28,6	Jihomoravský
Olomoucký	317,4	130,3	5,3	181,8	91,6	22,5	11,3	Olomoucký
Zlínský	290,7	120,1	3,6	166,9	86,2	19,7	8,5	Zlínský
Moravskoslezský	599,0	248,5	13,5	337,0	171,7	35,5	22,9	Moravskoslezský

[1] způsob výpočtu viz metodický úvod kapitoly

[2] nehledající si zaměstnání

[3] 15letí a starší

[4] nebo pečující o dospělou osobu vyžadující péči

[1] *For the method of calculation see the methodological notes to the chapter.*

[2] *not seeking a job*

[3] *Those aged 15+ years.*

[4] *or taking care for an adult person in need of care.*

10B-2 Pracující v národním hospodářství podle délky trvání hlavního zaměstnání; podzaměstnanost a aktivita zaměstnaných na trhu práce v roce 2022

10B-2 Working persons in the national economy by employment contract duration in their main job; underemployment and activity of job holders on the labour market in 2022

Ukazatel	Zaměstnaní celkem *Main job holders*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**5 173,5**	**100,0**	**2 289,9**	**100,0**	***Total***
z toho:					
Pracující se zjištěnou délkou trvání zaměstnání, resp. zjištěnou délkou kontraktu[1)]					***Working persons with measured employment duration or employment contract duration[1)]***
do 1 roku vč.	480,3	9,3	258,6	11,3	*up to and incl.1 year*
více než 1 rok až 3 roky	661,9	12,8	321,0	14,0	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	4 023,0	77,8	1 706,5	74,5	*over 3 years*
Pracující na dobu neurčitou[1)]	**4 882,0**	**94,4**	**2 125,2**	**92,8**	***Working persons under an indefinite employment contract[1)]***
z toho:					
se zjištěnou délkou zaměstnání					***with measured employment duration***
do 1 roku vč.	290,9	5,6	149,3	6,5	*up to and incl.1 year*
více než 1 rok až 3 roky	599,5	11,6	285,2	12,5	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	3 984,0	77,0	1 687,3	73,7	*over 3 years*
Pracující na dobu určitou se zjištěnou délkou kontraktu	**289,6**	**5,6**	**164,0**	**7,2**	***Working persons under a fixed-term employment contract with the determined contract duration***
do 6 měsíců vč.	121,4	2,3	69,5	3,0	*up to and incl. 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	66,9	1,3	39,4	1,7	*over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 3 roky	61,9	1,2	35,7	1,6	*over 1 year to 3 years*
více než 3 roky	38,6	0,7	19,1	0,8	*over 3 years*
Podzaměstnaní	**30,7**	**0,6**	**19,0**	**0,8**	***The underemployed***
Aktivita zaměstnaných na trhu práce					***Activity of job holders on the labour market***
hledají jiné nebo další zaměstnání	15,7	0,3	7,8	0,3	*Seeking a different job or a second one*
nehledají jiné nebo další zaměstnání	5 157,7	99,7	2 282,0	99,7	*Not seeking a different job or a second one*
nezjištěno	.	.	.	.	*Not identified*

[1)] délka zaměstnání na dobu neurčitou, včetně všech podnikatelů, pomáhajících rodinných příslušníků a nezjištěných případů

[1)] *duration of employment under an indefinite employment contract, including all the self-employed, contributing family workers, and not identified cases*

10B-3 Nezaměstnaní podle postavení před začátkem hledání zaměstnání, doby trvání nezaměstnanosti a způsobu hledání zaměstnání v roce 2022

10B-3 The unemployed by economic status prior to the beginning of seeking employment, unemployment duration, and way of seeking employment in 2022

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *The unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**117,6**	**100,0**	**65,1**	**100,0**	***Total***
v tom:					
práci si již našli, ale nástup je stanoven později	10,2	8,7	6,1	9,4	*Persons who have found a job, but their commencement of work is fixed for a later date*
hledající zaměstnání	107,4	91,3	59,0	90,6	*Persons seeking employment*
Doba trvání nezaměstnanosti					***Unemployment duration***
do 3 měsíců vč.	35,7	30,3	20,1	30,8	*up to and incl. 3 months*
více než 3 měsíce až 6 měsíců	22,6	19,2	11,9	18,3	*over 3 to 6 months*
více než 6 měsíců až 1 rok	26,8	22,8	14,8	22,7	*over 6 months to 1 year*
více než 1 rok až 2 roky	15,7	13,3	8,8	13,5	*over 1 year to 2 years*
více než 2 roky	16,6	14,1	9,4	14,4	*over 2 years*
Vybrané způsoby hledání zaměstnání[1)]					***Selected ways of seeking employment***[1)]
prostřednictvím známých	108,8	92,5	60,7	93,3	*Consulting friends and relatives*
prostřednictvím úřadů práce	97,9	83,2	54,9	84,3	*Contacting the labour office*
návštěvami podniků a firem	89,8	76,4	49,1	75,4	*Direct contact with companies*
kontaktováním soukromých agentur práce	89,5	76,1	49,3	75,7	*Contacting private employment agencies*
hledáním zabezpečení pro podnikatelskou činnost	74,9	63,7	40,6	62,3	*Seeking backing for business activity*
Zjištěné ekonomické postavení před začátkem hledání zaměstnání					***Economic status prior to seeking employment***
zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	90,9	77,3	50,3	77,2	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
podnikatelé vč. pomáhajících rodinných příslušníků	3,6	3,0	1,7	2,6	*Self-employed, incl. contributing family workers*

[1)] respondent může uvést více způsobů hledání zaměstnání

[1)] *Respondents may indicate more ways of seeking employment.*

10B-4 Nezaměstnaní, dříve pracující podle činností CZ-NACE a zaměstnání v roce 2022*)

10B-4 The unemployed with former working experience by CZ-NACE section and by CZ-ISCO-08 major group in 2022)*

Ukazatel	Nezaměstnaní celkem *The unemployed, total*		z toho ženy *Females*		*Indicator*
	tis. osob *Thousand persons*	%	tis. osob *Thousand persons*	%	
Celkem	**94,3**	**100,0**	**51,8**	**100,0**	***Total***
Sekce CZ-NACE					***CZ-NACE section***
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	2,1	2,2	0,8	1,5	*Agriculture, forestry and fishing*
B Těžba a dobývání	1,1	1,1	-	-	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	26,5	28,2	12,2	23,6	*Manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,8	0,8	.	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3,2	3,4	1,1	2,2	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	8,6	9,1	1,2	2,3	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12,3	13,0	9,4	18,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	4,8	5,1	2,4	4,7	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	7,9	8,4	5,5	10,6	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	2,4	2,6	1,2	2,2	*Information and communication*
K Peněžnictví a pojišťovnictví	0,7	0,8	.	.	*Financial and insurance activities*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	.	.	.	.	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1,5	1,6	1,1	2,2	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,6	4,8	2,5	4,8	*Administrative and support service activities*
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	6,1	6,5	4,2	8,2	*Public administration and defence; compulsory social security*
P Vzdělávání	4,0	4,2	3,7	7,1	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	4,0	4,2	3,1	6,0	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,7	1,8	0,7	1,3	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	1,1	1,2	1,1	2,2	*Other service activities*
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0,6	0,6	0,6	1,1	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO					***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	1,5	1,6	0,6	1,1	*Managers*
2 Specialisté	5,4	5,8	3,0	5,7	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	6,3	6,7	3,3	6,4	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	8,6	9,1	7,2	13,9	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	17,9	19,0	14,4	27,7	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,1	1,2	.	.	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	13,5	14,4	2,5	4,8	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	13,4	14,2	4,6	8,9	*Plant and machine operators and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	26,4	28,0	15,9	30,7	*Elementary occupations*

*) nejsou zahrnuty osoby nepracující déle než 7 let

*) *Persons who have not worked more than 7 years are excluded.*

10B-5 Obecná a specifické míry nezaměstnanosti podle krajů, vzdělání a věkových skupin v roce 2022

10B-5 General and specific unemployment rates by region, educational attainment, and age group in 2022

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*	*Indicator*
	Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) *General unemployment rate (as defined by the ILO)*			
Česká republika	**2,2**	**1,8**	**2,8**	***Czech Republic***
kraj				***Region***
Hl. m. Praha	1,6	1,6	1,6	Hl. m. Praha
Středočeský	1,2	1,0	1,6	Středočeský
Jihočeský	1,4	1,0	1,8	Jihočeský
Plzeňský	2,1	1,5	2,8	Plzeňský
Karlovarský	4,0	3,3	4,7	Karlovarský
Ústecký	3,0	2,2	4,0	Ústecký
Liberecký	2,0	1,6	2,6	Liberecký
Královéhradecký	2,7	2,3	3,2	Královéhradecký
Pardubický	1,8	1,7	2,0	Pardubický
Vysočina	1,6	0,9	2,5	Vysočina
Jihomoravský	1,8	1,6	2,1	Jihomoravský
Olomoucký	3,4	3,0	3,9	Olomoucký
Zlínský	2,0	1,3	2,9	Zlínský
Moravskoslezský	4,0	3,0	5,1	Moravskoslezský
	Specifické míry nezaměstnanosti *Specific unemployment rates*			
Nejvyšší dosažené vzdělání				***Educational attainment***
základní a bez vzdělání	12,7	10,8	14,7	*Primary and none education*
střední bez maturity	2,5	1,9	3,5	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1,6	1,1	2,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	0,9	0,9	1,0	*Higher education*
Věková skupina				***Age group (years)***
15 až 19 let	20,9	19,7	22,2	*15–19*
20 až 24 let	4,9	4,3	5,7	*20–24*
25 až 29 let	2,7	2,0	3,6	*25–29*
30 až 34 let	2,1	1,4	3,2	*30–34*
35 až 39 let	2,1	1,4	2,9	*35–39*
40 až 44 let	2,3	1,7	3,0	*40–44*
45 až 49 let	1,7	1,5	1,8	*45–49*
50 až 54 let	1,7	1,4	2,1	*50–54*
55 až 59 let	2,0	1,7	2,3	*55–59*
60 až 64 let	1,9	1,8	2,0	*60–64*
65 a více let	0,7	0,7	0,8	*65+*
15 až 64 let	2,3	1,8	2,8	*15–64*

10B-6 Pracovní síla v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a její struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

10B-6 Labour force in the national economy (the employed and the unemployed) and its structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Pracovní síla celkem	**5 268,9**	**2 279,8**	**5 372,0**	**2 376,9**	**5 363,9**	**2 378,0**	**5 291,1**	**2 355,0**	***Labour force, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	317,8	179,7	268,1	123,3	249,4	118,7	246,5	118,2	*Primary education*
střední bez maturity	2 058,2	696,3	1 759,9	618,7	1 703,3	601,8	1 696,2	593,3	*without A-level examination*
střední s maturitou	1 966,2	1 000,6	2 011,7	983,9	1 980,4	949,3	1 938,1	936,8	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	925,5	402,5	1 331,4	650,3	1 429,8	707,6	1 408,6	706,1	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	.	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,7	.	0,9	.	1,3	.	*Not identified*
Věková skupina									***Age group (years)***
15 až 19 let	41,1	15,5	26,0	10,5	26,9	11,6	31,9	15,1	*15–19*
20 až 24 let	359,2	143,7	236,9	89,7	237,0	92,2	241,8	96,7	*20–24*
25 až 29 let	602,6	243,7	511,2	205,3	483,0	191,4	449,4	178,6	*25–29*
30 až 34 let	745,8	286,6	580,7	220,9	578,6	221,6	555,3	209,2	*30–34*
35 až 39 let	776,6	340,5	654,4	273,2	651,8	276,0	617,6	260,4	*35–39*
40 až 44 let	658,7	310,0	851,4	399,5	814,1	377,4	769,4	357,7	*40–44*
45 až 49 let	646,2	310,2	812,7	390,5	852,8	410,0	862,6	412,5	*45–49*
50 až 54 let	620,5	305,2	644,4	312,1	649,6	313,8	665,1	321,1	*50–54*
55 až 59 let	549,1	234,1	591,1	289,8	599,5	291,7	610,4	297,8	*55–59*
60 až 64 let	192,3	59,8	314,6	123,3	323,0	132,1	334,8	138,9	*60–64*
65 a více let	76,8	30,6	148,5	61,9	147,6	60,1	152,9	66,9	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	682,4	297,6	717,3	326,0	727,6	328,9	691,1	314,7	Hl. m. Praha
Středočeský	635,5	271,7	706,5	313,2	708,4	314,9	701,0	311,9	Středočeský
Jihočeský	316,8	136,0	316,6	138,3	319,8	143,9	316,2	142,4	Jihočeský
Plzeňský	290,8	126,1	301,0	132,3	303,8	131,7	300,2	132,3	Plzeňský
Karlovarský	161,9	72,6	149,6	67,1	145,7	63,4	145,4	65,2	Karlovarský
Ústecký	407,3	170,8	399,3	170,2	398,7	172,3	389,4	172,7	Ústecký
Liberecký	216,6	91,6	216,2	94,3	212,7	95,8	211,8	92,5	Liberecký
Královéhradecký	272,5	119,3	272,8	120,3	272,2	119,3	268,9	120,3	Královéhradecký
Pardubický	253,4	108,9	260,9	113,6	259,5	114,6	254,6	112,3	Pardubický
Vysočina	255,9	109,6	255,7	111,3	250,2	108,1	253,1	111,5	Vysočina
Jihomoravský	576,2	254,9	596,3	264,9	594,7	261,8	589,5	257,8	Jihomoravský
Olomoucký	306,2	132,9	304,5	136,6	304,8	135,4	305,3	135,6	Olomoucký
Zlínský	288,5	126,3	286,4	125,5	281,4	124,0	281,4	123,8	Zlínský
Moravskoslezský	605,0	261,6	588,7	263,0	584,4	263,9	583,2	262,0	Moravskoslezský

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-7 Pracující v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů
10B-7 Working persons in the national economy and their structure by educational attainment, age group, and Region

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
	Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	**5 173,5**	**2 289,9**	***The employed, total***
Nejvyšší dosažené vzdělání									***Educational attainment***
základní	238,3	137,2	240,2	110,8	217,3	101,6	215,2	100,8	*Primary education*
střední bez maturity	1 884,1	617,3	1 709,3	595,5	1 650,9	577,4	1 653,9	572,5	*Secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	1 861,7	941,1	1 972,0	960,2	1 933,8	919,5	1 907,0	916,9	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	899,8	390,6	1 312,5	639,7	1 410,4	697,4	1 395,6	699,2	*Higher education*
bez vzdělání	.	.	.	.	.	.	.	.	*No education*
nezjištěno	1,1	0,5	0,7	.	0,9	.	1,3	.	*Not identified*
Věková skupina									***Age group (years)***
15 až 19 let	25,0	9,2	20,4	8,2	20,0	9,2	25,2	11,7	*15–19*
20 až 24 let	301,9	120,5	221,6	82,8	222,4	85,2	230,0	91,2	*20–24*
25 až 29 let	545,9	218,8	491,4	195,1	465,6	182,0	437,5	172,1	*25–29*
30 až 34 let	699,9	258,1	559,9	211,1	559,9	210,6	543,8	202,4	*30–34*
35 až 39 let	733,6	314,5	638,2	266,0	631,1	263,8	604,8	252,8	*35–39*
40 až 44 let	622,1	287,8	835,1	390,6	794,5	367,5	751,9	347,1	*40–44*
45 až 49 let	608,4	291,2	800,0	382,4	837,7	400,9	848,3	404,9	*45–49*
50 až 54 let	579,5	282,1	632,3	305,2	634,8	305,6	653,5	314,2	*50–54*
55 až 59 let	508,6	217,1	577,3	282,1	584,0	282,7	598,1	290,9	*55–59*
60 až 64 let	184,7	57,7	310,5	121,3	316,3	129,0	328,5	136,2	*60–64*
65 a více let	75,6	29,8	148,3	61,8	147,2	59,9	151,8	66,4	*65+*
Kraj									***Region***
Hl. m. Praha	656,8	285,3	701,1	317,5	710,9	319,4	680,0	309,7	Hl. m. Praha
Středočeský	602,2	254,5	692,7	305,2	690,8	304,5	692,3	307,0	Středočeský
Jihočeský	300,0	128,5	311,0	135,5	314,2	141,1	311,9	139,9	Jihočeský
Plzeňský	273,7	116,3	294,4	128,5	294,5	126,9	294,0	128,5	Plzeňský
Karlovarský	144,4	64,2	142,6	63,5	137,5	58,8	139,7	62,2	Karlovarský
Ústecký	361,9	146,3	384,6	162,7	383,8	164,5	377,7	165,8	Ústecký
Liberecký	201,5	83,5	209,9	91,0	207,2	93,2	207,5	90,1	Liberecký
Královéhradecký	253,8	109,5	265,8	117,2	265,9	115,8	261,7	116,5	Královéhradecký
Pardubický	235,0	99,1	256,7	111,7	253,5	111,4	249,9	110,1	Pardubický
Vysočina	238,2	101,0	250,1	107,3	244,9	104,8	249,1	108,8	Vysočina
Jihomoravský	531,8	234,0	582,7	257,2	579,6	253,2	578,8	252,4	Jihomoravský
Olomoucký	278,5	118,2	295,2	131,9	296,8	131,0	294,9	130,3	Olomoucký
Zlínský	264,0	113,4	280,9	123,0	276,2	121,2	275,7	120,1	Zlínský
Moravskoslezský	543,5	233,1	567,4	254,5	557,7	250,5	560,2	248,5	Moravskoslezský

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-8 Pracující v národním hospodářství podle postavení v hlavním zaměstnání a hlavních tříd zaměstnání

10B-8 Working persons in the national economy by status in employment in their main job and by CZ-ISCO-08 major group

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2010		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
Zaměstnaní celkem	**4 885,2**	**2 086,9**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	**5 173,5**	**2 289,9**	***The employed, total***
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE									***Status in employment by the CZ-ICSE***
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	4 019,2	1 833,1	4 350,9	2 016,6	4 382,5	2 029,9	4 346,9	2 021,8	*Employees, incl. members of producer cooperatives*
2 zaměstnavatelé	178,1	37,4	149,7	33,2	140,9	33,5	128,3	33,3	*Employers*
3 osoby pracující na vlastní účet	658,3	194,5	705,9	234,9	668,6	218,0	673,9	219,0	*Own-account workers*
5 pomáhající rodinní příslušníci	29,5	21,9	28,4	22,0	21,3	15,1	24,3	15,9	*Contributing family workers*
nezjištěno	.	-	-	-	-	-	-	-	*Not identified*
Pracovní zařazení podle hlavních tříd CZ-ISCO									***Occupation by CZ-ISCO-08 major group***
1 Zákonodárci a řídící pracovníci	261,2	72,4	224,3	62,3	263,8	74,8	265,8	71,3	*Managers*
2 Specialisté	518,5	244,0	886,6	458,2	973,5	509,9	957,4	504,9	*Professionals*
3 Techničtí a odborní pracovníci	1 208,1	636,5	916,7	404,4	877,6	375,6	848,7	370,7	*Technicians and associate professionals*
4 Úředníci	384,7	289,6	479,1	374,7	480,8	379,0	459,9	358,5	*Clerical support workers*
5 Pracovníci ve službách a prodeji	605,4	399,3	784,9	513,2	757,5	503,7	790,5	537,0	*Service and sales workers*
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	66,8	21,3	61,9	20,8	59,5	18,2	56,3	17,2	*Skilled agricultural, forestry and fishery workers*
7 Řemeslníci a opraváři	849,1	79,7	835,8	93,6	797,7	78,3	802,0	83,6	*Craft and related trades workers*
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	669,1	157,9	703,5	183,0	693,1	181,9	688,4	173,5	*Plant and machine operators and assemblers*
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	306,7	185,2	316,7	194,6	293,8	173,4	288,1	172,1	*Elementary occupations*
0 Zaměstnanci v ozbrojených silách	14,8	0,9	25,2	1,8	16,1	1,6	16,1	0,9	*Armed forces occupations*

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-9 Pracující v národním hospodářství podle sekce činnosti CZ-NACE a sektoru hlavního zaměstnání

v tis. osob

Ukazatel	2015		2016		2017		2018	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Zaměstnaní celkem	**5 041,9**	**2 204,6**	**5 138,6**	**2 261,9**	**5 221,6**	**2 305,8**	**5 293,8**	**2 347,3**
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4
B Těžba a dobývání	37,8	4,0	38,9	3,9	33,0	3,3	33,3	3,2
C Zpracovatelský průmysl	1 376,8	464,5	1 428,7	485,8	1 454,9	492,7	1 458,4	499,4
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	49,2	10,0	52,8	11,6	51,3	13,1	52,8	12,7
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	57,1	13,0	49,5	11,6	55,9	14,5	56,4	14,4
F Stavebnictví	396,0	31,9	386,3	33,2	391,9	34,4	384,0	31,5
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	615,7	336,0	605,8	331,9	600,0	322,8	615,6	329,6
H Doprava a skladování	297,6	77,1	314,2	81,1	328,4	87,1	328,2	87,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	197,2	111,6	183,0	102,7	172,6	93,8	187,3	109,1
J Informační a komunikační činnosti	141,5	35,8	147,6	35,1	149,3	36,0	169,8	40,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	118,1	68,3	117,2	71,4	115,0	67,3	118,2	68,0
L Činnosti v oblasti nemovitostí	44,9	21,0	39,0	19,3	42,4	22,1	46,4	21,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	237,5	117,8	251,5	124,1	266,6	133,0	266,6	133,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	128,9	56,3	128,7	59,5	130,3	61,1	130,9	64,6
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	316,2	158,2	330,2	165,6	341,4	169,5	343,2	170,0
P Vzdělávání	322,8	249,6	338,6	261,0	344,9	265,4	350,5	276,6
Q Zdravotní a sociální péče	351,6	281,3	360,4	285,3	375,3	301,5	370,2	298,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81,7	40,4	92,8	47,3	93,2	49,9	96,9	48,5
S Ostatní činnosti	90,0	64,5	86,6	60,9	88,3	63,3	96,0	64,6
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	31,8	26,7	36,0	31,1	38,6	32,2	38,9	31,1
Sektory								
Zemědělství	147,5	36,1	149,1	38,9	146,3	41,2	148,3	41,4
Průmysl a stavebnictví	1 917,0	523,5	1 956,1	546,1	1 986,9	558,1	1 984,9	561,2
Služby	2 976,9	1 644,8	3 032,8	1 676,9	3 087,5	1 706,1	3 160,3	1 744,5

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

10B-9 Working persons in the national economy by CZ-NACE section and sector of their main job

Thousand persons

2019		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	
Total	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	*Total*	*Females*	
5 303,1	**2 352,4**	**5 234,9**	**2 306,7**	**5 213,4**	**2 296,4**	**5 173,5**	**2 289,9**	***The employed, total***
								CZ-NACE section
141,3	40,9	136,6	36,9	132,9	34,7	130,9	36,5	*Agriculture, forestry and fishing*
29,9	3,5	31,0	5,1	29,3	4,2	23,1	2,6	*Mining and quarrying*
1 455,4	493,3	1 398,8	472,3	1 358,2	451,0	1 339,8	441,1	*Manufacturing*
50,3	12,0	57,4	12,9	56,8	15,4	53,7	11,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
62,9	16,6	67,0	17,1	63,4	14,6	62,2	14,4	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
376,9	29,6	395,4	35,8	413,4	39,2	406,5	33,7	*Construction*
595,8	323,0	583,0	320,7	577,0	314,5	583,0	319,9	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
352,5	90,0	326,5	83,5	311,9	79,7	320,6	78,3	*Transportation and storage*
194,7	117,0	173,8	99,3	150,9	84,8	163,5	95,1	*Accommodation and food service activities*
169,9	40,5	180,1	41,3	210,4	47,1	195,0	47,9	*Information and communication*
119,2	64,0	116,2	64,0	126,1	69,3	122,3	64,8	*Financial and insurance activities*
42,6	17,7	41,0	18,9	44,4	19,2	45,6	19,2	*Real estate activities*
259,1	131,4	258,1	126,7	263,9	131,9	264,0	129,3	*Professional, scientific and technical activities*
136,5	69,7	135,4	67,6	121,8	57,8	116,4	55,8	*Administrative and support service activities*
333,4	167,3	347,9	161,3	342,8	172,9	342,6	175,6	*Public administration and defence; compulsory social security*
350,3	273,8	354,2	273,6	386,3	298,2	375,2	302,2	*Education*
394,9	313,4	404,6	325,1	403,4	323,8	407,9	320,9	*Human health and social work activities*
100,4	49,9	91,2	44,2	88,3	41,0	89,4	41,5	*Arts, entertainment and recreation*
96,7	67,4	95,8	67,1	94,4	67,9	94,5	69,9	*Other service activities*
38,7	30,5	39,2	32,3	35,4	28,7	36,5	29,6	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Sectors
141,3	40,9	136,6	36,9	132,9	34,7	130,9	36,5	*Agriculture*
1 975,4	555,0	1 949,7	543,1	1 921,1	524,3	1 885,2	503,1	*Industry and construction*
3 186,4	1 756,5	3 148,6	1 726,6	3 159,2	1 737,4	3 157,3	1 750,4	*Services*

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-10 Pracující v druhém zaměstnání podle postavení v zaměstnání, sekcí činností CZ-NACE a věkových skupin

v tis. osob

Ukazatel	2015		2016		2017		2018	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Celkem	**115,4**	**52,9**	**119,7**	**49,8**	**136,8**	**61,9**	**136,8**	**61,8**
Postavení v zaměstnání podle CZ-ICSE								
1, 4 zaměstnanci vč. členů produkčních družstev	47,1	26,0	51,4	24,4	59,9	32,4	59,5	32,9
2 zaměstnavatelé	4,5	1,7	4,6	1,3	5,4	1,7	8,3	1,6
3 osoby pracující na vlastní účet	61,6	23,9	61,7	23,1	68,6	26,3	67,5	26,6
Sekce CZ-NACE								
z toho:								
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	5,4	1,4	6,2	0,9	4,8	1,0	3,4	0,6
B Těžba a dobývání	-	-	.	.	.	-	.	.
C Zpracovatelský průmysl	8,4	2,5	9,4	4,4	11,5	3,9	12,5	4,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	0,9	.	1,8	.	0,8	.	1,0	.
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	.	.	.	.	0,6	.	.	-
F Stavebnictví	5,5	0,8	4,8	.	4,9	.	5,2	.
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	12,8	6,4	9,9	4,8	12,2	5,3	11,1	3,6
H Doprava a skladování	3,2	0,7	3,9	0,9	5,1	1,3	4,6	0,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	5,5	3,3	6,9	3,7	7,0	3,1	6,6	3,5
J Informační a komunikační činnosti	4,2	0,7	5,4	1,0	5,8	1,8	4,9	0,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	5,0	2,3	3,7	1,8	3,7	2,0	2,9	1,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	2,7	1,2	2,8	0,7	4,2	1,1	4,7	1,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	12,7	7,9	15,2	8,2	18,4	9,9	19,6	10,2
N Administrativní a podpůrné činnosti	4,5	2,3	4,0	1,7	3,9	2,2	4,0	2,1
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	6,8	3,0	6,8	1,7	7,9	3,0	6,9	2,6
P Vzdělávání	16,0	8,3	13,4	6,2	16,4	10,8	20,2	12,4
Q Zdravotní a sociální péče	10,0	6,7	10,9	6,6	11,0	6,8	12,2	8,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6,2	1,8	8,6	2,9	9,2	3,0	6,8	2,7
S Ostatní činnosti	4,3	2,6	4,2	2,4	7,1	4,3	7,4	4,6
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	0,9	0,9	1,0	1,0	2,2	1,9	2,1	2,0
Věková skupina								
15 až 24 let	2,4	1,3	4,0	1,4	4,0	2,3	3,6	2,0
25 až 34 let	22,6	10,1	25,4	8,6	27,6	11,6	23,9	9,5
35 až 44 let	38,2	14,9	39,5	16,1	44,8	21,3	46,3	21,8
45 až 54 let	33,4	17,2	30,5	15,9	37,7	16,9	36,5	17,3
55 až 64 let	16,8	8,4	18,2	7,1	19,9	8,3	23,1	9,8
65 a více let	2,0	1,0	2,1	0,8	2,9	1,4	3,3	1,4

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

10B-10 Working persons in second job by status in employment, CZ-NACE section, and age group

Thousand persons

2019		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
137,1	**59,8**	**130,7**	**54,9**	**137,6**	**53,8**	**147,7**	**64,8**	***Total***
								Status in employment by the CZ-ICSE
60,6	32,3	59,8	31,4	68,5	33,3	72,6	36,8	*Employees including members of producer cooperatives*
8,2	1,3	4,7	0,8	4,3	1,2	3,1	0,8	*Employers*
65,0	24,4	63,3	21,2	63,2	18,8	70,2	26,6	*Own-account workers*
								CZ-NACE section
3,9	.	4,7	0,7	4,8	0,9	4,9	1,0	*Agriculture, forestry and fishing*
.	-	-	-	.	.	.	.	*Mining and quarrying*
13,0	4,9	9,6	2,7	11,2	3,6	10,1	4,9	*Manufacturing*
0,9	.	.	.	0,6	.	0,9	.	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
1,0	.	.	.	.	-	-	-	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
7,1	.	7,4	1,3	6,7	1,1	7,6	1,0	*Construction*
11,8	5,2	12,9	5,9	11,7	5,2	10,8	5,7	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
5,4	1,4	2,7	0,6	5,0	0,6	5,2	1,1	*Transportation and storage*
7,1	3,0	5,9	2,3	7,0	2,1	5,9	3,0	*Accommodation and food service activities*
3,7	.	5,0	-	8,6	1,1	7,5	1,0	*Information and communication*
3,6	1,3	2,1	1,4	1,6	1,0	2,2	1,5	*Financial and insurance activities*
5,4	1,3	5,1	1,1	3,2	0,7	3,1	1,0	*Real estate activities*
15,1	7,8	14,4	6,8	16,1	6,2	17,7	6,3	*Professional, scientific and technical activities*
5,5	3,6	5,4	3,1	4,0	1,7	4,0	2,0	*Administrative and support service activities*
9,1	3,2	7,3	3,0	6,6	2,7	7,6	3,7	*Public administration and defence; compulsory social security*
18,7	10,9	18,7	9,6	20,8	9,7	23,0	13,0	*Education*
10,5	6,8	13,4	9,2	14,8	10,0	16,2	9,8	*Human health and social work activities*
7,1	3,8	7,0	2,0	7,9	2,2	10,9	3,0	*Arts, entertainment and recreation*
6,5	4,2	6,7	3,7	5,1	3,3	7,6	4,3	*Other service activities*
1,5	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	2,2	2,2	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
								Age group (years)
3,7	2,2	2,3	0,9	3,5	1,4	3,8	1,6	*15–24*
23,2	8,9	21,8	7,7	26,5	9,3	33,0	14,5	*25–34*
47,1	21,0	45,8	18,9	41,0	15,3	38,5	17,0	*35–44*
35,0	17,0	38,3	16,9	42,6	16,9	43,4	18,7	*45–54*
24,8	9,6	19,3	8,9	20,2	9,7	23,7	11,2	*55–64*
3,3	1,2	3,2	1,6	3,8	1,1	5,3	1,8	*65+*

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-11 Nezaměstnaní a jejich struktura podle vzdělání, věkových skupin a krajů

v tis. osob

Ukazatel	2015		2016		2017		2018	
	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*
Nezaměstnaní celkem	**268,0**	**142,7**	**211,4**	**110,9**	**155,5**	**85,7**	**121,6**	**67,8**
Nejvyšší dosažené vzdělání								
základní	58,7	29,8	54,0	27,9	33,4	18,6	27,1	13,8
střední bez maturity	108,5	51,5	80,4	37,2	61,9	30,6	44,5	21,8
střední s maturitou	72,1	45,3	53,3	31,8	40,6	25,1	34,1	22,9
vysokoškolské	28,7	16,0	23,6	13,9	19,4	11,4	15,9	9,4
bez vzdělání	-	-	-	-	.	-	.	-
nezjištěno	-	-	-	-	-	-	-	-
Věková skupina								
15 až 19 let	9,7	4,3	6,8	3,5	6,5	2,9	5,0	1,9
20 až 24 let	34,0	16,3	27,8	11,6	18,6	8,4	15,0	7,1
25 až 29 let	37,5	17,2	30,6	17,4	19,2	10,1	17,2	9,1
30 až 34 let	35,7	17,9	26,4	14,2	17,5	11,0	14,2	7,2
35 až 39 let	36,3	22,5	24,3	12,9	22,3	13,9	15,7	11,3
40 až 44 let	29,0	19,1	24,4	15,1	18,7	11,1	13,6	8,4
45 až 49 let	23,0	13,2	17,0	10,2	14,3	8,0	10,8	6,6
50 až 54 let	26,3	14,9	21,6	11,9	17,0	9,0	11,7	6,4
55 až 59 let	28,0	15,0	22,7	11,3	14,7	8,7	11,7	7,1
60 až 64 let	7,3	1,7	8,9	2,3	5,6	1,9	5,4	1,8
65 a více let	1,2	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7	1,3	0,9
Kraj								
Hl. m. Praha	18,8	9,9	15,2	6,3	12,0	6,6	9,1	6,2
Středočeský	23,2	12,4	20,9	12,0	14,5	8,3	13,7	8,6
Jihočeský	12,6	7,0	8,8	5,2	7,1	4,3	4,5	2,4
Plzeňský	11,3	6,6	10,2	5,4	5,8	3,0	4,5	2,4
Karlovarský	10,4	5,8	8,3	4,2	5,1	2,7	4,5	2,0
Ústecký	30,0	15,2	20,7	9,7	13,9	7,8	14,5	7,2
Liberecký	11,9	6,9	9,6	5,1	8,0	4,9	4,0	2,2
Královéhradecký	15,4	7,9	11,2	6,1	6,2	3,7	6,4	3,4
Pardubický	12,0	6,3	9,7	4,3	7,2	3,8	4,5	2,7
Vysočina	11,7	7,5	8,0	5,0	6,9	4,1	4,4	2,8
Jihomoravský	29,8	14,7	23,2	12,4	19,9	11,9	15,6	9,5
Olomoucký	18,2	10,1	11,5	5,5	9,8	4,6	8,2	4,0
Zlínský	13,9	7,6	11,7	5,3	10,5	4,6	5,2	2,6
Moravskoslezský	48,8	24,8	42,3	24,3	28,8	15,6	22,5	11,8

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

10B-11 The unemployed and their structure by educational attainment, age group, and Region

Thousand persons

2019		2020		2021		2022[1)]		*Indicator*
celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	celkem *Total*	z toho ženy *Females*	
109,1	**57,3**	**137,0**	**70,2**	**150,5**	**81,5**	**117,6**	**65,1**	***The unemployed, total***
								Educational attainment
29,1	15,5	27,8	12,6	32,1	17,1	31,2	17,4	*Primary education*
39,4	19,2	50,6	23,3	52,4	24,4	42,3	20,9	*Secondary education without A-level examination*
27,5	15,5	39,6	23,7	46,6	29,8	31,1	19,9	*Secondary education with A-level examination*
13,0	7,1	19,0	10,7	19,4	10,2	13,0	6,9	*Higher education*
-	-	-	-	-	-	-	-	*No education*
-	-	-	-	-	-	-	-	*Not identified*
								Age group (years)
4,7	2,1	5,6	2,3	6,9	2,4	6,7	3,4	*15–19*
11,4	5,1	15,3	6,9	14,6	7,0	11,8	5,5	*20–24*
14,0	6,8	19,8	10,2	17,4	9,4	11,9	6,5	*25–29*
14,9	7,5	20,8	9,8	18,7	11,0	11,5	6,8	*30–34*
13,4	7,8	16,2	7,2	20,8	12,2	12,8	7,7	*35–39*
12,1	7,6	16,3	8,9	19,6	9,9	17,5	10,6	*40–44*
10,6	6,0	12,7	8,0	15,0	9,1	14,3	7,6	*45–49*
10,0	6,0	12,1	6,9	14,8	8,2	11,6	6,9	*50–54*
12,7	6,2	13,8	7,8	15,5	9,1	12,3	7,0	*55–59*
4,6	1,7	4,2	2,0	6,7	3,1	6,2	2,7	*60–64*
0,7	.	.	.	.	.	1,1	0,5	*65+*
								Region
9,4	4,8	16,3	8,5	16,8	9,5	11,1	5,0	Hl. m. Praha
9,3	4,8	13,8	8,0	17,7	10,4	8,7	4,9	Středočeský
5,7	3,1	5,6	2,8	5,6	2,8	4,3	2,5	Jihočeský
3,8	2,1	6,6	3,8	9,3	4,8	6,2	3,8	Plzeňský
6,5	3,2	7,1	3,6	8,2	4,5	5,7	3,1	Karlovarský
9,9	5,7	14,7	7,5	14,9	7,8	11,6	6,9	Ústecký
4,0	2,4	6,3	3,3	5,5	2,6	4,3	2,4	Liberecký
4,6	2,0	7,0	3,1	6,3	3,5	7,2	3,8	Královéhradecký
4,2	2,0	4,2	2,0	5,9	3,2	4,7	2,2	Pardubický
3,6	2,0	5,7	4,0	5,3	3,4	4,0	2,8	Vysočina
12,7	8,1	13,7	7,7	15,1	8,6	10,6	5,4	Jihomoravský
7,7	3,9	9,3	4,7	8,0	4,4	10,4	5,3	Olomoucký
5,6	2,3	5,5	2,6	5,2	2,7	5,7	3,6	Zlínský
22,0	10,9	21,3	8,6	26,7	13,4	23,1	13,5	Moravskoslezský

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-12 Míra ekonomické aktivity 15letých a starších podle krajů
10B-12 Participation rate of the population aged 15+ years by Region

v procentech *Percentage*

Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]
	Celkem *Total*					
Česká republika / *Czech Republic*	**59,4**	**60,6**	**60,4**	**59,8**	**59,8**	**59,9**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	62,0	65,3	65,4	64,3	64,7	64,3
Středočeský	61,1	62,1	62,2	62,0	61,6	61,5
Jihočeský	58,5	59,3	59,0	58,4	59,2	59,0
Plzeňský	61,0	60,5	60,8	60,4	60,9	61,4
Karlovarský	60,8	62,2	62,3	59,9	58,7	60,4
Ústecký	57,1	57,9	57,3	57,9	58,2	57,9
Liberecký	58,6	57,9	57,6	58,2	57,6	57,7
Královéhradecký	58,7	59,4	59,6	58,6	58,6	58,8
Pardubický	60,1	60,2	60,2	59,3	59,1	58,9
Vysočina	57,4	59,5	59,5	59,4	58,4	59,6
Jihomoravský	60,1	60,1	60,1	59,6	59,4	59,5
Olomoucký	57,0	59,8	58,8	57,1	57,5	58,2
Zlínský	59,0	58,8	58,4	58,0	57,4	58,1
Moravskoslezský	57,9	59,8	59,0	57,9	58,1	58,5
	Muži *Males*					
Česká republika / *Czech Republic*	**68,0**	**68,7**	**68,5**	**68,1**	**68,0**	**67,9**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	71,0	73,8	74,2	72,4	73,1	72,3
Středočeský	70,3	69,5	69,6	70,3	69,7	69,5
Jihočeský	67,0	68,0	67,6	66,9	66,3	66,0
Plzeňský	69,7	68,5	69,6	68,4	69,8	69,7
Karlovarský	70,0	69,1	69,5	67,3	67,5	67,9
Ústecký	65,6	66,5	65,5	67,3	67,0	65,7
Liberecký	67,9	67,0	66,5	67,0	64,8	66,3
Královéhradecký	66,5	67,1	67,3	66,9	67,3	66,3
Pardubický	68,5	67,7	67,6	67,8	66,8	66,7
Vysočina	64,9	67,9	67,6	67,8	67,0	67,3
Jihomoravský	68,5	68,5	68,3	68,0	68,2	68,5
Olomoucký	66,3	67,6	67,8	64,9	65,7	66,4
Zlínský	67,2	68,6	67,8	66,9	66,0	66,6
Moravskoslezský	66,0	67,3	66,1	65,8	65,6	66,1
	Ženy *Females*					
Česká republika / *Czech Republic*	**51,3**	**52,8**	**52,6**	**51,8**	**51,9**	**52,2**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	53,6	57,3	57,1	56,7	56,9	56,8
Středočeský	52,3	55,0	55,0	54,0	53,9	53,7
Jihočeský	50,5	51,0	50,7	50,1	52,3	52,2
Plzeňský	52,5	52,6	52,2	52,5	52,3	53,4
Karlovarský	52,0	55,5	55,4	52,8	50,1	53,2
Ústecký	48,9	49,6	49,2	48,8	49,6	50,5
Liberecký	49,8	49,2	49,2	49,7	50,7	49,5
Královéhradecký	51,2	52,0	52,2	50,7	50,4	51,5
Pardubický	51,9	52,9	52,9	51,1	51,6	51,3
Vysočina	50,1	51,3	51,7	51,2	49,9	52,0
Jihomoravský	52,2	52,1	52,4	51,6	51,1	50,8
Olomoucký	48,3	52,4	50,3	49,9	49,7	50,3
Zlínský	51,2	49,6	49,5	49,5	49,2	49,9
Moravskoslezský	50,3	52,6	52,3	50,5	50,9	51,2

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-13 Obecná míra nezaměstnanosti (podle ILO) 15letých a starších podle krajů

10B-13 General unemployment rate (as defined by the ILO) of the population aged 15+ years by Region

v procentech — *Percentage*

Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]
	Celkem			*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**5,0**	**2,2**	**2,0**	**2,6**	**2,8**	**2,2**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	2,8	1,3	1,3	2,3	2,3	1,6
Středočeský	3,5	2,0	1,3	1,9	2,5	1,2
Jihočeský	4,0	1,4	1,8	1,8	1,8	1,4
Plzeňský	3,8	1,5	1,3	2,2	3,1	2,1
Karlovarský	6,7	2,9	4,2	4,7	5,7	4,0
Ústecký	7,6	3,6	2,5	3,7	3,7	3,0
Liberecký	5,5	1,9	1,8	2,9	2,6	2,0
Královéhradecký	5,6	2,3	1,6	2,6	2,3	2,7
Pardubický	4,6	1,7	1,6	1,6	2,3	1,8
Vysočina	4,7	1,7	1,4	2,2	2,1	1,6
Jihomoravský	5,0	2,6	2,1	2,3	2,5	1,8
Olomoucký	5,9	2,6	2,4	3,1	2,6	3,4
Zlínský	4,7	1,8	2,0	1,9	1,8	2,0
Moravskoslezský	8,1	3,7	3,7	3,6	4,6	4,0
	Muži			*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**4,2**	**1,8**	**1,7**	**2,2**	**2,3**	**1,8**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	2,4	0,8	1,2	2,0	1,8	1,6
Středočeský	2,9	1,3	1,2	1,5	1,8	1,0
Jihočeský	3,2	1,2	1,4	1,6	1,6	1,0
Plzeňský	2,8	1,3	1,0	1,7	2,6	1,5
Karlovarský	5,2	3,0	4,0	4,1	4,5	3,3
Ústecký	6,6	3,2	1,9	3,1	3,1	2,2
Liberecký	4,1	1,5	1,3	2,5	2,5	1,6
Královéhradecký	5,0	1,9	1,6	2,5	1,8	2,3
Pardubický	3,9	1,2	1,5	1,5	1,9	1,7
Vysočina	3,0	1,1	1,1	1,2	1,4	0,9
Jihomoravský	4,6	1,8	1,4	1,8	2,0	1,6
Olomoucký	4,7	2,4	2,1	2,8	2,1	3,0
Zlínský	3,9	1,6	2,0	1,8	1,6	1,3
Moravskoslezský	7,2	3,2	3,4	3,9	4,2	3,0
	Ženy			*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**6,1**	**2,8**	**2,4**	**3,0**	**3,4**	**2,8**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	3,3	1,9	1,5	2,6	2,9	1,6
Středočeský	4,2	2,7	1,5	2,6	3,3	1,6
Jihočeský	5,0	1,7	2,2	2,1	2,0	1,8
Plzeňský	5,0	1,8	1,6	2,8	3,7	2,8
Karlovarský	8,6	2,7	4,5	5,4	7,2	4,7
Ústecký	8,8	4,1	3,3	4,4	4,5	4,0
Liberecký	7,3	2,3	2,6	3,5	2,7	2,6
Královéhradecký	6,4	2,8	1,6	2,6	2,9	3,2
Pardubický	5,4	2,3	1,7	1,7	2,8	2,0
Vysočina	6,8	2,5	1,8	3,6	3,1	2,5
Jihomoravský	5,5	3,6	3,0	2,9	3,3	2,1
Olomoucký	7,6	2,8	2,8	3,4	3,3	3,9
Zlínský	5,7	2,0	1,8	2,0	2,2	2,9
Moravskoslezský	9,3	4,3	4,0	3,3	5,1	5,1

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

10B-14 Míra zaměstnanosti 15letých a starších podle krajů
10B-14 Employment rate of the population aged 15+ years by Region

v procentech — *Percentage*

Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]
	Celkem			*Total*		
Česká republika / *Czech Republic*	**56,4**	**59,2**	**59,2**	**58,3**	**58,1**	**58,6**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	60,2	64,4	64,5	62,9	63,3	63,3
Středočeský	59,0	60,9	61,4	60,7	60,1	60,7
Jihočeský	56,2	58,5	57,9	57,4	58,1	58,2
Plzeňský	58,7	59,6	60,0	59,0	59,1	60,2
Karlovarský	56,8	60,4	59,7	57,1	55,3	58,0
Ústecký	52,8	55,8	55,8	55,8	56,0	56,2
Liberecký	55,4	56,8	56,6	56,5	56,1	56,6
Královéhradecký	55,4	58,0	58,6	57,1	57,3	57,2
Pardubický	57,3	59,1	59,2	58,4	57,8	57,9
Vysočina	54,7	58,5	58,7	58,1	57,1	58,7
Jihomoravský	57,1	58,5	58,9	58,3	57,9	58,4
Olomoucký	53,7	58,2	57,4	55,4	56,0	56,2
Zlínský	56,2	57,8	57,3	56,9	56,3	56,9
Moravskoslezský	53,2	57,6	56,9	55,9	55,4	56,2
	Muži			*Males*		
Česká republika / *Czech Republic*	**65,1**	**67,5**	**67,4**	**66,6**	**66,4**	**66,7**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	69,3	73,3	73,3	71,0	71,8	71,1
Středočeský	68,3	68,6	68,8	69,2	68,4	68,8
Jihočeský	64,8	67,2	66,6	65,9	65,3	65,3
Plzeňský	67,8	67,6	68,8	67,2	67,9	68,7
Karlovarský	66,3	67,1	66,8	64,5	64,5	65,6
Ústecký	61,2	64,4	64,3	65,2	64,9	64,2
Liberecký	65,2	66,0	65,6	65,4	63,1	65,3
Královéhradecký	63,2	65,8	66,2	65,2	66,0	64,8
Pardubický	65,8	66,9	66,5	66,7	65,5	65,6
Vysočina	62,9	67,2	66,9	67,0	66,1	66,7
Jihomoravský	65,4	67,2	67,3	66,8	66,9	67,4
Olomoucký	63,2	66,0	66,4	63,1	64,4	64,4
Zlínský	64,6	67,5	66,4	65,7	65,0	65,8
Moravskoslezský	61,2	65,2	63,9	63,3	62,9	64,1
	Ženy			*Females*		
Česká republika / *Czech Republic*	**48,1**	**51,3**	**51,3**	**50,3**	**50,1**	**50,8**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	51,8	56,2	56,3	55,2	55,2	55,9
Středočeský	50,1	53,5	54,2	52,6	52,1	52,9
Jihočeský	47,9	50,2	49,6	49,1	51,3	51,3
Plzeňský	49,9	51,7	51,3	51,0	50,4	51,9
Karlovarský	47,6	54,0	52,9	49,9	46,5	50,7
Ústecký	44,6	47,6	47,6	46,6	47,4	48,4
Liberecký	46,1	48,1	47,9	48,0	49,3	48,2
Královéhradecký	47,9	50,5	51,3	49,3	48,9	49,9
Pardubický	49,1	51,7	52,0	50,2	50,2	50,3
Vysočina	46,6	50,0	50,8	49,4	48,4	50,8
Jihomoravský	49,3	50,2	50,8	50,1	49,4	49,7
Olomoucký	44,7	50,9	48,9	48,1	48,0	48,4
Zlínský	48,3	48,5	48,6	48,5	48,1	48,4
Moravskoslezský	45,6	50,3	50,2	48,8	48,3	48,6

[1)] údaje od roku 2022 jsou převáženy na data demografické statistiky po promítnutí SLDB 2021

[1)] *Data from 2022 onwards are weighted by the demographic statistics data, which reflect the 2021 Population and Housing Census results.*

Zahraniční obchod se zbožím

11

International trade in goods
(change of ownership)

Metodické vysvětlivky

Zahraniční obchod se zbožím obsahuje údaje, které jsou založené na změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty (dříve tzv. národní pojetí zahraničního obchodu). Přeshraniční pojetí zahraničního obchodu je prezentováno pod pojmem pohyb zboží přes hranice.

Zahraniční obchod se zbožím vypovídá o vývozní a dovozní výkonnosti české ekonomiky, tedy i o obchodní bilanci České republiky. K zahraničnímu obchodu dochází ve chvíli, kdy spolu obchodují české subjekty (rezidenti) a zahraniční subjekty (nerezidenti), a samotný pohyb zboží přes hranice pro něj nemusí být rozhodující.

Zdrojem údajů pro propočet zahraničního obchodu se zbožím jsou zejména informace o pohybu zboží přes hranice doplněné o další datové zdroje, kterými jsou především daňová přiznání k dani z přidané hodnoty a údaje ze statistiky průmyslu. Zboží, které je pouze přesouváno na/z území České republiky zahraničními subjekty (nerezidenty), není chápáno jako vývoz a dovoz. Za vývoz a dovoz České republiky je naopak považován obchod, který probíhá i mezi českými a zahraničními subjekty na území České republiky, což je díky zapojení České republiky do jednotného evropského trhu možné.

Informace o pohybu zboží přes hranice jsou souhrnem fyzických toků zboží s členskými státy Evropské unie a se státy mimo EU. Údaje o zboží, které je předmětem pohybu zboží přes hranice mezi členskými státy EU, předává zpravodajská jednotka celnímu úřadu na výkazu pro **Intrastat** s údaji o odeslání nebo přijetí zboží. Údaje o pohybech zboží se státy mimo EU (**Extrastat**) se uvádějí v celním prohlášení. Sběr a prvotní kontrolu uvedených dat zajišťuje Generální ředitelství cel.

V souladu se závaznými předpisy EU je zjišťování údajů o mezinárodním obchodu legislativně upraveno celním zákonem č. 242/2016 Sb. Pravidla provádění Intrastatu stanoví nařízení vlády č. 333/2021 Sb., k provedení některých ustanovení celního zákona v oblasti statistiky.

Ve statistice zahraničního obchodu se zbožím je za **vývoz** považována hodnota vyvezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota nakoupeného zboží zahraničními subjekty (nerezidenty) na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Za **dovoz** je považována hodnota dovezeného zboží hlášená při přechodu hranic přímo rezidenty z dat Intrastatu a Extrastatu a hodnota prodaného zboží zahraničními subjekty (nerezidenty) na území České republiky z daňových přiznání k dani z přidané hodnoty odevzdaných nerezidenty v České republice.

Při přechodu od údajů o pohybu zboží přes hranice k zahraničnímu obchodu se zbožím tak dochází pouze k úpravě dat za zahraniční subjekty (nerezidenty). **Hodnoty vývozu a dovozu zboží hlášené českými subjekty (rezidenty) jsou ponechány beze změny a jsou tak v obou statistikách shodné.**

Vzhledem k tomu, že údaje v daňových přiznáních k dani z přidané hodnoty neobsahují informace o komoditní struktuře nákupů a prodejů nerezidentů v České republice, je tato struktura odvozována z komoditní struktury přeshraničních transakcí nerezidentů a z údajů průmyslové statistiky (subjektů, které svou produkci prodávají nerezidentům už na území České republiky).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou jedním z nepostradatelných parametrů pro sestavování hrubého domácího produktu (HDP) podle výdajové metody a rovněž běžného účtu platební bilance. Tyto makroekonomické statistiky kromě těchto údajů o zahraničním obchodu se zbožím zahrnují i další položky, jako je např. individuální dovoz zboží, služeb, pašování apod. Rozdílné je i ocenění, kdy je dovoz ve statistice zahraničního obchodu se zbožím vyjádřen v cenách na hranici dovážející země (CIF), zatímco národní účty (sektorové účty a čtvrtletní odhad HDP) a platební bilance pracují s hodnotou dovozu na hranici vyvážející země (FOB). Vývoz je ve všech statistických doménách shodně v ocenění na hranici vyvážející země (FOB). Rozdíl mezi oběma oceněními zboží je v nákladech na dopravu a pojištění zboží.

Od roku 1999 uplatňuje Český statistický úřad na základě nařízení Eurostatu teritoriální členění podle mezinárodního standardu GEONOM závazného pro statistiku zahraničního obchodu jak mezi členskými státy EU, tak i mimo její rámec.

EU 27 (Evropská unie): Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko.

Eurozóna 19: Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko.

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím se sestavují a publikují v členění podle Klasifikace produkce (CZ-CPA).

Údaje o zahraničním obchodu se zbožím jsou sestavovány v časové řadě od roku 2005, tj. po vstupu České republiky do EU a zapojení České republiky do jednotného evropského trhu. Údaje před rokem 2005 je možné považovat za metodicky srovnatelné se zahraničním obchodem se zbožím i s pohybem zboží přes hranice.

Údaje za zahraniční obchod se zbožím od roku 2020 jsou přepočítávány aktualizovanou metodou založenou na vyšší míře detailu.

Publikované údaje jsou definitivní.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

zahraniční obchod se zbožím

– www.czso.cz/csu/czso/zahranicni_obchod_se_zbozim_ekon

Methodological notes

International trade in goods (change of ownership) includes data based on a change of ownership between residents and non-residents *(formerly called the national concept of external trade). As regards the cross-border concept of external trade, this is now referred to as "cross-border movements of goods".*

International trade in goods (change of ownership) *shows the export and import performance of the Czech economy, i.e. also the trade balance of the Czech Republic. International trade in line with this notion takes place in a moment, when Czech entities (residents) and foreign entities (non-residents) trade with each other; from this perspective, cross-border movements of goods as such may not be the deciding factor.*

Mainly information on cross-border movements of goods, supplemented by other data sources, such as VAT tax returns and industrial statistics data, is the ***data source for international trade in goods (change of ownership) calculations****. The goods, which are only moved from the territory of the Czech Republic or onto it by foreign entities (non-residents), are not understood as exports and imports. Conversely, trade carried out between residents and non-residents in the territory of the Czech Republic is considered as exports and imports, which is possible due to the involvement of the Czech Republic in the European single market.*

The ***information on cross-border movements of goods*** *is a total of physical flows of goods to/from EU Member States and to/from non-EU countries. Data on goods, which are the subject of cross-border movements of goods between EU Member States are submitted by the reporting units to the Customs Office on the* ***Intrastat*** *form along with data on dispatching or receiving of the goods. Data on movements of goods with non-EU countries (****Extrastat****) are reported in customs declarations. The collection of such data and primary checks thereof are provided by the General Directorate of Customs in the Czech Republic.*

In compliance with binding EU regulations, the surveying of data on international trade is regulated by the Act No 242/2016 Sb, the Customs Act. For data collection in the Intrastat system, the surveying is governed by the Decree of the Government of the Czech Republic No 333/2021 Sb implementing certain provisions of the Customs Act in statistics.

From the statistics of international trade in goods (change of ownership) perspective*, the values of exported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods purchased by foreign entities (non-residents) in the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered* ***exports****.*

The values of imported goods declared at the border crossing directly by residents and taken from Intrastat and Extrastat data and the values of goods sold by foreign entities (non-residents) in the territory of the Czech Republic and taken from VAT tax returns submitted by non-residents in the Czech Republic are considered ***imports****.*

This way, solely the data for foreign entities (non-residents) are adjusted when translating from data on the cross-border movements of goods to the concept of international trade in goods (change of ownership). ***Values of exports and imports of goods reported by Czech entities (residents) remain unchanged and therefore they are identical in both statistics.***

Since data in VAT tax returns do not include information on the commodity structure of purchases and sales of non-residents in the Czech Republic, the commodity structure is derived from the commodity structure of cross-border transactions of non-residents and from industrial statistics data (i.e. of entities, which sell their production to non-residents already in the territory of the Czech Republic).

Data on international trade in goods (change of ownership) are one of the vital parameters for the compilation of GDP by the expenditure approach and also for the current accounts of the balance of payments. These macroeconomic statistics, besides the data on international trade in goods (change of ownership), include also other items, e.g. imports of goods by individuals, imports of services, smuggling, etc. What also differs is the valuation when imports in the international trade in goods (change of ownership) statistics are expressed in prices at the borders of the importing country (CIF), whereas national accounts (sector accounts and quarterly estimates of the GDP) and the balance of payments use the value of imports at the border of the exporting country (FOB). Exports are in all statistical domains valuated identically in prices at the border of the exporting country (FOB). The difference between both the valuations of goods consists in transport costs and insurance of the goods.

Since 1999, following a regulation of Eurostat, the Czech Statistical Office has been using the territorial breakdown according to the Geonomenclature (GEONOM). The international standard of GEONOM is binding for the international trade statistics both for the trade between the EU Member States and with non-EU countries.

EU27 *(European Union) includes Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, the Czech Republic (Czechia), Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, and Sweden.*

EA19 *(euro area) includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain.*

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled and published according to the breakdown of the national version of the Statistical Classification of Products by Activity (CZ-CPA).

Data on international trade in goods (change of ownership) are compiled in time series starting from 2005, i.e. following the Czech Republic accession to the European Union and after the Czech Republic got involved in the European single market. Data before 2005 can be considered as comparable in terms of methodology both with the international trade in goods (change of ownership) and with the cross-border movements of goods data.

Data on international trade in goods (change of ownership) since 2020 are recalculated with an updated method based on a higher level of detail.

The data published are final data.

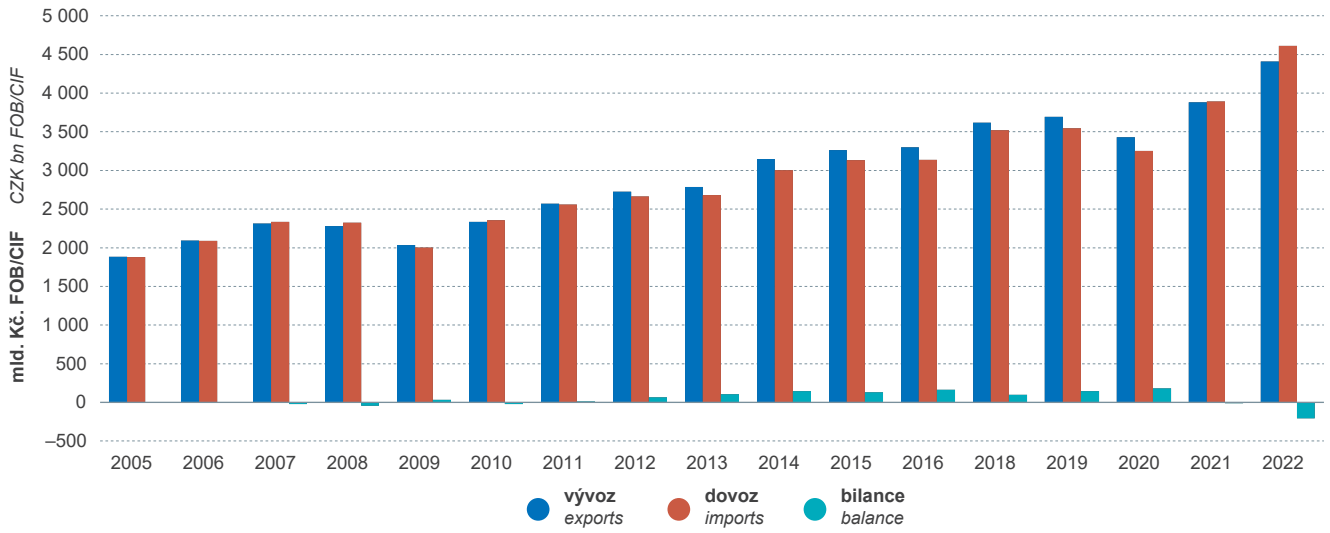
* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

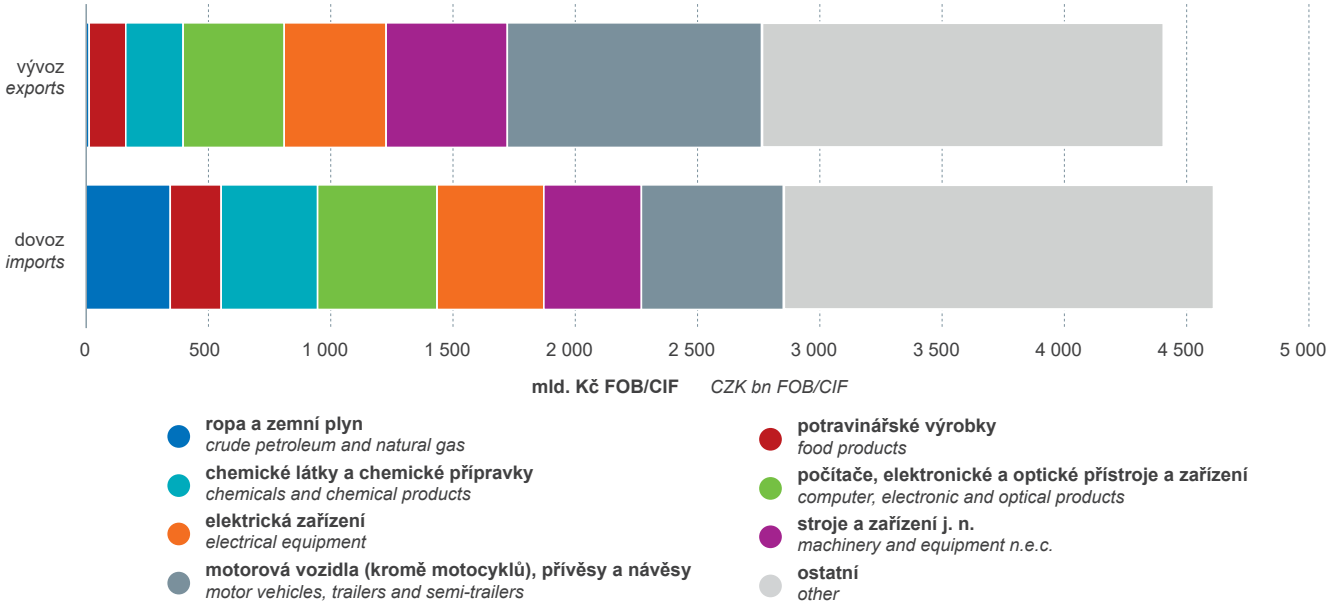
international trade in goods (change of ownership)

– www.czso.cz/csu/czso/external_trade_in_goods_according_to_the_change_of_ownership_-national_concept-_

Vývoz, dovoz, bilance
Exports, imports, balance

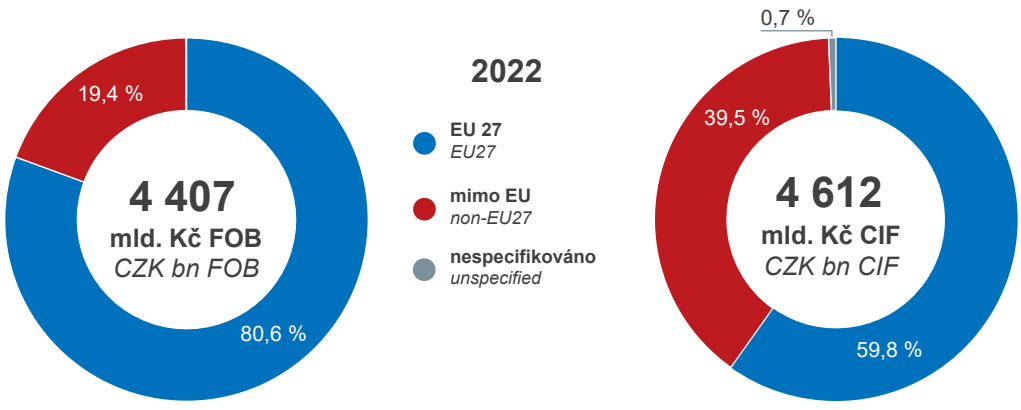


Vývoz a dovoz podle vybraných oddílů CZ-CPA v roce 2022
Exports and imports by selected CZ-CPA division in 2022



Vývoz
Exports

Dovoz
Imports



Pozn.: viz metodický úvod

Note: See the methodological notes.

11-1 Dlouhodobý vývoj zahraničního obchodu se zbožím*)

v mil. Kč

Ukazatel	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Obrat celkem	**4 690 263**	**5 387 276**	**5 465 939**	**6 152 384**	**6 394 966**	**6 434 558**
v tom:						
EU 27	3 393 222	3 792 947	3 887 165	4 443 767	4 643 125	4 705 240
Eurozóna 19	2 804 330	3 123 226	3 171 323	3 602 410	3 758 204	3 811 816
mimo EU	1 286 930	1 579 567	1 562 165	1 690 615	1 725 187	1 704 148
nespecifikováno	10 111	14 762	16 608	18 001	26 653	25 170
Vývoz celkem (FOB)	**2 334 842**	**2 725 844**	**2 786 229**	**3 149 196**	**3 262 971**	**3 299 106**
v tom:						
EU 27	1 898 543	2 102 868	2 149 113	2 462 556	2 568 914	2 603 175
Eurozóna 19	1 591 158	1 754 821	1 782 630	2 025 217	2 120 699	2 156 000
mimo EU	434 667	620 415	634 760	684 696	691 099	693 922
nespecifikováno	1 632	2 560	2 356	1 944	2 959	2 009
Dovoz celkem (FOB)	**2 273 929**	**2 575 371**	**2 588 423**	**2 899 972**	**3 017 011**	**3 022 500**
Dovoz celkem (CIF)	**2 355 421**	**2 661 432**	**2 679 710**	**3 003 188**	**3 131 994**	**3 135 452**
v tom:						
EU 27	1 494 679	1 690 079	1 738 053	1 981 211	2 074 211	2 102 065
Eurozóna 19	1 213 172	1 368 405	1 388 693	1 577 193	1 637 505	1 655 816
mimo EU	852 263	959 152	927 406	1 005 919	1 034 089	1 010 226
nespecifikováno	8 479	12 201	14 252	16 057	23 694	23 161
Bilance celkem (FOB/CIF)	**-20 579**	**64 412**	**106 518**	**146 008**	**130 977**	**163 654**
v tom:						
EU 27	403 865	412 790	411 060	481 345	494 702	501 110
Eurozóna 19	377 986	386 417	393 937	448 024	483 193	500 185
mimo EU	-417 597	-338 737	-292 646	-321 223	-342 990	-316 304
nespecifikováno	-6 847	-9 641	-11 896	-14 114	-20 736	-21 152
Krytí dovozu vývozem v %	**99,1**	**102,4**	**104,0**	**104,9**	**104,2**	**105,2**
v tom:						
EU 27	127,0	124,4	123,7	124,3	123,9	123,8
Eurozóna 19	131,2	128,2	128,4	128,4	129,5	130,2
mimo EU	51,0	64,7	68,4	68,1	66,8	68,7
nespecifikováno	19,2	21,0	16,5	12,1	12,5	8,7

*) viz metodický úvod

11-1 Long-term trends in international trade in goods (change of ownership)[*)]

CZK million

2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
6 862 328	**7 134 014**	**7 237 832**	**6 681 523**	**7 771 975**	**9 019 453**	***Turnover, total***
4 990 368	5 179 261	5 219 159	4 778 049	5 516 847	6 312 752	*EU27*
4 029 352	4 160 652	4 172 997	3 778 400	4 345 679	4 975 203	*Euro area 19*
1 847 400	1 934 566	1 994 087	1 881 893	2 227 239	2 675 109	*Non-EU*
24 561	20 187	24 586	21 581	27 888	31 592	*Unspecified*
3 512 897	**3 616 240**	**3 691 763**	**3 430 582**	**3 881 385**	**4 407 319**	***Exports, total (FOB)***
2 777 748	2 878 032	2 928 779	2 692 347	3 076 474	3 553 482	*EU27*
2 290 243	2 363 000	2 393 192	2 193 597	2 494 241	2 891 073	*Euro area 19*
732 564	735 493	760 240	737 383	803 302	852 275	*Non-EU*
2 585	2 716	2 745	852	1 610	1 561	*Unspecified*
3 224 232	**3 380 453**	**3 401 218**	**3 106 257**	**3 724 201**	**4 401 971**	***Imports, total (FOB)***
3 349 431	**3 517 774**	**3 546 068**	**3 250 942**	**3 890 590**	**4 612 134**	***Imports, total (CIF)***
2 212 619	2 301 230	2 290 380	2 085 702	2 440 373	2 759 269	*EU27*
1 739 109	1 797 652	1 779 805	1 584 803	1 851 438	2 084 130	*Euro area 19*
1 114 836	1 199 073	1 233 848	1 144 510	1 423 938	1 822 834	*Non-EU*
21 975	17 472	21 841	20 729	26 279	30 031	*Unspecified*
163 466	**98 466**	**145 695**	**179 640**	**-9 205**	**-204 815**	***Balance, total (FOB/CIF)***
565 129	576 802	638 399	606 645	636 100	794 213	*EU27*
551 135	565 349	613 387	608 794	642 803	806 943	*Euro area 19*
-382 273	-463 580	-473 608	-407 127	-620 636	-970 558	*Non-EU*
-19 390	-14 756	-19 097	-19 878	-24 669	-28 469	*Unspecified*
104,9	**102,8**	**104,1**	**105,5**	**99,8**	**95,6**	***Exports in % of imports***
125,5	125,1	127,9	129,1	126,1	128,8	*EU27*
131,7	131,4	134,5	138,4	134,7	138,7	*Euro area 19*
65,7	61,3	61,6	64,4	56,4	46,8	*Non-EU*
11,8	15,5	12,6	4,1	6,1	5,2	*Unspecified*

[*)] *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*	*Country*
Austrálie	vývoz	5 101	11 740	8 176	8 885	9 372	11 169	12 522	*Exports*	*Australia*
	dovoz	2 327	3 912	4 370	3 555	1 667	1 754	5 409	*Imports*	
	bilance	2 774	7 828	3 805	5 330	7 706	9 414	7 113	*Balance*	
Belgie	vývoz	54 183	71 235	73 474	73 294	75 093	86 352	98 332	*Exports*	*Belgium*
	dovoz	43 456	57 124	58 075	61 143	50 713	66 654	76 284	*Imports*	
	bilance	10 727	14 112	15 399	12 152	24 380	19 698	22 048	*Balance*	
Brazílie	vývoz	6 227	5 402	6 000	6 770	6 266	7 297	8 241	*Exports*	*Brazil*
	dovoz	4 657	6 647	8 126	6 334	4 298	4 578	5 842	*Imports*	
	bilance	1 570	-1 245	-2 127	436	1 969	2 720	2 399	*Balance*	
Bulharsko	vývoz	9 135	18 897	18 903	19 929	17 830	22 832	26 373	*Exports*	*Bulgaria*
	dovoz	3 646	7 123	16 116	16 199	14 232	14 893	21 683	*Imports*	
	bilance	5 489	11 775	2 788	3 730	3 598	7 939	4 690	*Balance*	
Čína	vývoz	19 114	34 723	43 212	44 179	46 323	47 667	45 557	*Exports*	*China*
	dovoz	269 681	325 558	368 247	387 561	414 164	469 498	581 828	*Imports*	
	bilance	-250 567	-290 835	-325 034	-343 382	-367 842	-421 831	-536 271	*Balance*	
Dánsko	vývoz	17 275	25 324	25 105	28 678	25 515	29 129	34 474	*Exports*	*Denmark*
	dovoz	14 592	19 266	20 616	21 012	20 173	23 239	24 092	*Imports*	
	bilance	2 683	6 058	4 489	7 666	5 341	5 890	10 381	*Balance*	
Finsko	vývoz	12 270	16 239	20 629	19 341	18 604	21 980	23 618	*Exports*	*Finland*
	dovoz	7 827	10 369	11 063	11 451	10 586	12 343	14 054	*Imports*	
	bilance	4 443	5 869	9 566	7 890	8 018	9 637	9 564	*Balance*	
Francie	vývoz	125 114	156 934	181 953	188 687	170 722	187 540	216 536	*Exports*	*France*
	dovoz	75 538	100 098	117 955	117 598	102 883	119 607	142 689	*Imports*	
	bilance	49 576	56 837	63 998	71 089	67 839	67 933	73 847	*Balance*	
Chorvatsko	vývoz	7 749	10 829	13 239	13 149	12 140	13 987	16 679	*Exports*	*Croatia*
	dovoz	1 987	2 521	4 976	4 249	4 583	4 552	5 556	*Imports*	
	bilance	5 762	8 308	8 263	8 901	7 557	9 435	11 123	*Balance*	
Indie	vývoz	12 833	11 856	13 299	13 260	11 590	17 823	22 998	*Exports*	*India*
	dovoz	10 569	15 524	16 967	19 262	17 214	21 905	30 847	*Imports*	
	bilance	2 264	-3 669	-3 668	-6 002	-5 624	-4 082	-7 850	*Balance*	
Irsko	vývoz	4 578	11 674	23 279	18 284	16 358	20 777	18 321	*Exports*	*Ireland*
	dovoz	16 388	18 729	18 580	16 340	14 827	18 964	20 861	*Imports*	
	bilance	-11 809	-7 055	4 698	1 944	1 532	1 813	-2 541	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

1. pokračování — *Continued*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*	*Country*
Itálie	vývoz	105 771	117 665	135 036	130 556	126 237	151 241	186 598	*Exports*	*Italy*
	dovoz	85 341	135 703	158 125	159 218	147 013	176 287	197 272	*Imports*	
	bilance	20 430	-18 038	-23 089	-28 662	-20 776	-25 046	-10 674	*Balance*	
Izrael	vývoz	9 866	15 030	19 539	19 046	17 062	20 719	24 674	*Exports*	*Israel*
	dovoz	4 364	5 113	5 257	4 939	4 565	5 108	6 354	*Imports*	
	bilance	5 502	9 917	14 282	14 108	12 497	15 611	18 320	*Balance*	
Japonsko	vývoz	8 763	10 630	13 537	13 348	11 079	12 841	13 707	*Exports*	*Japan*
	dovoz	52 234	49 524	61 264	63 903	62 755	86 736	85 343	*Imports*	
	bilance	-43 471	-38 894	-47 727	-50 555	-51 676	-73 894	-71 636	*Balance*	
Jižní Afrika	vývoz	6 336	8 091	11 631	13 874	8 694	9 699	11 110	*Exports*	*South Africa*
	dovoz	4 344	6 445	10 167	17 753	14 176	18 106	20 624	*Imports*	
	bilance	1 992	1 646	1 465	-3 879	-5 482	-8 407	-9 514	*Balance*	
Kanada	vývoz	2 581	6 042	7 193	7 144	5 809	6 862	8 429	*Exports*	*Canada*
	dovoz	3 052	3 919	8 196	8 842	5 545	8 748	8 986	*Imports*	
	bilance	-471	2 123	-1 003	-1 698	264	-1 886	-557	*Balance*	
Korejská	vývoz	4 355	10 058	9 525	9 553	10 784	10 525	11 046	*Exports*	*Korea,*
republika	dovoz	38 652	78 444	86 032	80 009	74 025	82 675	95 250	*Imports*	*Republic of*
	bilance	-34 297	-68 386	-76 508	-70 455	-63 241	-72 150	-84 204	*Balance*	
Litva	vývoz	5 819	10 376	12 320	13 159	11 160	12 953	15 021	*Exports*	*Lithuania*
	dovoz	2 236	5 263	7 885	8 902	6 175	8 819	9 611	*Imports*	
	bilance	3 583	5 113	4 435	4 257	4 985	4 135	5 409	*Balance*	
Lotyšsko	vývoz	3 151	5 873	5 764	5 591	6 108	8 241	8 278	*Exports*	*Latvia*
	dovoz	754	2 035	2 631	2 588	2 054	2 694	3 209	*Imports*	
	bilance	2 398	3 838	3 133	3 003	4 054	5 547	5 069	*Balance*	
Lucembursko	vývoz	2 810	4 740	5 306	5 699	6 679	6 754	7 833	*Exports*	*Luxembourg*
	dovoz	3 899	6 993	5 031	3 333	3 088	4 561	4 866	*Imports*	
	bilance	-1 089	-2 252	275	2 366	3 592	2 193	2 967	*Balance*	
Maďarsko	vývoz	57 350	98 925	110 617	122 361	109 002	117 533	132 063	*Exports*	*Hungary*
	dovoz	54 938	73 408	88 400	89 468	92 468	100 931	104 113	*Imports*	
	bilance	2 412	25 517	22 218	32 894	16 534	16 602	27 950	*Balance*	
Malajsie	vývoz	1 567	4 005	4 175	4 224	3 806	3 544	3 539	*Exports*	*Malaysia*
	dovoz	14 278	18 753	25 564	27 086	35 163	30 775	28 825	*Imports*	
	bilance	-12 711	-14 747	-21 390	-22 862	-31 357	-27 230	-25 286	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)
11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

2. pokračování — *Continued*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*	*Country*
Mexiko	vývoz	4 447	14 790	16 377	13 798	11 547	14 006	19 530	*Exports*	*Mexico*
	dovoz	4 524	9 361	12 912	14 430	12 757	12 398	14 334	*Imports*	
	bilance	-76	5 429	3 466	-632	-1 210	1 608	5 196	*Balance*	
Německo	vývoz	770 196	1 049 057	1 131 964	1 145 818	1 042 700	1 158 199	1 329 286	*Exports*	*Germany*
	dovoz	621 017	854 683	927 413	916 915	800 487	903 821	1 009 423	*Imports*	
	bilance	149 179	194 373	204 551	228 902	242 214	254 378	319 863	*Balance*	
Nizozemsko	vývoz	79 620	75 929	125 977	126 235	125 138	131 912	148 336	*Exports*	*Netherlands*
	dovoz	68 586	81 275	88 117	91 554	92 966	101 902	111 070	*Imports*	
	bilance	11 034	-5 345	37 860	34 681	32 172	30 010	37 267	*Balance*	
Norsko	vývoz	11 581	13 963	15 608	16 135	15 734	20 418	24 368	*Exports*	*Norway*
	dovoz	19 653	8 403	6 204	8 417	6 766	9 640	48 928	*Imports*	
	bilance	-8 072	5 560	9 404	7 718	8 968	10 778	-24 560	*Balance*	
Polsko	vývoz	155 803	204 110	229 531	233 498	221 671	270 867	308 570	*Exports*	*Poland*
	dovoz	169 183	268 268	293 103	296 095	283 356	341 818	408 796	*Imports*	
	bilance	-13 380	-64 158	-63 572	-62 597	-61 686	-70 951	-100 226	*Balance*	
Portugalsko	vývoz	8 123	10 886	12 472	13 673	12 048	14 535	18 147	*Exports*	*Portugal*
	dovoz	7 124	9 272	10 073	10 879	9 511	10 716	12 264	*Imports*	
	bilance	999	1 614	2 400	2 795	2 537	3 819	5 883	*Balance*	
Rakousko	vývoz	118 684	137 063	157 722	156 077	137 136	173 468	200 146	*Exports*	*Austria*
	dovoz	85 342	99 593	107 848	107 780	95 198	118 942	137 127	*Imports*	
	bilance	33 342	37 470	49 874	48 296	41 938	54 526	63 019	*Balance*	
Rumunsko	vývoz	25 594	42 883	56 005	59 466	55 969	62 024	71 542	*Exports*	*Romania*
	dovoz	16 479	37 923	48 834	51 944	43 975	52 078	55 756	*Imports*	
	bilance	9 115	4 960	7 171	7 523	11 995	9 947	15 787	*Balance*	
Ruská federace	vývoz	56 704	66 026	77 605	85 702	85 702	80 579	32 250	*Exports*	*Russian Federation*
	dovoz	130 096	103 775	127 743	115 120	67 237	152 012	265 880	*Imports*	
	bilance	-73 392	-37 749	-50 138	-29 418	18 465	-71 432	-233 630	*Balance*	
Řecko	vývoz	6 092	6 107	8 259	8 744	7 913	9 547	11 008	*Exports*	*Greece*
	dovoz	3 299	4 429	5 424	6 450	5 296	5 870	8 386	*Imports*	
	bilance	2 792	1 678	2 835	2 294	2 617	3 676	2 623	*Balance*	
Slovensko	vývoz	221 111	337 769	321 381	334 014	317 872	374 912	447 664	*Exports*	*Slovakia*
	dovoz	138 096	176 627	191 777	175 351	158 117	200 770	223 848	*Imports*	
	bilance	83 016	161 142	129 604	158 663	159 755	174 142	223 816	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-2 Vývoz, dovoz a bilance podle hlavních zemí*)

11-2 Exports, imports, and balance by top country)*

dokončení — *End of table*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Země	Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*	*Country*
Slovinsko	vývoz	12 530	15 156	19 601	20 256	19 876	22 594	25 238	*Exports*	*Slovenia*
	dovoz	9 590	13 179	17 120	17 027	15 874	17 664	21 871	*Imports*	
	bilance	2 940	1 977	2 481	3 229	4 002	4 930	3 366	*Balance*	
Spojené	vývoz	8 015	14 447	11 639	10 427	10 484	11 127	16 910	*Exports*	*United*
arabské	dovoz	676	2 171	2 225	2 295	2 057	1 959	3 678	*Imports*	*Arab*
emiráty	bilance	7 339	12 276	9 414	8 132	8 427	9 168	13 232	*Balance*	*Emirates*
Spojené	vývoz	100 078	163 869	157 786	155 010	138 627	155 302	165 905	*Exports*	*United*
království	dovoz	44 640	64 478	61 439	57 210	53 412	59 121	73 845	*Imports*	*Kingdom*
	bilance	55 439	99 392	96 347	97 800	85 215	96 182	92 060	*Balance*	
Spojené	vývoz	37 679	78 212	77 537	85 683	84 621	93 133	115 230	*Exports*	*United*
státy	dovoz	48 041	74 187	92 177	97 131	88 924	104 188	126 737	*Imports*	*States*
	bilance	-10 362	4 026	-14 641	-11 448	-4 303	-11 055	-11 507	*Balance*	
Španělsko	vývoz	56 332	85 625	118 495	124 050	90 942	103 893	124 919	*Exports*	*Spain*
	dovoz	42 626	58 621	66 291	68 945	65 650	75 866	85 237	*Imports*	
	bilance	13 706	27 004	52 204	55 105	25 292	28 026	39 681	*Balance*	
Švédsko	vývoz	34 479	47 248	61 631	58 505	56 624	65 861	72 709	*Exports*	*Sweden*
	dovoz	20 681	28 198	31 535	31 609	27 418	33 160	39 154	*Imports*	
	bilance	13 798	19 051	30 097	26 896	29 206	32 701	33 555	*Balance*	
Švýcarsko	vývoz	34 545	50 251	48 004	52 066	58 041	64 781	74 532	*Exports*	*Switzerland*
	dovoz	22 568	34 188	36 650	37 220	36 038	45 563	47 173	*Imports*	
	bilance	11 977	16 063	11 354	14 846	22 003	19 218	27 359	*Balance*	
Thajsko	vývoz	1 670	3 449	3 257	3 117	2 894	3 552	4 197	*Exports*	*Thailand*
	dovoz	25 031	20 340	21 173	22 542	20 300	23 203	25 840	*Imports*	
	bilance	-23 361	-16 890	-17 917	-19 426	-17 406	-19 651	-21 643	*Balance*	
Tchaj-wan	vývoz	1 675	3 960	4 102	5 126	5 318	5 511	6 883	*Exports*	*Taiwan*
	dovoz	21 965	20 571	23 894	23 826	24 249	28 544	31 924	*Imports*	
	bilance	-20 290	-16 611	-19 792	-18 700	-18 932	-23 033	-25 041	*Balance*	
Turecko	vývoz	16 748	37 809	35 071	33 037	43 170	41 432	51 093	*Exports*	*Türkiye*
	dovoz	18 441	28 220	34 332	35 316	34 311	45 692	57 995	*Imports*	
	bilance	-1 693	9 589	739	-2 279	8 860	-4 261	-6 902	*Balance*	
Ukrajina	vývoz	16 043	13 084	29 652	31 864	29 566	29 831	25 610	*Exports*	*Ukraine*
	dovoz	20 586	20 344	25 908	28 513	24 242	37 400	35 002	*Imports*	
	bilance	-4 543	-7 260	3 744	3 350	5 325	-7 569	-9 391	*Balance*	

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-3 Vývoz podle vybraných produktů*)
11-3 Exports by selected product)*

v mil. Kč FOB — *CZK million FOB*

Oddíl CZ-CPA		Vývoz / *Exports* 2021	Vývoz / *Exports* 2022	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	49 582	62 316	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	25 770	24 946	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	2 491	2 887	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	6 340	9 562	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	508	13 456	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	50	60	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	5 065	5 735	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	118 519	147 959	*Food products*
11	Nápoje	17 754	19 093	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	1 610	1 779	*Tobacco products*
13	Textilie	57 618	63 970	*Textiles*
14	Oděvy	19 292	18 713	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	11 403	13 292	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	56 452	60 150	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	65 308	83 822	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	42 720	58 110	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	200 766	235 301	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	56 828	62 553	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	192 573	209 831	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	77 606	88 969	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	167 759	194 834	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	242 306	273 894	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	407 729	413 094	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	348 721	417 384	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	458 319	494 964	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	940 213	1 041 937	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	56 302	65 630	*Other transport equipment*
31	Nábytek	34 306	36 405	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	90 645	98 020	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	60 379	119 246	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-4 Dovoz podle vybraných produktů*)
11-4 Imports by selected product)*

v mil. Kč FOB — *CZK million FOB*

Oddíl CZ-CPA		Dovoz *Imports*		*CZ-CPA division*
		2021	2022	
01	Produkty zemědělství a myslivosti	54 994	59 765	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	2 675	4 228	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	1 862	2 588	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	14 656	31 977	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	154 375	344 345	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	24 344	20 722	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	6 142	7 565	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	173 164	208 555	*Food products*
11	Nápoje	18 117	20 388	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	17 543	16 379	*Tobacco products*
13	Textilie	53 274	57 479	*Textiles*
14	Oděvy	55 463	64 922	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	28 583	34 109	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	29 804	32 872	*Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	61 230	74 612	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	69 241	107 448	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	342 093	393 076	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	131 508	134 415	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	188 165	201 157	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	51 516	58 457	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	323 058	379 550	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	175 525	198 060	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	472 440	489 565	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	345 201	435 478	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	366 644	400 498	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	513 653	581 414	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	39 560	50 205	*Other transport equipment*
31	Nábytek	31 589	32 459	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	90 859	102 313	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	24 429	36 680	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

11-5 Bilance podle vybraných produktů*)
11-5 Balance by selected product)*

v mil. Kč FOB/CIF — *CZK million FOB/CIF*

Oddíl CZ-CPA		Bilance / *Balance* 2021	Bilance / *Balance* 2022	*CZ-CPA division*
01	Produkty zemědělství a myslivosti	-5 412	2 551	*Products of agriculture, hunting*
02	Produkty lesnictví, těžby dřeva	23 095	20 718	*Products of forestry, logging*
03	Ryby a jiné produkty rybolovu; produkty akvakultury	629	299	*Fish and other fishing products; aquaculture products*
05	Černé a hnědé uhlí a lignit	-8 316	-22 415	*Coal and lignite*
06	Ropa a zemní plyn	-153 867	-330 889	*Crude petroleum and natural gas*
07	Rudy	-24 294	-20 662	*Metal ores*
08	Ostatní těžba a dobývání nerostných surovin	-1 077	-1 830	*Other mining and quarrying products*
10	Potravinářské výrobky	-54 645	-60 595	*Food products*
11	Nápoje	-363	-1 295	*Beverages*
12	Tabákové výrobky	-15 932	-14 601	*Tobacco products*
13	Textilie	4 344	6 491	*Textiles*
14	Oděvy	-36 171	-46 209	*Wearing apparel*
15	Usně a související výrobky	-17 180	-20 817	*Leather and related products*
16	Dřevo a dřevěné a korkové výrobky, kromě nábytku; proutěné a slaměné výrobky	26 648	27 278	*except furniture; articles of straw and plaiting materials*
17	Papír a výrobky z papíru	4 078	9 210	*Paper and paper products*
19	Koks a rafinované ropné produkty	-26 521	-49 338	*Coke and refined petroleum products*
20	Chemické látky a chemické přípravky	-141 327	-157 775	*Chemicals and chemical products*
21	Základní farmaceutické výrobky a farmaceutické přípravky	-74 679	-71 863	*Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22	Pryžové a plastové výrobky	4 408	8 675	*Rubber and plastic products*
23	Ostatní nekovové minerální výrobky	26 090	30 512	*Other non-metallic mineral products*
24	Základní kovy	-155 299	-184 717	*Basic metals*
25	Kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	66 781	75 834	*Fabricated metal products, except machinery and equipment*
26	Počítače, elektronické a optické přístroje a zařízení	-64 712	-76 471	*Computer, electronic and optical products*
27	Elektrická zařízení	3 520	-18 094	*Electrical equipment*
28	Stroje a zařízení j. n.	91 675	94 466	*Machinery and equipment n.e.c.*
29	Motorová vozidla (kromě motocyklů), přívěsy a návěsy	426 560	460 523	*Motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30	Ostatní dopravní prostředky a zařízení	16 742	15 425	*Other transport equipment*
31	Nábytek	2 718	3 946	*Furniture*
32	Ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	-214	-4 292	*Other manufactured goods*
35	Elektřina, plyn, pára a klimatizovaný vzduch	35 951	82 566	*Electricity, gas, steam and air conditioning*

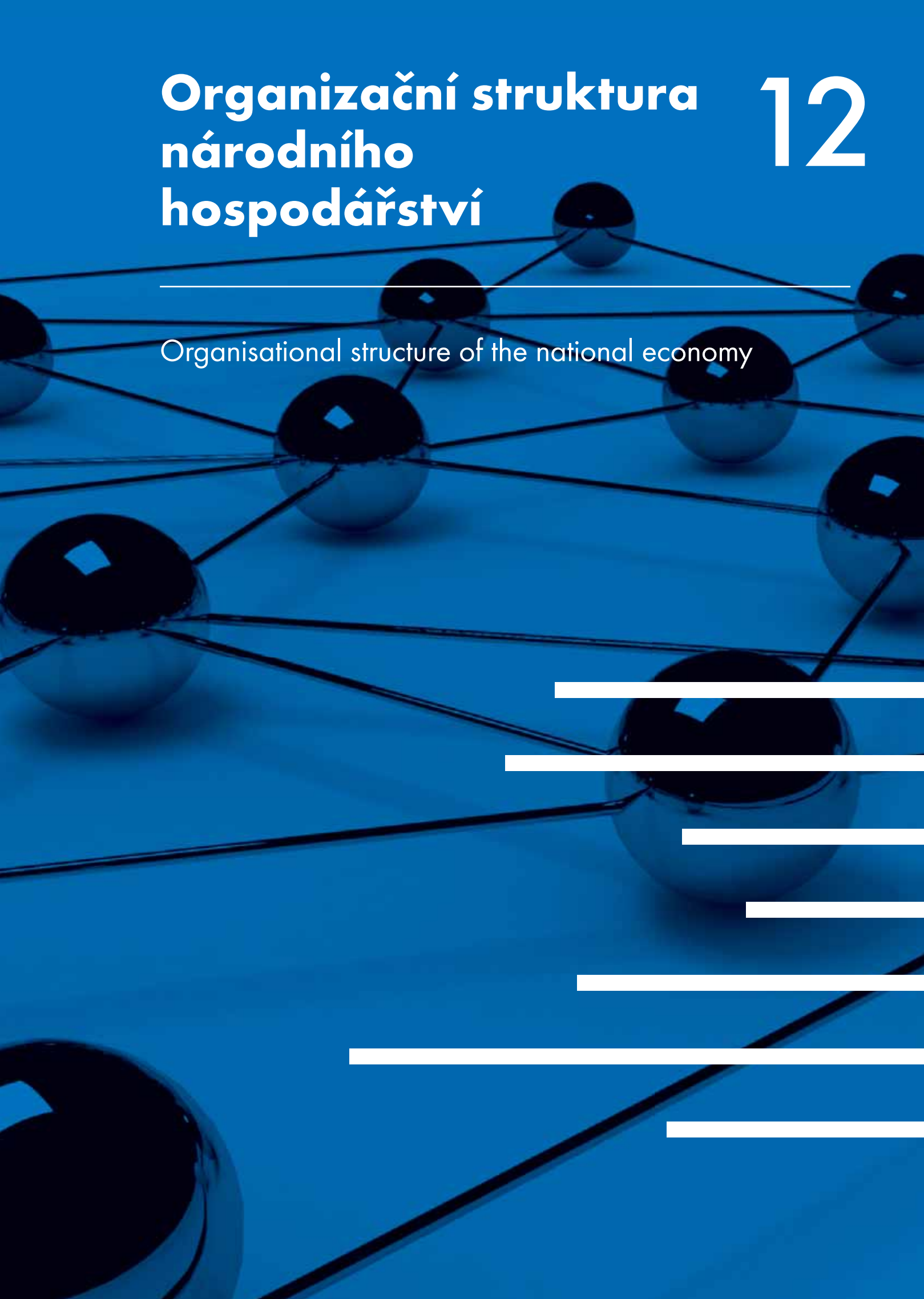
*) viz metodický úvod

*) *See the methodological notes.*

Organizační struktura národního hospodářství

12

Organisational structure of the national economy



Metodické vysvětlivky

Statistiky uvedené v této kapitole sledují základní údaje o všech ekonomických subjektech, které jsou evidované v Registru ekonomických subjektů (RES), jehož správcem je Český statistický úřad. Základem pro tvorbu těchto statistik jsou vybrané veřejné údaje vedené v RES. Seznam veřejných údajů RES je uvedený v § 20 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě. Ekonomickým subjektem je podle § 2 písm. k) tohoto zákona právnická osoba, organizační složka státu, která je účetní jednotkou, podílový fond, a dále fyzická osoba, která má podle zvláštního právního předpisu postavení podnikatele.

Základem pro tvorbu a aktualizaci dat RES jsou údaje z administrativních zdrojů dat. Zejména jde o základní registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci (ROS), ze kterého RES na denní bázi získává informace o identifikačním číslu, názvu, právní formě a datu vzniku a zániku subjektu. Pro zařazení do klasifikace ekonomických činností a dalších charakteristik RES využívá doplňkové administrativní zdroje (především veřejné rejstříky Ministerstva spravedlnosti, živnostenský rejstřík nebo údaje z Ministerstva financí či České správy sociálního zabezpečení) a výsledky statistických šetření.

Poznámky k tabulkám

Počet ekonomických subjektů – počet ekonomických subjektů bez data zániku evidovaných v databázi RES k určitému okamžiku (ke konci roku).

Počet vzniklých ekonomických subjektů – vzniklým ekonomickým subjektem se rozumí ekonomický subjekt s datem vzniku ve sledovaném období. Za vzniklý ekonomický subjekt se nepovažuje ekonomický subjekt, který ve sledovaném období vznikl a zároveň zanikl.

Počet zaniklých ekonomických subjektů – zaniklým ekonomickým subjektem se rozumí ekonomický subjekt s datem zániku ve sledovaném období.

Fyzické osoby zahrnují soukromé podnikatele podnikající podle živnostenského zákona, zemědělské podnikatele – fyzické osoby a fyzické osoby provozující podnikatelskou činnost podle jiných zákonů, a dále od roku 2014 i zahraniční fyzické osoby a odštěpné závody zahraničních fyzických osob.

Soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona zahrnují fyzické osoby podnikající podle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání.

Soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona zahrnují zemědělské podnikatele – fyzické osoby podnikající podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, a fyzické osoby, jejichž podnikatelská činnost je upravena samostatným právním předpisem kromě zákona o živnostenském podnikání a zákona o zemědělství.

Sdružení fyzických osob a **sdružení právnických osob** zahrnují spolky a pobočné spolky včetně zahraničních, odborové organizace a organizace zaměstnavatelů a jejich organizační jednotky včetně mezinárodních, politické strany a hnutí, církve a náboženské společnosti, stavovské organizace, komory, mezinárodní nevládní organizace a jejich organizační jednotky, honební společenstva a zájmová sdružení právnických osob.

Obchodní společnosti zahrnují veřejné obchodní společnosti, společnosti s ručením omezeným, komanditní společnosti, akciové společnosti a od roku 2010 i evropské společnosti a evropská hospodářská zájmová sdružení.

Družstva zahrnují družstva a evropské družstevní společnosti.

Členění podle převažující činnosti odpovídá sekcím Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), která byla vypracována podle mezinárodní statistické klasifikace ekonomických činností, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006.

Členění podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů vychází z Klasifikace institucionálních sektorů a subsektorů, která byla vypracována na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 549/2013 o Evropském systému národních a regionálních účtů v Evropské unii, kterým se zavádí evropský systém účtů, označovaný jako ESA 2010. Popis institucionálních sektorů je uveden v kapitole **5** Národní účty.

Územní členění se provádí dle sídla ekonomického subjektu.

Zjištěnou aktivitou se rozumí informace o tom, že ekonomický subjekt je plátcem daně z příjmů, daně z přidané hodnoty nebo platí pojistné na sociální zabezpečení za zaměstnance či jako osoba samostatně výdělečně činná.

Vybrané ekonomické subjekty byly v roce 2016 přeřazeny v souladu se změnou metodiky klasifikace ESA 2010 pro zatřiďování ekonomických subjektů mezi veřejnými podniky a korporacemi a vládními institucemi. Z tohoto důvodu nejsou od roku 2016 údaje v tabulkách **12-8** až **12-11**, **12-14** a **12-15** srovnatelné s předchozími lety.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/organizacni_statistika

Methodological notes

Statistics provided in this chapter follow basic data on all businesses (economic entities) registered in the Statistical Business Register (abbreviated RES *in Czech), the administrator of which is the Czech Statistical Office. These statistics are based on selected public data kept in the Statistical Business Register. A list of public data of the Statistical Business Register is stated in the Section 20 of the Act No 89/1995 Sb, on the State Statistical Service. According to the Section 2(k) of the aforementioned act, a legal person, organisational unit of the state that is an accounting entity, a unit trust, and, furthermore, a natural person with the status of entrepreneur pursuant to a special regulation is a business (economic entity).*

Data in the Statistical Business Register are compiled and updated based on administrative data sources. It mainly applies to the Basic Register of Legal and Natural Persons (abbreviated ROS *in Czech), from which the Statistical Business Register obtains information on a company registration number (abbreviated* IČO *in Czech), name, legal form, and births and deaths of businesses on a daily basis. Additional administrative data sources (mainly public registers of the Ministry of Justice, the Trade Licensing Register, or data from the Ministry of Finance or the Czech Social Security Administration) and results of statistical surveys are used by the Statistical Business Register to assign an economic activity code and other characteristics.*

Notes on Tables

*The **number of** registered **businesses** (economic entities) – the number of businesses (economic entities) without a date of death (cessation) registered in the Statistical Business Register (*RES*) database as at a certain moment (the end of the year).*

*The **number of births of businesses** (economic entities) – a born business (economic entity) is a business (economic entity) with the date of birth (registration) during the reference period. A business (economic entity), which was registered and subsequently ceased to exist during the same reference period is not considered to be a born business (economic entity).*

*The **number of deaths of businesses** (economic entities) – a business (economic entity) with the date of cessation in the reference period is a business (economic entity) that ceased to exist.*

***Natural persons** include private entrepreneurs who are in business under the Trade Licensing Act, agricultural entrepreneurs – natural persons, and natural persons carrying out business activities pursuant to other acts, and, furthermore, since 2014 also foreign natural persons and branches of foreign natural persons.*

***Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act** include natural persons who carry out their business activities according to the Act No 455/1991 Sb, the Trade Licensing Act.*

***Private entrepreneurs in business under other acts** (than the Trade Licensing Act) include agricultural entrepreneurs – natural persons who carry out their business activities according to the Act No 252/1997 Sb, on Agriculture, and natural persons whose business activities are governed by a separate legal regulation except for the Trade Licensing Act and the Act on Agriculture.*

***Associations of natural persons** and **associations of legal persons** include associations and subsidiary associations including foreign ones, trade unions and employers' organisations and their organisational units including international ones, political parties and movements, churches and religious societies, professional organisations, chambers, international non-governmental organisations and their organisational units, hunting associations (communities), and special-interest associations of legal persons.*

***Business companies and partnerships** include general commercial partnerships, limited liability companies, limited partnerships, joint-stock companies, and since 2010 also European companies (*Societas Europaea*) and European economic interest groupings.*

***Cooperatives** include cooperatives and European cooperative societies (*Societas Cooperativa Europaea*).*

*The **breakdown by principal activity** corresponds to sections of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which was made according to the European statistical classification of economic activities in compliance with the Regulation (EC) No 1893/2006 of the European Parliament and of the Council establishing the statistical classification of economic activities NACE Revision 2.*

*The **breakdown by classification of businesses to institutional sectors** is based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors, which was produced according to the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council on the European system of national and regional accounts in the European Union (known as ESA 2010). Description of institutional sectors is provided in the Chapter **5** National Accounts.*

***Territorial breakdown** is based on the registered office (headquarters) of a business (economic entity).*

***Identified activity** – a business (economic entity) is considered active if it is income tax payer or value added tax payer or it pays social security contributions for employees or as a self-employed.*

In 2016, selected businesses were reclassified between the public enterprises and corporations and the general government institutional sectors in compliance with a change of the methodology for classification of businesses of the ESA 2010 classification. Therefore, since 2016, data in Tables ***12-8*** *to* ***12-11****,* ***12-14****, and* ***12-15*** *are incomparable to those of previous years.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/organizational-statistics

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2022

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten-ského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Coopera-tives*	státní podniky *State--owned enter-prises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společ-nosti *Joint--stock compa-nies*		
Česká republika	**2 996 841**	**100,00**	**1 991 789**	**48 962**	**84 926**	**557 209**	**27 167**	**12 628**	**111**
Hl. m. Praha	**670 392**	**22,37**	**332 296**	**1 195**	**19 078**	**245 124**	**14 866**	**4 955**	**43**
Středočeský kraj	**362 031**	**12,08**	**271 382**	**6 516**	**8 672**	**42 035**	**1 438**	**850**	**10**
Benešov	26 827	0,90	20 558	824	691	2 211	76	39	-
Beroun	25 223	0,84	18 901	425	540	2 867	80	37	1
Kladno	37 560	1,25	27 808	486	835	4 957	163	69	1
Kolín	23 955	0,80	18 265	512	582	2 454	85	29	-
Kutná Hora	17 006	0,57	12 604	555	471	1 543	64	35	2
Mělník	26 519	0,88	20 334	565	577	2 511	64	205	1
Mladá Boleslav	29 146	0,97	21 735	397	699	3 251	101	61	1
Nymburk	25 488	0,85	19 702	505	592	2 299	95	54	-
Praha-východ	57 737	1,93	43 599	575	1 374	7 756	261	121	1
Praha-západ	48 449	1,62	34 489	360	1 301	8 187	307	106	1
Příbram	31 621	1,06	24 219	902	729	2 819	119	55	-
Rakovník	12 500	0,42	9 168	410	281	1 180	23	39	2
Jihočeský kraj	**169 260**	**5,65**	**119 836**	**5 386**	**5 595**	**19 273**	**698**	**537**	**2**
České Budějovice	56 623	1,89	39 006	989	2 182	8 596	342	308	1
Český Krumlov	15 936	0,53	11 189	525	422	1 850	34	26	-
Jindřichův Hradec	22 051	0,74	15 802	841	659	2 087	82	52	-
Písek	18 055	0,60	13 007	643	502	1 614	55	48	-
Prachatice	13 309	0,44	9 384	745	417	1 211	42	21	-
Strakonice	16 877	0,56	12 145	761	550	1 345	48	39	-
Tábor	26 409	0,88	19 303	882	863	2 570	95	43	1
Plzeňský kraj	**149 980**	**5,00**	**104 582**	**3 344**	**5 823**	**18 466**	**600**	**285**	**3**
Domažlice	12 701	0,42	9 122	399	508	1 032	31	20	-
Klatovy	21 299	0,71	14 795	1 116	953	1 833	48	41	-
Plzeň-město	56 264	1,88	35 883	279	2 293	10 913	379	112	2
Plzeň-jih	15 906	0,53	12 027	435	622	1 112	44	18	-
Plzeň-sever	19 737	0,66	15 075	417	661	1 593	42	30	1
Rokycany	11 625	0,39	8 923	278	428	782	27	51	-
Tachov	12 448	0,42	8 757	420	358	1 201	29	13	-
Karlovarský kraj	**74 396**	**2,48**	**52 067**	**828**	**1 762**	**10 168**	**264**	**116**	**3**
Cheb	23 418	0,78	16 468	336	543	2 899	72	45	-
Karlovy Vary	34 105	1,14	22 839	333	837	5 825	169	52	3
Sokolov	16 873	0,56	12 760	159	382	1 444	23	19	-

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2022

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		z toho vybrané právní formy			*Businesses with identified activity*	*Selected legal forms*			*Territory, Region (R), District*
Registrované subjekty celkem		soukromí podnikatelé podnikající podle živnosten-ského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona		obchodní společnosti		družstva	státní podniky	
Registered businesses, total			*Private entrepreneurs in business under other acts*		*Business companies and partnerships*				
			v tom			z toho			
absolutně	%	*Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	celkem	akciové společ-nosti	*Coopera-tives*	*State--owned enter-prises*	
Number			*Agricultural entrepreneurs – natural persons*	*Others*	*Total*	*Joint--stock compa-nies*			
1 629 262	**100,00**	**1 004 334**	**36 697**	**68 093**	**411 396**	**22 286**	**9 562**	**68**	***Czech Republic***
388 462	**23,84**	**177 820**	**794**	**14 678**	**164 465**	**11 695**	**3 583**	**31**	**Hl. m. Praha *(R)***
203 271	**12,48**	**145 324**	**5 061**	**6 885**	**34 408**	**1 249**	**587**	**5**	**Středočeský kraj *(R)***
14 611	0,90	10 569	662	578	1 886	70	33	-	Benešov
14 484	0,89	10 537	336	433	2 340	69	25	1	Beroun
20 790	1,28	14 613	371	653	3 977	139	34	-	Kladno
13 542	0,83	9 974	398	454	2 081	78	16	-	Kolín
9 611	0,59	6 906	434	364	1 228	54	21	1	Kutná Hora
14 685	0,90	10 842	402	453	2 004	53	190	1	Mělník
14 499	0,89	9 921	296	539	2 660	83	44	-	Mladá Boleslav
13 536	0,83	9 996	372	475	1 905	83	32	-	Nymburk
33 920	2,08	24 290	449	1 084	6 464	229	79	-	Praha-východ
29 891	1,83	20 476	283	1 020	6 692	266	66	1	Praha-západ
16 902	1,04	12 255	728	594	2 322	107	29	-	Příbram
6 800	0,42	4 945	330	238	849	18	18	1	Rakovník
89 409	**5,49**	**58 563**	**4 112**	**4 592**	**16 234**	**638**	**478**	**2**	**Jihočeský kraj *(R)***
30 450	1,87	18 832	752	1 764	7 271	312	288	1	České Budějovice
7 895	0,48	5 174	406	347	1 496	29	14	-	Český Krumlov
11 436	0,70	7 740	624	527	1 728	71	45	-	Jindřichův Hradec
9 631	0,59	6 675	474	423	1 362	55	44	-	Písek
6 939	0,43	4 506	602	348	1 002	39	20	-	Prachatice
8 970	0,55	5 961	610	468	1 188	46	31	-	Strakonice
14 088	0,86	9 675	644	715	2 187	86	36	1	Tábor
75 504	**4,63**	**47 507**	**2 487**	**4 917**	**15 194**	**539**	**213**	**1**	**Plzeňský kraj *(R)***
5 889	0,36	3 633	277	441	900	30	18	-	Domažlice
10 505	0,64	6 618	883	848	1 485	42	35	-	Klatovy
30 026	1,84	16 939	193	1 833	8 864	341	60	1	Plzeň-město
7 928	0,49	5 574	319	557	982	39	17	-	Plzeň-jih
9 775	0,60	6 965	304	564	1 349	39	25	-	Plzeň-sever
5 957	0,37	4 239	209	379	693	25	48	-	Rokycany
5 424	0,33	3 539	302	295	921	23	10	-	Tachov
33 572	**2,06**	**22 369**	**591**	**1 386**	**7 200**	**215**	**64**	**1**	**Karlovarský kraj *(R)***
10 026	0,62	6 581	241	445	2 010	56	25	-	Cheb
16 334	1,00	10 589	239	654	4 032	139	28	1	Karlovy Vary
7 212	0,44	5 199	111	287	1 158	20	11	-	Sokolov

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2022

pokračování

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Ústecký kraj	**177 707**	**5,93**	**129 832**	**2 687**	**4 023**	**21 215**	**744**	**414**	**10**
Děčín	28 350	0,95	22 041	438	629	2 566	76	49	3
Chomutov	23 981	0,80	17 259	320	553	2 999	107	43	1
Litoměřice	27 404	0,91	20 272	886	633	2 689	103	26	1
Louny	18 260	0,61	13 359	551	422	1 458	37	44	-
Most	23 772	0,79	17 322	107	509	3 086	128	111	3
Teplice	26 768	0,89	18 843	200	601	4 265	134	86	1
Ústí nad Labem	29 172	0,97	20 736	185	676	4 152	159	55	1
Liberecký kraj	**115 776**	**3,86**	**85 313**	**2 075**	**2 600**	**14 228**	**449**	**357**	**7**
Česká Lípa	22 527	0,75	17 525	366	527	1 938	66	35	3
Jablonec nad Nisou	25 184	0,84	19 231	274	524	2 804	87	88	-
Liberec	48 557	1,62	33 636	680	1 100	7 835	236	195	4
Semily	19 508	0,65	14 921	755	449	1 651	60	39	-
Královéhradecký kraj	**141 940**	**4,74**	**103 800**	**3 438**	**4 513**	**16 051**	**660**	**397**	**8**
Hradec Králové	45 472	1,52	31 464	642	1 719	7 140	331	197	4
Jičín	20 432	0,68	15 230	669	529	2 020	76	41	-
Náchod	27 308	0,91	20 644	807	856	2 465	74	47	1
Rychnov nad Kněžnou	18 680	0,62	13 952	655	658	1 433	51	41	-
Trutnov	30 048	1,00	22 510	665	751	2 993	128	71	3
Pardubický kraj	**125 246**	**4,18**	**90 670**	**2 745**	**3 784**	**14 836**	**605**	**371**	**1**
Chrudim	25 190	0,84	18 434	639	739	2 758	103	64	-
Pardubice	45 893	1,53	32 302	544	1 430	6 966	304	115	1
Svitavy	23 224	0,77	17 250	638	648	2 069	87	57	-
Ústí nad Orlicí	30 939	1,03	22 684	924	967	3 043	111	135	-
Kraj Vysočina	**118 115**	**3,94**	**85 229**	**4 708**	**3 560**	**11 627**	**451**	**434**	**1**
Havlíčkův Brod	21 364	0,71	15 598	843	664	1 983	94	131	-
Jihlava	27 344	0,91	19 630	729	704	3 082	79	96	-
Pelhřimov	18 087	0,60	13 226	783	521	1 575	58	47	-
Třebíč	24 694	0,82	17 490	1 093	790	2 653	99	80	-
Žďár nad Sázavou	26 626	0,89	19 285	1 260	881	2 334	121	80	1
Jihomoravský kraj	**335 762**	**11,20**	**217 702**	**5 924**	**10 470**	**66 581**	**3 014**	**1 564**	**12**
Blansko	23 166	0,77	16 827	468	696	2 529	113	89	-
Brno-město	147 099	4,91	81 157	352	5 243	44 117	2 208	1 028	9
Brno-venkov	53 991	1,80	39 557	1 184	1 664	6 864	242	150	1
Břeclav	26 592	0,89	18 218	1 528	648	3 473	126	61	2
Hodonín	35 581	1,19	25 451	1 243	1 074	4 362	160	64	-
Vyškov	22 027	0,74	16 923	346	499	2 074	82	87	-
Znojmo	27 306	0,91	19 569	803	646	3 162	83	85	-

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2022

Continued

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		*Businesses with identified activity*							
		z toho vybrané právní formy			*Selected legal forms*				
Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	*Territory, Region (R), District*
			v tom			z toho			
absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	akciové společnosti *Joint-stock companies*			
86 532	**5,31**	**60 358**	**1 917**	**3 165**	**15 669**	**631**	**309**	**3**	**Ústecký kraj *(R)***
12 936	0,79	9 420	317	516	1 941	69	33	1	Děčín
12 231	0,75	8 553	209	454	2 234	84	31	1	Chomutov
14 202	0,87	9 958	657	485	2 171	92	19	-	Litoměřice
9 145	0,56	6 597	393	344	1 120	34	30	-	Louny
10 993	0,67	7 438	71	409	2 230	100	94	-	Most
13 525	0,83	9 206	139	451	3 029	117	74	-	Teplice
13 500	0,83	9 186	131	506	2 944	135	28	1	Ústí nad Labem
58 863	**3,61**	**41 210**	**1 507**	**2 077**	**10 403**	**378**	**255**	**2**	**Liberecký kraj *(R)***
10 905	0,67	8 024	265	419	1 473	55	23	2	Česká Lípa
12 732	0,78	9 312	203	432	2 052	77	64	-	Jablonec nad Nisou
24 631	1,51	16 241	473	846	5 554	192	136	-	Liberec
10 595	0,65	7 633	566	380	1 324	54	32	-	Semily
76 238	**4,68**	**51 635**	**2 594**	**3 808**	**13 352**	**583**	**323**	**5**	**Královéhradecký kraj *(R)***
25 558	1,57	16 279	492	1 430	5 854	297	156	4	Hradec Králové
10 763	0,66	7 459	506	458	1 674	65	34	-	Jičín
14 511	0,89	10 059	634	741	2 159	63	45	-	Náchod
9 663	0,59	6 640	487	566	1 217	48	34	-	Rychnov nad Kněžnou
15 743	0,97	11 198	475	613	2 448	110	54	1	Trutnov
68 031	**4,18**	**46 481**	**2 054**	**3 130**	**11 948**	**513**	**280**	**-**	**Pardubický kraj *(R)***
14 409	0,88	10 097	505	624	2 283	88	44	-	Chrudim
25 088	1,54	16 509	407	1 169	5 464	251	80	-	Pardubice
12 098	0,74	8 627	475	544	1 675	74	38	-	Svitavy
16 436	1,01	11 248	667	793	2 526	100	118	-	Ústí nad Orlicí
66 912	**4,11**	**44 855**	**3 764**	**3 058**	**9 869**	**413**	**370**	**-**	**Kraj Vysočina *(R)***
12 333	0,76	8 495	698	571	1 649	86	120	-	Havlíčkův Brod
15 076	0,93	9 903	582	591	2 593	71	75	-	Jihlava
9 997	0,61	6 770	642	438	1 393	53	37	-	Pelhřimov
14 055	0,86	9 255	822	668	2 180	92	64	-	Třebíč
15 451	0,95	10 432	1 020	790	2 054	111	74	-	Žďár nad Sázavou
186 564	**11,45**	**111 516**	**4 366**	**8 379**	**50 507**	**2 536**	**1 045**	**9**	**Jihomoravský kraj *(R)***
13 125	0,81	9 082	355	583	2 088	99	67	-	Blansko
81 863	5,02	40 069	227	4 071	32 112	1 828	655	8	Brno-město
31 279	1,92	21 675	854	1 318	5 813	213	93	1	Brno-venkov
15 214	0,93	9 861	1 178	561	2 777	113	42	-	Břeclav
19 612	1,20	13 104	916	913	3 440	131	49	-	Hodonín
12 011	0,74	8 828	249	398	1 727	75	76	-	Vyškov
13 460	0,83	8 897	587	535	2 550	77	63	-	Znojmo

12-1 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem a aktivity v územním členění k 31. 12. 2022

dokončení

Území, kraj, okres	Ekonomické subjekty *Businesses*								
	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*						
			soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*		obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*
				v tom					
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*	celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*		
Olomoucký kraj	**147 495**	**4,92**	**106 697**	**2 785**	**3 976**	**18 794**	**810**	**508**	**1**
Jeseník	10 896	0,36	8 343	270	193	881	26	44	-
Olomouc	60 430	2,02	42 454	750	1 728	9 420	451	167	-
Prostějov	24 151	0,81	17 629	497	663	2 966	126	185	-
Přerov	26 590	0,89	19 324	651	705	3 057	132	62	-
Šumperk	25 428	0,85	18 947	617	687	2 470	75	50	1
Zlínský kraj	**146 086**	**4,87**	**106 743**	**3 321**	**4 092**	**18 538**	**762**	**255**	**5**
Kroměříž	22 809	0,76	16 272	566	697	2 663	123	58	-
Uherské Hradiště	34 466	1,15	25 165	664	1 062	4 606	175	63	1
Vsetín	33 451	1,12	25 111	1 242	844	3 273	132	44	-
Zlín	55 360	1,85	40 195	849	1 489	7 996	332	90	4
Moravskoslezský kraj	**262 655**	**8,76**	**185 640**	**4 010**	**6 978**	**40 273**	**1 806**	**1 585**	**5**
Bruntál	20 076	0,67	14 815	454	476	1 884	68	46	1
Frýdek-Místek	48 924	1,63	35 450	1 309	1 270	6 601	247	75	-
Karviná	41 836	1,40	31 581	405	943	5 061	152	237	-
Nový Jičín	31 546	1,05	24 105	759	856	2 952	98	156	1
Opava	38 152	1,27	28 543	785	1 240	3 953	121	41	-
Ostrava-město	82 121	2,74	51 146	298	2 193	19 822	1 120	1 030	3

12-2 Ekonomické subjekty podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

12-2 Businesses by selected legal form (as at 31 December)

Rok *Year*	Celkem *Total*	z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
		státní podniky *State-owned enterprises*	akciové společnosti *Joint-stock companies*	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*
2010	2 637 551	358	23 991	1 842 965
2012	2 727 654	289	25 057	1 868 242
2013[1)]	2 694 737	241	25 255	1 749 865
2014	2 733 459	223	25 439	1 798 199
2015	2 768 953	207	25 710	1 825 627
2016	2 807 532	199	26 005	1 849 487
2017	2 848 672	180	26 197	1 892 729
2018	2 889 422	159	26 391	1 912 059
2019	2 892 452	147	26 556	1 938 453
2020	2 932 963	132	26 733	1 962 664
2021	2 976 264	116	26 974	1 988 895
2022	2 996 841	111	27 167	1 991 789

[1)] změna administrativního zdroje

[1)] *The administrative data source changed.*

12-1 Businesses by selected legal form and activity broken down by territory as at 31 December 2022

End of table

Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou		*Businesses with identified activity*							
Registrované subjekty celkem		z toho vybrané právní formy			*Selected legal forms*				*Territory, Region (R), District*
		soukromí podnikatelé podnikající podle živnostenského zákona	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona		obchodní společnosti		družstva	státní podniky	
Registered businesses, total			*Private entrepreneurs in business under other acts*		*Business companies and partnerships*				
			v tom			z toho			
absolutně	%	*Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	zemědělští podnikatelé – fyzické osoby	ostatní	celkem	akciové společnosti	*Cooperatives*	*State-owned enterprises*	
Number			*Agricultural entrepreneurs – natural persons*	*Others*	*Total*	*Joint-stock companies*			
76 335	**4,69**	**51 189**	**1 984**	**3 187**	**15 094**	**727**	**413**	**1**	**Olomoucký kraj *(R)***
5 023	0,31	3 660	203	159	691	24	31	-	Jeseník
31 893	1,96	20 656	526	1 349	7 536	401	126	-	Olomouc
12 597	0,77	8 436	337	556	2 366	112	172	-	Prostějov
13 915	0,85	9 433	463	558	2 491	121	42	-	Přerov
12 907	0,79	9 004	455	565	2 010	69	42	1	Šumperk
78 010	**4,79**	**52 922**	**2 442**	**3 313**	**15 330**	**684**	**193**	**3**	**Zlínský kraj *(R)***
12 460	0,76	8 493	389	550	2 197	117	35	-	Kroměříž
18 868	1,16	12 743	485	891	3 864	156	54	-	Uherské Hradiště
18 446	1,13	13 055	973	673	2 772	119	37	-	Vsetín
28 236	1,73	18 631	595	1 199	6 497	292	67	3	Zlín
141 559	**8,69**	**92 585**	**3 024**	**5 518**	**31 723**	**1 485**	**1 449**	**5**	**Moravskoslezský kraj *(R)***
10 312	0,63	7 523	364	379	1 448	58	39	1	Bruntál
26 768	1,64	17 894	1 006	1 005	5 489	226	67	-	Frýdek-Místek
21 214	1,30	14 884	286	712	4 009	135	224	-	Karviná
16 757	1,03	11 885	600	695	2 556	87	146	1	Nový Jičín
20 676	1,27	14 664	560	1 035	3 305	108	36	-	Opava
45 832	2,81	25 735	208	1 692	14 916	871	937	3	Ostrava-město

12-3 Ekonomické subjekty se zjištěnou aktivitou podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

12-3 Businesses with identified activity by selected legal form (as at 31 December)

Rok	Celkem	z toho vybrané právní formy	*Selected legal forms*	
		státní podniky	akciové společnosti	soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona
Year	*Total*	*State-owned enterprises*	*Joint-stock companies*	*Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*
2010	1 399 983	226	19 407	920 670
2012	1 513 556	196	20 903	957 079
2013	1 470 929	167	21 261	863 038
2014	1 446 293	142	20 731	886 555
2015	1 439 747	126	20 330	893 351
2016	1 429 680	107	19 721	896 668
2017	1 475 207	103	21 006	922 401
2018	1 502 560	92	21 291	934 251
2019	1 530 749	85	21 445	947 498
2020	1 576 331	76	21 518	982 571
2021	1 590 149	68	21 731	985 787
2022	1 629 262	68	22 286	1 004 334

12-4 Organizační struktura národního hospodářství podle vybraných právních forem a převažující činnosti k 31. 12. 2022

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*		z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*		
			soukromí podnikatelé podnikající dle živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under the Trade Licensing Act*	soukromí podnikatelé podnikající dle jiného než živnostenského zákona *Private entrepreneurs in business under other acts*	
				v tom	
	absolutně *Number*	%		zemědělští podnikatelé – fyzické osoby *Agricultural entrepreneurs – natural persons*	ostatní *Others*
Celkem	**2 996 841**	**100,0**	**1 991 789**	**48 962**	**84 926**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	145 062	4,8	65 040	48 058	362
B Těžba a dobývání	970	0,0	303	2	209
C Zpracovatelský průmysl	338 044	11,3	270 032	161	1 899
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	19 333	0,6	95	6	16 863
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 226	0,4	6 158	10	25
F Stavebnictví	351 930	11,7	288 796	69	881
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	562 097	18,8	410 771	292	1 467
H Doprava a skladování	91 791	3,1	73 205	52	215
I Ubytování, stravování a pohostinství	155 890	5,2	124 833	76	221
J Informační a komunikační činnosti	86 378	2,9	58 930	34	175
K Peněžnictví a pojišťovnictví	16 006	0,5	8 164	56	2 611
L Činnosti v oblasti nemovitostí	195 256	6,5	32 717	21	93
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 271	13,0	263 119	62	42 337
N Administrativní a podpůrné činnosti	75 984	2,5	54 576	23	176
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 763	0,5	103	-	5
P Vzdělávání	57 730	1,9	40 383	7	40
Q Zdravotní a sociální péče	36 429	1,2	5 055	2	16 032
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81 712	2,7	40 160	15	1 126
S Ostatní činnosti	252 997	8,4	151 179	12	174
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	0,0	-	-	-
nezařazeno	111 911	3,7	98 170	4	15

12-4 Organisational structure of the national economy by selected legal form and principal activity as at 31 December 2022

z toho vybrané právní formy *Selected legal forms*				*CZ-NACE section*
obchodní společnosti *Business companies and partnerships*		družstva *Cooperatives*	státní podniky *State-owned enterprises*	
celkem *Total*	z toho akciové společnosti *Joint-stock companies*			
557 209	**27 167**	**12 628**	**111**	***Total***
17 851	1 084	1 061	11	*Agriculture, forestry and fishing*
421	62	4	2	*Mining and quarrying*
57 532	2 529	484	18	*Manufacturing*
2 291	322	10	1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 566	336	28	5	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
50 902	1 625	746	4	*Construction*
140 111	4 480	459	9	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
16 278	372	33	3	*Transportation and storage*
28 997	467	60	1	*Accommodation and food service activities*
22 998	959	47	8	*Information and communication*
4 427	1 469	30	-	*Financial and insurance activities*
76 755	8 196	9 092	12	*Real estate activities*
75 868	3 488	300	24	*Professional, scientific and technical activities*
19 463	810	175	4	*Administrative and support service activities*
25	7	-	1	*Public administration and defence; compulsory social security*
5 551	85	10	-	*Education*
12 318	226	16	3	*Human health and social work activities*
5 634	354	24	2	*Arts, entertainment and recreation*
5 445	50	25	3	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
1	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
9 775	246	24	-	*Not classified to section*

12-5 Právnické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**681 016**	**100,0**	**788 141**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	21 490	3,2	25 488	3,2
B Těžba a dobývání	418	0,1	426	0,1
C Zpracovatelský průmysl	46 792	6,9	54 214	6,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	2 123	0,3	2 255	0,3
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	3 430	0,5	4 287	0,5
F Stavebnictví	40 603	6,0	47 671	6,0
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	142 406	20,9	140 888	17,9
H Doprava a skladování	10 874	1,6	14 628	1,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	19 958	2,9	28 222	3,6
J Informační a komunikační činnosti	13 669	2,0	20 674	2,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	3 212	0,5	4 206	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	132 332	19,4	151 535	19,2
M Profesní, vědecké a technické činnosti	63 534	9,3	77 676	9,9
N Administrativní a podpůrné činnosti	11 536	1,7	15 418	2,0
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 748	2,3	15 630	2,0
P Vzdělávání	13 563	2,0	14 844	1,9
Q Zdravotní a sociální péče	10 785	1,6	13 813	1,8
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	36 591	5,4	40 336	5,1
S Ostatní činnosti	90 056	13,2	100 880	12,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	60	0,0	61	0,0
nezařazeno	1 836	0,3	14 989	1,9

12-5 Legal persons by principal activity (as at 31 December)

2021		2022		*CZ-NACE section*
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
803 942	**100,0**	**817 893**	**100,0**	***Total***
26 701	3,3	28 989	3,5	*Agriculture, forestry and fishing*
437	0,1	441	0,1	*Mining and quarrying*
56 151	7,0	58 468	7,1	*Manufacturing*
2 278	0,3	2 357	0,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
4 433	0,6	4 779	0,6	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
49 656	6,2	52 192	6,4	*Construction*
141 004	17,5	141 820	17,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
15 625	1,9	16 467	2,0	*Transportation and storage*
28 586	3,6	29 274	3,6	*Accommodation and food service activities*
21 891	2,7	23 370	2,9	*Information and communication*
4 414	0,5	5 088	0,6	*Financial and insurance activities*
157 870	19,6	161 771	19,8	*Real estate activities*
77 533	9,6	77 703	9,5	*Professional, scientific and technical activities*
17 695	2,2	19 874	2,4	*Administrative and support service activities*
15 620	1,9	15 655	1,9	*Public administration and defence; compulsory social security*
15 201	1,9	15 542	1,9	*Education*
14 231	1,8	15 185	1,9	*Human health and social work activities*
40 150	5,0	39 679	4,9	*Arts, entertainment and recreation*
100 476	12,5	99 232	12,1	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
61	0,0	61	0,0	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
13 929	1,7	9 946	1,2	*Not classified to section*

12-6 Fyzické osoby podle převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Celkem	**2 087 937**	**100,0**	**2 144 822**	**100,0**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	97 495	4,7	112 300	5,2
B Těžba a dobývání	272	0,0	472	0,0
C Zpracovatelský průmysl	249 765	12,0	270 984	12,6
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	16 067	0,8	16 362	0,8
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 988	0,3	6 473	0,3
F Stavebnictví	276 825	13,3	292 739	13,6
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	484 609	23,2	455 433	21,2
H Doprava a skladování	56 993	2,7	66 119	3,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	122 665	5,9	128 490	6,0
J Informační a komunikační činnosti	40 090	1,9	56 126	2,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	99 048	4,7	10 792	0,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	26 724	1,3	31 387	1,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	278 405	13,3	308 130	14,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	37 549	1,8	49 237	2,3
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	97	0,0	119	0,0
P Vzdělávání	30 683	1,5	38 472	1,8
Q Zdravotní a sociální péče	24 452	1,2	21 131	1,0
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	28 940	1,4	38 328	1,8
S Ostatní činnosti	123 101	5,9	145 830	6,8
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	-	-
nezařazeno	87 169	4,2	95 898	4,5

12-6 Natural persons by principal activity (as at 31 December)

2021		2022		*CZ-NACE section*
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
2 172 322	**100,0**	**2 178 948**	**100,0**	***Total***
114 696	5,3	116 073	5,3	*Agriculture, forestry and fishing*
526	0,0	529	0,0	*Mining and quarrying*
276 597	12,7	279 576	12,8	*Manufacturing*
16 410	0,8	16 976	0,8	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
6 454	0,3	6 447	0,3	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
296 303	13,6	299 738	13,8	*Construction*
444 198	20,4	420 277	19,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
70 824	3,3	75 324	3,5	*Transportation and storage*
127 955	5,9	126 616	5,8	*Accommodation and food service activities*
59 938	2,8	63 008	2,9	*Information and communication*
10 664	0,5	10 918	0,5	*Financial and insurance activities*
33 385	1,5	33 485	1,5	*Real estate activities*
312 655	14,4	312 568	14,3	*Professional, scientific and technical activities*
53 131	2,4	56 110	2,6	*Administrative and support service activities*
116	0,0	108	0,0	*Public administration and defence; compulsory social security*
40 440	1,9	42 188	1,9	*Education*
21 139	1,0	21 244	1,0	*Human health and social work activities*
40 068	1,8	42 033	1,9	*Arts, entertainment and recreation*
149 769	6,9	153 765	7,1	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
97 054	4,5	101 965	4,7	*Not classified to section*

12-7 Právnické osoby podle vybraných právních forem (stav k 31. 12.)

Právní forma	2015		2020	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
Registrované právnické osoby celkem	**681 016**	**100,0**	**788 141**	**100,0**
v tom:				
obchodní společnosti celkem	440 757	64,7	527 367	66,9
z toho:				
veřejné obchodní společnosti	6 665	1,0	5 913	0,8
společnosti s ručením omezeným	405 889	59,6	491 811	62,4
akciové společnosti	25 710	3,8	26 733	3,4
evropské společnosti	1 748	0,3	2 231	0,3
státní podniky	207	0,0	132	0,0
družstva	14 831	2,2	13 174	1,7
nadace; nadační fondy	2 185	0,3	2 790	0,4
organizační složky státu	278	0,0	281	0,0
příspěvkové organizace	10 539	1,5	10 424	1,3
sdružení fyzických osob, sdružení právnických osob	135 670	19,9	146 715	18,6
ostatní	76 549	11,2	87 258	11,1

12-8 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

12-8 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors (as at 31 December)

Sektor	2015	2020	2021	2022	*Sector*
Registrované subjekty celkem	**2 768 953**	**2 932 963**	**2 976 264**	**2 996 841**	***Registered businesses, total***
z toho:					
veřejné podniky a korporace	1 862	1 079	1 137	1 196	*Public enterprises and corporations*
soukromé podniky a korporace	460 135	545 259	560 451	574 255	*Private enterprises and corporations*
z toho pod zahraniční kontrolou	79 411	84 815	80 813	77 730	*Foreign-controlled*
vládní instituce	17 451	18 048	18 069	18 133	*General government*
neziskové instituce sloužící domácnostem	140 480	152 808	151 589	149 662	*Non-profit institutions serving households*
domácnosti	2 148 967	2 215 711	2 244 960	2 253 537	*Households*

12-7 Legal persons by selected legal form (as at 31 December)

2021		2022		Legal form
absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
803 942	**100,0**	**817 893**	**100,0**	***Registered legal persons, total***
543 037	67,5	557 209	68,1	*Business companies and partnerships, total*
5 736	0,7	5 553	0,7	*General commercial partnerships*
507 405	63,1	521 588	63,8	*Limited liability companies*
26 974	3,4	27 167	3,3	*Joint-stock companies*
2 272	0,3	2 263	0,3	*European companies (Societas Europaea)*
116	0,0	111	0,0	*State-owned enterprises*
12 917	1,6	12 628	1,5	*Cooperatives*
2 961	0,4	3 173	0,4	*Foundations; endowment funds*
281	0,0	282	0,0	*Organisational units of the state*
10 437	1,3	10 431	1,3	*Semi-budgetary organisations*
145 244	18,1	143 061	17,5	*Associations of natural persons, associations of legal persons*
88 949	11,1	90 998	11,1	*Other*

12-9 Vybrané právnické osoby podle institucionálních sektorů k 31. 12. 2022
12-9 Selected legal persons by institutional sector as at 31 December 2022

Právní forma	Celkem *Total*	z toho						Legal form
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*		soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*		z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*		
		absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%	
Právnické osoby celkem	**817 893**	**1 196**	**100,0**	**574 255**	**100,0**	**77 730**	**100,0**	***Legal persons, total***
z toho obchodní společnosti celkem	557 209	1 073	89,7	553 754	96,4	72 421	93,2	*Business companies and partnerships, total*
z toho:								
veřejné obchodní společnosti	5 553	1	0,1	5 552	1,0	557	0,7	*General commercial partnerships*
společnosti s ručením omezeným	521 588	769	64,3	520 772	90,7	69 917	89,9	*Limited liability companies*
akciové společnosti	27 167	303	25,3	26 804	4,7	1 770	2,3	*Joint-stock companies*
komanditní společnosti	627	-	-	626	0,1	177	0,2	*Limited partnerships*

12-10 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a převažující činnosti k 31. 12. 2022

Sekce CZ-NACE	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor		
		veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*
Celkem	**2 996 841**	**1 196**	**574 255**	**77 730**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	145 062	123	18 876	2 213
B Těžba a dobývání	970	6	435	90
C Zpracovatelský průmysl	338 044	51	58 407	7 513
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	19 333	169	2 178	268
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 226	209	4 414	575
F Stavebnictví	351 930	36	52 130	5 311
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	562 097	34	141 761	23 704
H Doprava a skladování	91 791	68	16 359	1 775
I Ubytování, stravování a pohostinství	155 890	30	29 050	1 986
J Informační a komunikační činnosti	86 378	45	23 200	2 700
K Peněžnictví a pojišťovnictví	16 006	11	5 063	788
L Činnosti v oblasti nemovitostí	195 256	125	85 957	14 318
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 271	67	77 024	10 341
N Administrativní a podpůrné činnosti	75 984	100	19 677	2 851
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 763	3	26	2
P Vzdělávání	57 730	3	5 637	311
Q Zdravotní a sociální péče	36 429	19	12 325	198
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	81 712	84	5 619	321
S Ostatní činnosti	252 997	11	6 173	353
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	-	1	-
nezařazeno	111 911	2	9 943	2 112

12-10 *Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and principal activity as at 31 December 2022*

Sector			*CZ-NACE section*
vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*	
18 133	**149 662**	**2 253 537**	***Total***
40	9 950	116 073	*Agriculture, forestry and fishing*
-	-	529	*Mining and quarrying*
3	7	279 576	*Manufacturing*
6	4	16 976	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
133	23	6 447	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
5	21	299 738	*Construction*
3	22	420 277	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
29	11	75 324	*Transportation and storage*
168	26	126 616	*Accommodation and food service activities*
14	111	63 008	*Information and communication*
13	-	10 918	*Financial and insurance activities*
61	1 039	108 074	*Real estate activities*
133	479	312 568	*Professional, scientific and technical activities*
35	62	56 110	*Administrative and support service activities*
7 374	8 250	108	*Public administration and defence; compulsory social security*
8 364	1 538	42 188	*Education*
981	1 860	21 244	*Human health and social work activities*
732	33 244	42 033	*Arts, entertainment and recreation*
39	93 009	153 765	*Other service activities*
-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	5	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
-	1	101 965	*Not classified to section*

12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2022

12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2022

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor / *Sector*: veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Česká republika ***Czech Republic***	**2 996 841**	**1 196**	**574 255**	**77 730**	**18 133**	**149 662**	**2 253 537**
Hl. m. Praha *(R)*	**670 392**	**172**	**253 329**	**48 623**	**1 103**	**23 976**	**391 756**
Středočeský kraj *(R)*	**362 031**	**103**	**43 086**	**3 029**	**2 779**	**17 309**	**298 754**
Benešov	26 827	11	2 251	132	244	1 590	22 731
Beroun	25 223	8	2 915	211	204	1 272	20 824
Kladno	37 560	10	5 056	347	272	1 807	30 415
Kolín	23 955	5	2 489	114	223	1 152	20 086
Kutná Hora	17 006	7	1 583	86	192	1 020	14 204
Mělník	26 519	6	2 730	184	194	1 227	22 362
Mladá Boleslav	29 146	12	3 335	255	246	1 468	24 085
Nymburk	25 488	7	2 356	119	215	1 217	21 693
Praha-východ	57 737	16	7 922	659	311	2 156	47 332
Praha-západ	48 449	8	8 344	704	233	2 008	37 856
Příbram	31 621	8	2 880	145	278	1 597	26 858
Rakovník	12 500	5	1 225	73	167	795	10 308
Jihočeský kraj *(R)*	**169 260**	**108**	**19 795**	**1 704**	**1 352**	**10 891**	**137 114**
České Budějovice	56 623	19	8 937	699	308	3 281	44 078
Český Krumlov	15 936	7	1 873	346	121	1 082	12 853
Jindřichův Hradec	22 051	16	2 134	194	215	1 564	18 122
Písek	18 055	16	1 658	87	148	1 243	14 990
Prachatice	13 309	23	1 209	136	143	954	10 980
Strakonice	16 877	12	1 378	100	205	1 091	14 191
Tábor	26 409	15	2 606	142	212	1 676	21 900
Plzeňský kraj *(R)*	**149 980**	**71**	**18 805**	**1 821**	**1 149**	**8 675**	**121 280**
Domažlice	12 701	13	1 049	196	159	881	10 599
Klatovy	21 299	16	1 867	201	202	1 464	17 750
Plzeň-město	56 264	20	11 088	946	175	2 833	42 148
Plzeň-jih	15 906	2	1 130	82	178	939	13 657
Plzeň-sever	19 737	5	1 623	113	183	1 043	16 883
Rokycany	11 625	4	837	52	121	680	9 983
Tachov	12 448	11	1 211	231	131	835	10 260
Karlovarský kraj *(R)*	**74 396**	**60**	**10 285**	**2 333**	**478**	**3 948**	**59 625**
Cheb	23 418	15	2 962	655	151	1 215	19 075
Karlovy Vary	34 105	28	5 865	1 454	191	1 786	26 235
Sokolov	16 873	17	1 458	224	136	947	14 315
Ústecký kraj *(R)*	**177 707**	**80**	**21 699**	**2 248**	**1 186**	**10 276**	**144 466**
Děčín	28 350	12	2 613	271	204	1 470	24 051
Chomutov	23 981	18	3 048	304	144	1 481	19 290
Litoměřice	27 404	9	2 720	152	254	1 612	22 809
Louny	18 260	8	1 511	125	189	1 289	15 263
Most	23 772	16	3 216	211	87	1 199	19 254
Teplice	26 768	9	4 365	785	160	1 424	20 810
Ústí nad Labem	29 172	8	4 226	400	148	1 801	22 989

12-11 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do skupin institucionálních sektorů a územního členění k 31. 12. 2022

12-11 Organisational structure of the national economy: businesses by group of institutional sectors and territorial breakdown as at 31 December 2022

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Registrované subjekty celkem *Registered businesses, total*	z toho sektor / *Sector*: veřejné podniky a korporace *Public enterprises and corporations*	soukromé podniky a korporace *Private enterprises and corporations*	z toho pod zahraniční kontrolou *Foreign--controlled*	vládní instituce *General government*	neziskové instituce sloužící domácnostem *Non-profit institutions serving households*	domácnosti *Households*
Liberecký kraj *(R)*	**115 776**	**59**	**14 630**	**1 066**	**770**	**6 402**	**93 915**
Česká Lípa	22 527	11	1 983	141	173	1 293	19 067
Jablonec nad Nisou	25 184	10	2 891	199	146	1 193	20 944
Liberec	48 557	21	8 075	630	258	2 879	37 324
Semily	19 508	17	1 681	96	193	1 037	16 580
Královéhradecký kraj *(R)*	**141 940**	**83**	**16 452**	**949**	**1 173**	**7 660**	**116 572**
Hradec Králové	45 472	23	7 365	370	275	2 387	35 422
Jičín	20 432	6	2 060	94	229	1 145	16 992
Náchod	27 308	18	2 507	198	226	1 461	23 096
Rychnov nad Kněžnou	18 680	15	1 466	53	203	1 188	15 808
Trutnov	30 048	21	3 054	234	240	1 479	25 254
Pardubický kraj *(R)*	**125 246**	**64**	**15 222**	**670**	**1 200**	**7 438**	**101 322**
Chrudim	25 190	11	2 823	113	249	1 546	20 561
Pardubice	45 893	16	7 107	322	307	2 496	35 967
Svitavy	23 224	12	2 133	101	308	1 458	19 313
Ústí nad Orlicí	30 939	25	3 159	134	336	1 938	25 481
Kraj Vysočina *(R)*	**118 115**	**63**	**12 090**	**584**	**1 343**	**7 386**	**97 233**
Havlíčkův Brod	21 364	10	2 120	73	226	1 288	17 720
Jihlava	27 344	15	3 197	177	248	1 667	22 217
Pelhřimov	18 087	9	1 625	100	216	1 195	15 042
Třebíč	24 694	12	2 739	132	315	1 525	20 103
Žďár nad Sázavou	26 626	17	2 409	102	338	1 711	22 151
Jihomoravský kraj *(R)*	**335 762**	**94**	**68 562**	**7 900**	**2 089**	**17 222**	**247 793**
Blansko	23 166	12	2 619	105	267	1 501	18 767
Brno-město	147 099	36	45 473	6 058	364	6 618	94 608
Brno-venkov	53 991	13	7 035	402	447	2 643	43 853
Břeclav	26 592	9	3 555	422	214	1 646	21 168
Hodonín	35 581	11	4 460	441	270	2 042	28 798
Vyškov	22 027	5	2 166	116	207	1 177	18 470
Znojmo	27 306	8	3 254	356	320	1 595	22 129
Olomoucký kraj *(R)*	**147 495**	**59**	**19 380**	**1 075**	**1 152**	**8 288**	**118 616**
Jeseník	10 896	6	923	69	93	729	9 145
Olomouc	60 430	21	9 642	607	340	3 096	47 331
Prostějov	24 151	4	3 169	154	236	1 378	19 364
Přerov	26 590	11	3 133	156	275	1 546	21 625
Šumperk	25 428	17	2 513	89	208	1 539	21 151
Zlínský kraj *(R)*	**146 086**	**84**	**18 826**	**1 164**	**1 016**	**7 320**	**118 840**
Kroměříž	22 809	13	2 726	117	229	1 462	18 379
Uherské Hradiště	34 466	14	4 682	337	256	1 755	27 759
Vsetín	33 451	23	3 316	204	222	1 631	28 259
Zlín	55 360	34	8 102	506	309	2 472	44 443
Moravskoslezský kraj (*R*)	**262 655**	**96**	**42 094**	**4 564**	**1 343**	**12 871**	**206 251**
Bruntál	20 076	23	1 925	100	189	1 360	16 579
Frýdek-Místek	48 924	12	6 740	756	253	2 170	39 749
Karviná	41 836	14	5 334	835	181	1 928	34 379
Nový Jičín	31 546	8	3 113	146	198	1 591	26 636
Opava	38 152	11	4 000	140	274	2 039	31 828
Ostrava-město	82 121	28	20 982	2 587	248	3 783	57 080

12-12 Vzniklé a zaniklé ekonomické subjekty podle převažující činnosti

Sekce CZ-NACE	2015		2020	
	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*
Celkem	**96 392**	**62 755**	**94 490**	**61 601**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	7 223	2 769	4 324	2 188
B Těžba a dobývání	43	13	35	25
C Zpracovatelský průmysl	10 197	7 380	11 127	6 970
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	110	91	99	156
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	369	310	524	243
F Stavebnictví	8 669	9 060	9 949	7 988
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	21 791	16 949	8 074	15 189
H Doprava a skladování	1 618	1 793	3 354	1 890
I Ubytování, stravování a pohostinství	4 100	4 868	3 627	3 298
J Informační a komunikační činnosti	2 870	838	3 476	1 103
K Peněžnictví a pojišťovnictví	2 795	1 067	731	1 811
L Činnosti v oblasti nemovitostí	5 678	2 243	6 772	3 951
M Profesní, vědecké a technické činnosti	14 629	6 727	9 375	7 438
N Administrativní a podpůrné činnosti	1 723	1 152	2 633	1 370
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	67	20	20	22
P Vzdělávání	1 533	738	1 852	739
Q Zdravotní a sociální péče	1 346	988	670	568
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	2 302	602	2 697	1 020
S Ostatní činnosti	7 485	2 716	7 487	3 391
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	-	-	1	-
nezařazeno	1 844	2 431	17 663	2 241

12-12 Births and deaths of businesses by principal activity

2021		2022		*CZ-NACE section*
vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	vzniklé *Births*	zaniklé *Deaths*	
102 709	**64 521**	**111 099**	**99 927**	***Total***
4 883	2 523	5 451	3 783	*Agriculture, forestry and fishing*
36	29	40	23	*Mining and quarrying*
13 054	7 264	14 451	11 987	*Manufacturing*
127	143	217	152	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
448	268	670	372	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
10 708	8 251	13 955	11 916	*Construction*
9 242	14 583	9 628	25 187	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
5 158	1 984	5 778	3 067	*Transportation and storage*
3 258	3 375	3 369	4 719	*Accommodation and food service activities*
4 077	1 248	4 587	2 014	*Information and communication*
900	1 293	917	987	*Financial and insurance activities*
8 403	3 715	7 428	4 280	*Real estate activities*
10 701	7 663	12 151	12 816	*Professional, scientific and technical activities*
4 188	1 441	4 662	2 480	*Administrative and support service activities*
24	50	28	36	*Public administration and defence; compulsory social security*
1 906	836	2 332	1 492	*Education*
708	565	879	619	*Human health and social work activities*
2 355	1 576	2 849	2 114	*Arts, entertainment and recreation*
7 190	5 154	8 921	7 635	*Other service activities*
-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
-	-	-	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
15 343	2 560	12 786	4 248	*Not classified to section*

12-13 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a převažující činnosti (stav k 31. 12.)

Sekce CZ-NACE	2021					
	Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců				
		Size of business (number of employees)				
	Registered businesses, total	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 976 264**	**2 695 694**	**194 200**	**54 019**	**29 951**	**2 400**
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	141 397	130 510	7 561	2 034	1 278	14
B Těžba a dobývání	963	739	97	64	49	14
C Zpracovatelský průmysl	332 748	296 587	20 506	8 213	6 529	913
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	18 688	17 042	1 204	272	139	31
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	10 887	8 832	1 185	432	403	35
F Stavebnictví	345 959	318 694	19 336	5 816	2 050	63
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	585 202	531 028	40 235	10 068	3 639	232
H Doprava a skladování	86 449	73 656	8 216	3 051	1 394	132
I Ubytování, stravování a pohostinství	156 541	136 065	14 709	4 738	1 004	25
J Informační a komunikační činnosti	81 829	73 848	5 533	1 491	857	100
K Peněžnictví a pojišťovnictví	15 078	13 243	1 235	337	221	42
L Činnosti v oblasti nemovitostí	191 255	176 305	12 868	1 649	420	13
M Profesní, vědecké a technické činnosti	390 188	359 414	24 865	4 400	1 413	96
N Administrativní a podpůrné činnosti	70 826	63 375	4 387	1 372	1 506	186
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	15 736	9 567	3 146	1 996	832	195
P Vzdělávání	55 641	44 285	2 358	3 572	5 394	32
Q Zdravotní a sociální péče	35 370	15 833	15 593	2 051	1 670	223
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	80 218	76 029	2 866	751	541	31
S Ostatní činnosti	250 245	241 100	6 951	1 587	585	22
T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu	-	-	-	-	-	-
U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů	61	27	11	17	6	-
nezařazeno	110 983	109 515	1 338	108	21	1

[1)] vč. bez udání počtu

12-13 *Organisational structure of the national economy by size of businesses and principal activity (as at 31 December)*

2022						CZ-NACE section
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců					
	Size of business (number of employees)					
Registered businesses, total	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 996 841	**2 708 103**	**201 299**	**54 489**	**30 539**	**2 411**	***Total***
145 062	133 559	8 132	2 095	1 265	11	*Agriculture, forestry and fishing*
970	745	89	66	55	15	*Mining and quarrying*
338 044	301 140	21 296	8 191	6 510	907	*Manufacturing*
19 333	17 678	1 227	253	147	28	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
11 226	9 106	1 235	447	403	35	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
351 930	323 413	20 387	5 968	2 102	60	*Construction*
562 097	506 958	41 222	9 990	3 694	233	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
91 791	78 635	8 502	3 082	1 431	141	*Transportation and storage*
155 890	134 858	15 133	4 798	1 068	33	*Accommodation and food service activities*
86 378	78 011	5 838	1 513	910	106	*Information and communication*
16 006	14 107	1 312	313	231	43	*Financial and insurance activities*
195 256	178 469	14 612	1 720	441	14	*Real estate activities*
390 271	359 107	25 216	4 427	1 427	94	*Professional, scientific and technical activities*
75 984	67 934	4 817	1 467	1 577	189	*Administrative and support service activities*
15 763	9 565	3 120	2 037	858	183	*Public administration and defence; compulsory social security*
57 730	46 225	2 372	3 533	5 567	33	*Education*
36 429	16 428	15 533	2 330	1 904	234	*Human health and social work activities*
81 712	77 465	2 926	725	562	34	*Arts, entertainment and recreation*
252 997	244 019	7 176	1 423	361	18	*Other service activities*
-	-	-	-	-	-	*Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use*
61	26	10	19	6	-	*Activities of extraterritorial organisations and bodies*
111 911	110 655	1 144	92	20	-	*Not classified to section*

[1)] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*

12-14 Organizační struktura národního hospodářství podle velikosti subjektů a zařazení do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

Institucionální sektor	2021					
	Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*				
	Registered businesses, total	0[1]	1–5	6–19	20–249	250+
Celkem	**2 976 264**	**2 695 694**	**194 200**	**54 019**	**29 951**	**2 400**
Nefinanční podniky veřejné	1 127	196	176	245	420	90
Nefinanční podniky soukromé národní	475 933	302 561	118 862	36 745	16 956	809
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	80 121	64 433	8 201	2 845	3 648	994
Finanční instituce veřejné[2]	11	3	1	5	1	1
Finanční instituce soukromé národní	3 705	2 487	855	245	109	9
Finanční instituce pod zahraniční kontrolou	692	430	70	55	106	31
Ústřední vládní instituce	624	7	6	25	365	221
Místní vládní instituce	17 429	1 350	3 777	5 391	6 699	212
Fondy sociálního zabezpečení	16	7	-	1	2	6
Zaměstnavatelé	61 768	-	54 518	6 576	673	1
Osoby samostatně výdělečně činné	2 110 554	2 110 554	-	-	-	-
Příjemci ostatních transferů	72 638	69 781	2 713	144	-	-
Neziskové instituce sloužící domácnostem	151 589	143 862	5 010	1 725	966	26
Nerezidenti	57	23	11	17	6	-

[1] vč. bez udání počtu
[2] vč. centrální banky

12-14 *Organisational structure of the national economy by size of businesses and institutional sector (as at 31 December)*

2022						
Registrované subjekty celkem	v tom s počtem zaměstnanců *Size of business (number of employees)*					*Institutional sector*
Registered businesses, total	0[1)]	1–5	6–19	20–249	250+	
2 996 841	**2 708 103**	**201 299**	**54 489**	**30 539**	**2 411**	***Total***
1 185	184	200	259	446	96	*Public non-financial corporations*
492 243	311 002	125 582	37 564	17 289	806	*National private non-financial corporations*
76 942	61 578	7 796	2 823	3 732	1 013	*Foreign controlled non-financial corporations*
12	4	-	5	2	1	*Public financial corporations* [2)]
4 282	2 982	943	232	113	12	*National private financial corporations*
788	521	77	50	111	29	*Foreign-controlled financial corporations*
629	10	7	26	381	205	*Central government*
17 487	1 373	3 695	5 364	6 839	216	*Local government*
17	8	-	1	2	6	*Social security funds*
60 856	-	53 990	6 248	618	-	*Employers*
2 118 092	2 118 092	-	-	-	-	*Own-account workers*
74 589	70 660	3 781	148	-	-	*Recipients of other transfers*
149 662	141 667	5 218	1 750	1 000	27	*Non-profit institutions serving households*
57	22	10	19	6	-	*Rest of the world (non-residents)*

[1)] *Including businesses, which have not reported their numbers of employees.*
[2)] *including the central bank (the Czech National Bank)*

12-15 Organizační struktura národního hospodářství podle zařazení subjektů do institucionálních sektorů (stav k 31. 12.)

12-15 Organisational structure of the national economy: businesses by institutional sector (as at 31 December)

Institucionální sektor	2015	2020	2021	2022	*Institutional sector*
Registrované subjekty celkem	**2 768 953**	**2 932 963**	**2 976 264**	**2 996 841**	***Registered businesses, total***
Nefinanční podniky veřejné	1 848	1 070	1 127	1 185	*Public non-financial corporations*
Nefinanční podniky soukromé národní	378 234	456 954	475 933	492 243	*National private non-financial corporations*
Nefinanční podniky pod zahraniční kontrolou	78 707	84 117	80 121	76 942	*Foreign-controlled non-financial corporations*
Centrální banka	1	1	1	1	*The central bank*
Instituce přijímající vklady kromě centrální banky	66	61	57	53	*Deposit-taking corporations except the central bank*
Fondy peněžního trhu	3	-	-	-	*Money market funds (MMFs)*
Investiční fondy jiné než fondy peněžního trhu	322	578	672	777	*Non-MMF investment funds*
Ostatní finanční zprostředkovatelé	1 118	1 294	1 338	1 290	*Other financial intermediaries*
Pomocné finanční instituce	1 332	1 567	1 625	2 071	*Financial auxiliaries*
Kaptivní finanční instituce a půjčovatelé peněz	252	612	630	805	*Captive financial institutions and money lenders*
Pojišťovací společnosti	60	46	43	41	*Insurance corporations*
Penzijní fondy	55	39	42	44	*Pension funds*
Ústřední vládní instituce	550	622	624	629	*Central government*
Místní vládní instituce	16 886	17 410	17 429	17 487	*Local government*
Fondy sociálního zabezpečení	15	16	16	17	*Social security funds*
Neziskové instituce sloužící domácnostem	140 480	152 808	151 589	149 662	*Non-profit institutions serving households*
Domácnosti	2 148 967	2 215 711	2 244 960	2 253 537	*Households*
Nerezidenti	57	57	57	57	*Rest of the world (non-residents)*

Zemědělství

13

Agriculture

Metodické vysvětlivky

Do odvětví zemědělství jsou zařazeny podnikatelské subjekty zemědělské prvovýroby, jejichž činností je rostlinná a živočišná výroba a služby pro zemědělství podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) oddíl 01. Údaje za myslivost (CZ-NACE, skupina 01.7) jsou vzhledem k užší návaznosti na lesní hospodářství uvedeny v kapitole **14** Lesnictví.

Základní evidenční jednotkou v zemědělské statistice je zemědělský subjekt vymezený alespoň jednou z uvedených prahových hodnot – výměra od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m^2 pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m^2 vinic, 300 m^2 skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, 4 ks ovcí a koz, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků.

Údaje jsou zjišťovány převážně výběrovým způsobem. Vybraný soubor respondentů vychází z aktualizovaného stavu Zemědělského registru a zjištěné výsledky jsou dopočítávány pomocí matematicko-statistických metod. Celoplošná strukturální šetření, podchycující veškeré hospodařící zemědělské subjekty, jsou zabezpečována v delších časových intervalech v rámci Agrocenzů. Od roku 2002 se údaje šetří a dopočítávají pouze za zemědělský sektor, nezahrnují domácnosti mimo zemědělský sektor.

Poznámky k tabulkám

Tab. 13-1 až 13-4 Souhrnný zemědělský účet

Souhrnný zemědělský účet (SZÚ) je základním metodologickým nástrojem pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti zemědělské prvovýroby. Základní součástí SZÚ jsou tyto agregáty:

– **produkce zemědělského odvětví**, která představuje sumu zemědělských výrobků a zemědělských služeb vyprodukovaných příslušnými jednotkami tohoto odvětví a vedlejší neoddělitelné činnosti;

– **mezispotřeba**, která měří hodnotu vlastních výrobků, zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu (vyjma dlouhodobých aktiv, jejichž spotřeba se zachycuje jako spotřeba fixního kapitálu) a slouží jako jeden z hlavních indikátorů produkční intenzity odvětví zemědělství. Podle Nařízení Komise (ES) č. 909/2006, kterým se mění přílohy I a II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 138/2004 o souhrnném zemědělském účtu ve Společenství, je její součástí FISIM (finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené);

– **hrubá přidaná hodnota**, která znázorňuje výsledný efekt odvětví zemědělství měřený rozdílem mezi produkcí zemědělského odvětví a mezispotřebou. Tento ukazatel slouží k hodnocení výkonnosti odvětví zemědělství;

– **čistá přidaná hodnota** představuje hodnotu, která je vytvořena veškerými zemědělskými jednotkami po odečtení spotřeby fixního kapitálu.

Ze souhrnného zemědělského účtu jsou vyloučeny jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (zahrádky a chov hospodářských zvířat u domácností). Zemědělská produkce pro vlastní spotřebu rolníků, jejichž hospodářství překročí spodní prahovou hodnotu, je však v SZÚ zahrnuta.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, mínus daně na produkty plus dotace na produkty.

Mezispotřeba se oceňuje v pořizovacích cenách za zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje daně na produkty mínus dotace na produkty, s výjimkou DPH.

Tab. 13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin

Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin se zjišťují šetřením k 31. květnu referenčního roku.

Obhospodařovaná zemědělská půda je pravidelně obhospodařovaná půda využívaná pro pěstování zemědělských plodin. Zahrnuje ornou půdu, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady, trvalé travní porosty a ostatní trvalé kultury.

Osevní plochy zahrnují plochy zemědělské půdy oseté nebo osázené na jaře daného roku, u ozimých plodin plochy oseté na podzim předcházejícího roku a u víceletých plodin pěstovaných na orné půdě plochy oseté v předešlých letech.

Tab. 13-6 až 13-9 Hektarové výnosy sklizně a sklizeň zemědělských plodin

Hektarový výnos je podíl sklizně a sklizňové plochy zemědělských plodin.

Sklizeň je celková produkce zemědělských plodin ve standardní vlhkosti a čistotě.

Do roku 2016 je uvedena celková sklizeň pícnin na orné půdě v seně a skládá se ze sklizně víceletých pícnin v seně a sklizně jednoletých pícnin v zeleném stavu.

Od roku 2017 je sklizeň pícnin uvedena ve stanovené vlhkosti, a to kukuřice na zeleno a siláž 65 %, ostatní jednoleté pícniny 83 % a víceleté pícniny 15 %. Celková sklizeň pícnin na orné půdě je uvedena ve vlhkosti 15 %.

Sklizňová plocha se s výjimkou kukuřice na zrno, kukuřice na zeleno a na siláž, brambor raných, brambor ostatních a trvalých travních porostů rovná osevní ploše.

Tab. 13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce

Počet ovocných stromů a keřů zahrnuje ovocné stromy a keře určené pro produkci ovoce všech věkových kategorií.

Tab. 13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech

Tabulka dává přehled o zemědělské produkci v domácnostech mimo zemědělský sektor. Údaje jsou kvalifikovaným odhadem, provedeným na základě výsledků zjištěných v domácnostech zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů, anketního šetření zemědělské produkce v domácnostech a ročních údajů ze zjišťování o sklizních a živočišné výrobě.

Tab. 13-16 až 13-20 Hospodářská zvířata a intenzita chovu hospodářských zvířat

Počet hospodářských zvířat je uveden podle šetření hospodářských zvířat k 1. dubnu referenčního roku.

Drůbež zahrnuje kura domácího, husy, kachny, krůty, bez ohledu na užitkový typ a kategorii.

Dobytčí jednotka je smluvená jednotka pro přepočet jednotlivých druhů a kategorií hospodářských zvířat na sčitatelný základ pomocí koeficientů, které byly stanoveny následujícím způsobem: pro skot do jednoho roku 0,4; pro skot ve výkrmu nad jeden rok 1,2; pro ostatní skot nad jeden rok 1,0; pro prasnice 0,3; pro ostatní prasata 0,2; pro ovce 0,14; pro kozy 0,1; pro koně 1,0 a pro drůbež 0,004.

Tab. 13-21 Živočišná výroba

Výroba jatečných zvířat (skot, prasata) a **drůbeže** je množství hospodářských zvířat (v živé hmotnosti), která byla uvedena na trh za účelem porážky, zahrnuje také zvířata, která byla poražena na vlastních jatkách, na cizích jatkách ve mzdě nebo poražena mimo jatka.

Výroba tržních ryb je množství ryb vylovených z rybníků a speciálních rybochovných zařízení, nezahrnuje ryby vylovené na udici.

Výroba mléka je množství mléka nadojeného a vysátého sajícími telaty dojených krav; nezahrnuje mléko vysáté telaty masných krav.

Tab. 13-22 Užitkovost hospodářských zvířat

Počet odchovaných zvířat (telat, selat) je množství zvířat, která se dožila určitého věku (telata tří měsíců, selata odstavu). Je uveden ve vztahu k průměrnému stavu krav nebo prasnic.

Průměrná dojivost je množství vyrobeného mléka, které připadá na jednu dojenou krávu a rok.

Průměrná snáška je množství snesených vajec, které připadá na jednu nosnici a rok. Nosnicí se rozumí slepice, která dosáhla snáškové zralosti a je chována pro produkci vajec nezamýšlených k vylíhnutí.

Tab. 13-23 a 13-24 Výroba masa v jatečné hmotnosti a průměrná živá hmotnost jatečných zvířat

Výroba masa uvádí jatečnou hmotnost zvířat poražených na registrovaných jatkách. Zahrnuje maso, které bylo uznáno za vhodné pro lidskou spotřebu.

Jatečná hmotnost je hmotnost jatečně upravených těl. Telecí maso je maso skotu poraženého ve věku do osmi měsíců, jehněčí je maso ovcí poražených ve věku do jednoho roku. Drůbeží maso zahrnuje maso poražených kuřat, slepic, kachen, hus, krůt a ostatních domácích ptáků, kteří jsou chováni pro maso, ale ne pro lovecké účely.

Živá hmotnost je hmotnost jatečných zvířat před porážkou. Do průměrné živé hmotnosti prasat nejsou zahrnuty prasnice a kanci.

Tab. 13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků

Prodej rostlinných výrobků zahrnuje veškerý prodej od prvovýrobců obchodním, zpracovatelským a jiným subjektům, a přímý vývoz.

Tab. 13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele

K výpočtu se využívají údaje o zemědělské a průmyslové výrobě, samozásobení, počátečních a konečných zásobách, dovozech a vývozech. Tyto údaje jsou získávány ze statistických šetření ČSÚ, od potravinářských svazů a dalších organizací. Spotřeba potravin je propočtena na střední stav obyvatelstva.

Tab. 13-29 a 13-30 Spotřeba hnojiv

Minerální hnojiva obsahují deklarované živiny ve formě minerálních látek. Je uvedena spotřeba hlavních živin: dusíku (N), oxidu fosforečného (P_2O_5) a oxidu draselného (K_2O).

Dusíkatá hnojiva udávají množství dusíku (N) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Hnojiva fosforečná udávají množství oxidu fosforečného (P_2O_5) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Draselná hnojiva udávají množství oxidu draselného (K_2O) ve spotřebovaných minerálních hnojivech.

Vápenatá hnojiva udávají spotřebu vápenatých hmot při vápnění zemědělské půdy.

Statková hnojiva vznikají jako vedlejší produkt při chovu hospodářských zvířat. Zahrnují hnůj, kejdu, močůvku a ostatní statková hnojiva. Nezahrnují vedlejší nebo hlavní produkty vznikající při pěstování zemědělských plodin, tedy skliditelné posklizňové zbytky (např. slámu, chrást) nebo plodiny na zelené hnojení.

Organická hnojiva obsahují deklarované živiny v organické formě (např. kompost, digestát).

Organominerální hnojiva obsahují deklarované živiny v minerální a organické formě (např. melasové výpalky obohacené).

Spotřeba hnojiv je uvedena za jednotky ve výběrovém souboru (bez dopočtu na celý zemědělský sektor, tedy mimo drobné zemědělce) na 1 hektar jimi vykázané obhospodařované zemědělské půdy.

Hospodářský rok: od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zemedelstvi_zem

Methodological notes

*The agricultural "industry" comprises agricultural primary production enterprises engaged in crop production, animal production, and providing services for agriculture, according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), division 01. Data on gamekeeping covering economic activities given in the CZ-NACE 01.7 group are provided in Chapter **14** Forestry because they have a closer relation to forest management.*

The basic unit in agricultural statistics is an agricultural holding defined by at least one of the thresholds as follows: having utilised agricultural area of 1 hectare and more, 1 500 m^2 of grown intensive crops (orchards, vegetables, flowers), 1 000 m^2 of vineyards, 300 m^2 of greenhouses and/or hotbeds, farming of livestock from 1 head of cattle, or 2 head of pigs, or 4 head of sheep or goats, or 50 head of poultry, or 100 head of rabbits.

Data are mostly obtained by sample surveys. The sample of selected respondents is based on the updated Farm Register and the results acquired are grossed up by means of mathematical and statistical methods. Nation-wide structural surveys, which cover all active agricultural entities, are conducted at longer time intervals within agricultural censuses. Since 2002, all data have been measured and grossed up for the agricultural sector only and do not include households of the population out of the agricultural sector.

Notes on Tables

Tables 13-1 to 13-4 Economic accounts for agriculture

The economic accounts for agriculture (EAA) are a fundamental methodological instrument to measure the economic size and performance of agricultural primary production. They include the following aggregates:

– ***output of the agricultural "industry"** is the sum of agricultural products and agricultural services produced by holdings operating in the agricultural "industry" and their inseparable non-agricultural secondary activities;*

– ***intermediate consumption** measures the value of own products, goods, and services consumed in the production process (excluding long-term assets, consumption of which is captured as the fixed capital consumption) and serves as one of the key indicators of the production intensity of agriculture. According to the Commission Regulation (EC) No 909/2006 amending Annexes I and II to Regulation (EC) No 138/2004 of the European Parliament and of the Council on the economic accounts for agriculture in the Community this consumption shall include FISIM (financial intermediation services indirectly measured);*

– ***gross value added** indicates the resulting effect of the agricultural "industry" measured as the difference between the agricultural "industry" output and intermediate consumption. It is used to assess the performance of the agricultural "industry";*

– ***net value added** is the value produced by all agricultural units, obtained by subtracting fixed capital consumption from the gross value added.*

The economic accounts for agriculture exclude units producing solely for one's own consumption (kitchen gardens and private livestock raising in households). However, they include the agricultural output for own consumption of farmers whose holdings are larger than the bottom threshold (holding size).

The output is valued at basic prices, i.e. by the amount the producer receives from the buyer for a unit of goods or services produced by the producer, minus taxes on products plus subsidies on products.

The intermediate consumption is valued at acquisition prices of goods or services that are valid in the moment the goods and/or services are entering the production process. The price includes taxes on products minus subsidies on products, except for VAT.

Table 13-5 Utilised agricultural area and areas under crops

Utilised agricultural area and areas under crops are measured by a survey as at 31 May of the reference year.

*The **utilised agricultural area** shall mean land under regular management used for cultivation of crops. It includes arable land, hop gardens, vineyards, gardens, orchards, permanent grasslands, and other permanent crops.*

***Areas under crops** involve areas of agricultural land sown or planted in spring of the given year, in the case of winter crops areas sown in autumn of the previous year, and areas sown in previous years in the case of multiannual crops grown on arable land.*

Tables 13-6 to 13-9 Per hectare crop yields and harvests of crops

*The **per hectare yield** is the ratio of the harvest to the harvested area of a crop.*

*The **harvest** represents the total production of a crop of the standard moisture content and purity.*

Before 2016, the total harvest of arable fodder crops is given as hay and is composed of the harvest of perennial fodder crops as hay and the harvest of annual fodder crops as green fodder.

Since 2017, the fodder crops harvest has been given with determined moisture content, which is 65% for green maize and maize for silage, 83% for other annual fodder crops, and 15% for multiannual fodder crops. The total arable fodder crops harvest is given with moisture content of 15%.

*The **harvested area** is equal to the area under crops (sown area), except for grain maize, green and silage maize, early potatoes, other potatoes, and permanent grasslands.*

Table 13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

*The **number of fruit trees and bushes** includes fruit trees and bushes dedicated to the fruit production of all age categories.*

Table 13-15 Production of selected products in households

The table gives an overview of agricultural production in households outside the agricultural sector. The data are an informed guess based on results found on kitchen gardens of the household budget survey, survey on agricultural production in households, and annual data from the surveys on harvests and animal production.

Tables 13-16 to 13-20 Livestock and livestock density

*The **livestock population** is given according to livestock surveys conducted as at 1 April of the reference year.*

***Poultry** includes chickens (Gallus gallus), geese, ducks, and turkeys regardless of their utility type and category.*

*The **livestock unit** (LSU) is a reference unit which facilitates the aggregation of livestock from various species and age as per convention, via the use of specific coefficients established as follows: 0.4 for a bovine animal up to 1 year of age, 1.2 for a fattened bovine animal aged 1 year and over, 1.0 for other bovine animals aged 1 year and over, 0.3 for a sow, 0.2 for other pigs, 0.14 for a sheep animal, 0.1 for a goat, 1.0 for a horse, and 0.004 for a head of poultry.*

Table 13-21 Animal production

*The **production of livestock for slaughter** (cattle, pigs) and **poultry** includes the quantity of livestock in live weight, which were taken to the market for slaughtering and also livestock, which were slaughtered at own slaughterhouses (abattoirs), at other party slaughterhouses for wage, or slaughtered out of any abattoir.*

*The **market fish production** means the amount of fish caught in lakes and special fish breeding facilities. It does not include fish caught in angling.*

*The **milk production** includes the amount of milk both milked for sale and milk sucked by suckling calves of dairy cows; the amount of milk sucked from cows for meat, which are not milked for the milk production, is not counted in.*

Table 13-22 Livestock yields

*The **number of heads reared (calves and piglets)** is the number of animals, which reached a certain age limit (calves three months of age, piglets of the age of weaning). It is given related to the average population of cows or sows.*

*The **average annual milk yield** is the quantity of milk produced per a dairy cow and year.*

*The **average annual egg yield** is the number of eggs laid per one laying hen and year. The laying hen shall mean a hen, which has attained maturity for laying eggs and is bred for the production of eggs not intended for hatching.*

Tables 13-23 and 13-24 Meat production in the carcass weight and the average live weight of livestock for slaughter

*The **meat production** gives the carcass weight of livestock slaughtered in registered slaughterhouses (abattoirs). It includes meat recognised as suitable for human consumption.*

*The **carcass weight** refers to the weight of carcasses. Veal shall mean meat from cattle slaughtered at the age up to eight months and lamb shall mean meat from sheep slaughtered at the age up to one year. Poultry includes meat of slaughtered chicken, hens, ducks, geese, turkeys, and other domestic fowl bred for meat, but not for hunting purposes.*

*The **live weight** is the weight of livestock for slaughter before the slaughter. The average live weight of pigs does not include sows and boars.*

Table 13-26 Sales of main crops

***Sales of crops** include all sales by primary producers to trade, processing, and other entities, and direct exports.*

Table 13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Data on the agricultural and industrial production, self-supply, initial and final stocks, and on imports and exports are used for the calculation. These data are obtained from statistical surveys of the CZSO, from unions of food producers, and from other institutions. Food consumption is calculated using the mid-year population.

Tables 13-29 and 13-30 Consumption of fertilisers

***Mineral fertilisers** contain the declared nutrients in the form of minerals. Consumption of main nutrients is given as follows: nitrogen (N), phosphorus pentoxide (P_2O_5), and potassium oxide (K_2O).*

***Nitrogenous fertilisers** give the amount of nitrogen (N) in the mineral fertilisers consumed.*

***Phosphatic fertilisers** give the amount of phosphorus pentoxide (P_2O_5) in the mineral fertilisers consumed.*

***Potassic fertilisers** give the amount of potassium oxide (K_2O) in the mineral fertilisers consumed.*

***Calcareous fertilisers** give the consumption of calcareous matter in liming of agricultural land.*

***Livestock manure** is a by-product of livestock farming. It includes farmyard manure, slurry, liquid manure, and other types of livestock manure. It does not include by-products or main products from cultivation of crops, as collectable after-harvest remnants of plants (e.g. straw or beet greens) or crops for green manure.*

***Organic fertilisers** contain the declared nutrients in an organic form (e.g. compost, digestate).*

***Organo-mineral fertilisers** contain the declared nutrients in mineral and organic forms (e.g. enriched molasses stillage).*

The fertiliser consumption refers to consumption of reporting units of the sample (with no grossing up to the agricultural sector as a whole, i.e. it does not include small farmers) per hectare of utilised agricultural area as reported by them.

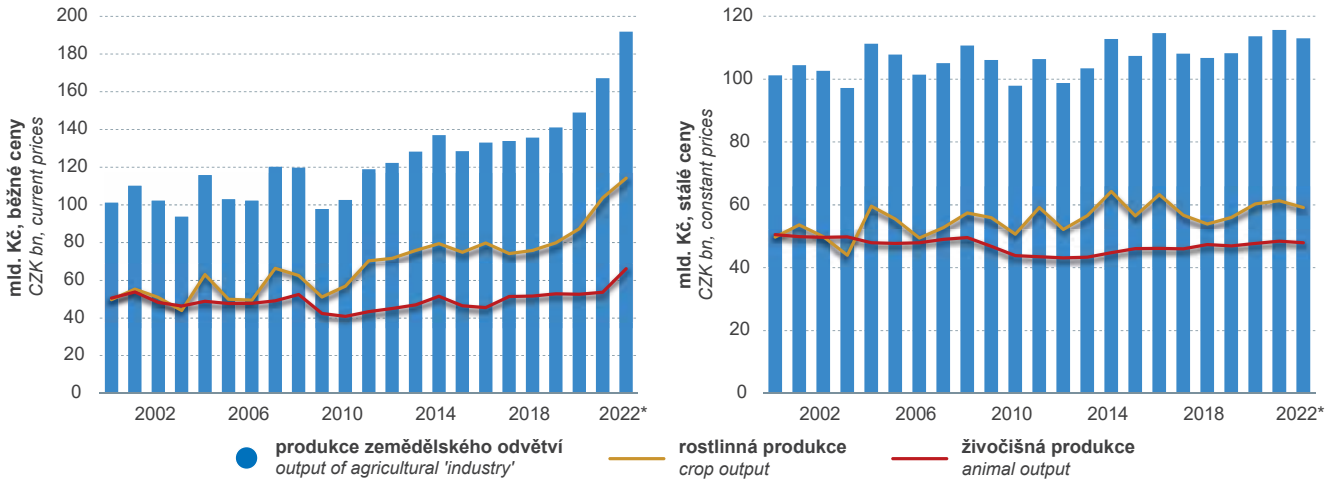
The marketing year is the period from 1 July of the previous year to 30 June of the current year.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/agriculture_ekon

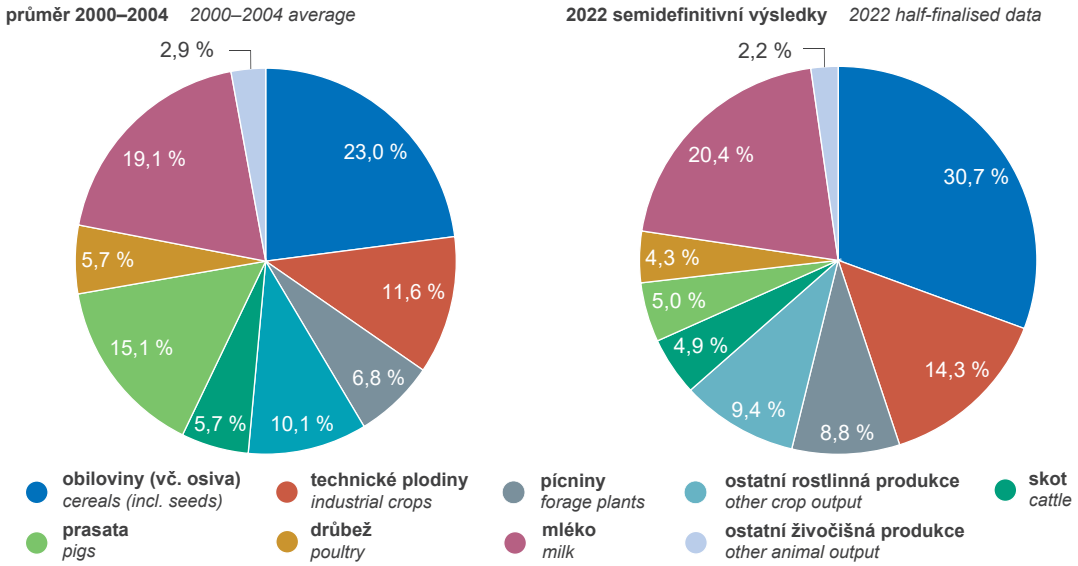
Produkce odvětví v běžných a stálých cenách
"Industry" output at current and constant prices



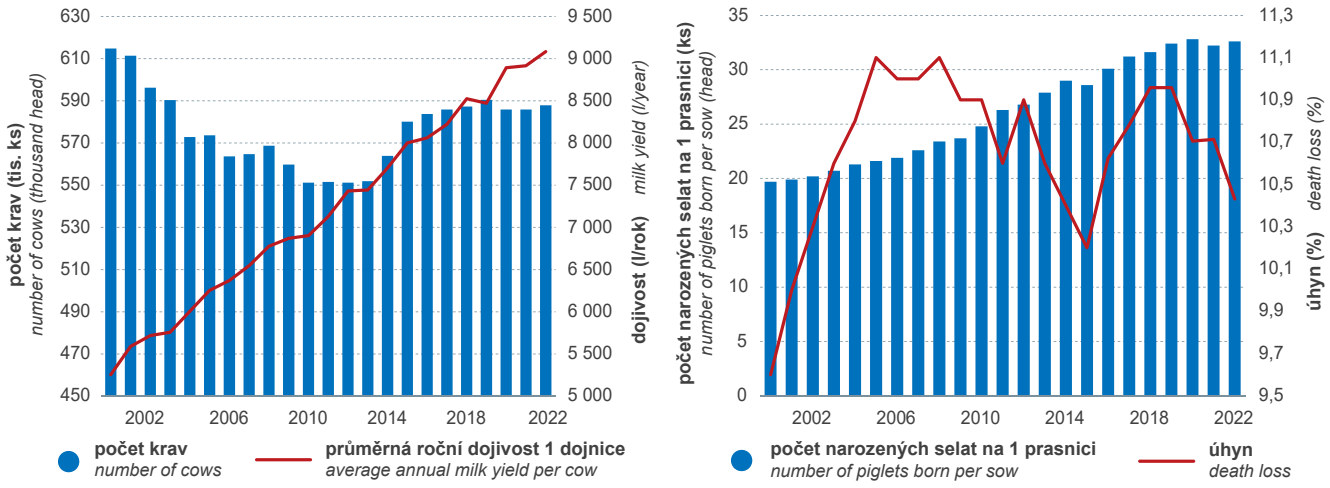
*) semidefinitivní výsledky

*) *half-finalised data*

Struktura zemědělské produkce (v %)
Structure of agricultural output (%)



Užitkovost vybraných hospodářských zvířat
Selected livestock yields



13-1 Souhrnný zemědělský účet
13-1 Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2015	2020	2021	2022[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**74 815**	**87 369**	**103 689**	**114 109**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	32 936	34 511	45 833	55 339	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	19 667	19 957	24 449	25 728	*Industrial crops*
03	Pícniny	10 363	17 027	17 100	15 790	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	2 178	3 958	4 895	4 902	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 193	3 379	2 806	3 287	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 764	1 642	1 684	1 663	*Fruits*
07	Víno[4]	1 209	1 050	1 188	1 180	*Wine[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	1 092	945	1 109	1 322	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**46 446**	**52 594**	**53 672**	**66 061**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	6 680	6 757	6 779	8 742	*Cattle*
11.2	Prasata	8 706	8 769	7 580	8 933	*Pigs*
11.5	Drůbež	6 240	6 355	6 370	7 706	*Poultry*
12.1	Mléko	22 327	27 552	29 439	36 705	*Milk*
12.2	Vejce	2 315	2 863	3 156	3 567	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**121 260**	**139 963**	**157 361**	**180 170**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**3 094**	**3 999**	**4 345**	**5 698**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**124 355**	**143 962**	**161 706**	**185 868**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**4 161**	**5 051**	**5 492**	**5 989**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**128 516**	**149 013**	**167 198**	**191 857**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**89 687**	**97 820**	**107 790**	**127 810**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	4 118	4 947	5 467	5 499	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	14 291	14 163	16 989	21 130	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	7 352	7 323	8 094	12 496	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 460	5 827	6 031	6 862	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	3 036	4 077	4 595	4 649	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	32 165	35 706	38 187	43 835	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	5 025	5 970	6 728	7 825	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	3 640	3 994	4 517	6 261	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**38 829**	**51 193**	**59 408**	**64 047**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	16 900	20 725	22 888	25 228	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**21 929**	**30 469**	**36 520**	**38 819**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*

13-2 Souhrnný zemědělský účet
13-2 Economic accounts for agriculture

v mil. Kč, stálé ceny roku 2000 — *CZK million, constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA[1] code*	Ukazatel	2015	2020	2021	2022[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**56 477**	**60 286**	**61 306**	**59 145**	***Crop output[3]***
	z toho:					
01	Obiloviny (vč. osiva)	25 659	25 956	26 501	26 044	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	13 557	13 781	14 582	14 360	*Industrial crops*
03	Pícniny	8 517	10 116	10 363	9 120	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	1 317	1 795	2 011	1 825	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	2 243	3 108	2 978	2 887	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	1 561	1 122	1 093	1 256	*Fruits*
07	Víno[4]	923	915	912	929	*Wine[4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	716	674	869	883	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**46 066**	**47 724**	**48 481**	**47 987**	***Animal output[3]***
	z toho:					
11.1	Skot	5 973	5 645	5 638	5 823	*Cattle*
11.2	Prasata	10 239	9 543	9 732	9 160	*Pigs*
11.5	Drůbež	5 375	5 594	5 551	5 578	*Poultry*
12.1	Mléko	21 843	23 501	23 827	24 038	*Milk*
12.2	Vejce	2 415	3 113	3 359	2 961	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**102 543**	**108 011**	**109 788**	**107 132**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**1 313**	**1 592**	**1 690**	**1 757**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**103 856**	**109 603**	**111 478**	**108 889**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)**	**3 554**	**4 066**	**4 201**	**4 126**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable)***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**107 410**	**113 668**	**115 679**	**113 016**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**69 132**	**71 317**	**73 827**	**70 802**	***Total intermediate consumption***
	z toho:					
19.01	Osivo a sadba	2 825	2 889	2 955	2 483	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	10 808	10 871	11 827	10 304	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	4 407	5 675	4 876	4 001	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	5 578	5 496	5 705	6 209	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	1 967	2 496	2 698	2 674	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	26 075	26 221	26 567	24 783	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	4 361	4 663	5 284	5 711	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	2 814	2 678	2 879	3 549	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**38 278**	**42 351**	**41 852**	**42 214**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	13 959	15 602	17 042	16 981	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**24 319**	**26 749**	**24 810**	**25 233**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*

13-3 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
13-3 Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, z běžných cen — *Percentage, 1998=100, from current prices*

Kód SZÚ[1] / *EAA [1] code*	Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**150,8**	**161,1**	**176,1**	**209,0**	**230,0**	***Crop output [3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	150,1	142,6	157,3	208,9	252,2	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	192,7	176,5	195,6	239,6	252,1	*Industrial crops*
03	Pícniny	121,1	177,5	199,0	199,8	184,5	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	135,6	239,4	246,5	304,8	305,2	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	47,6	82,2	73,3	60,9	71,3	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	163,6	115,7	152,3	156,1	154,2	*Fruits*
07	Víno[4]	282,3	203,6	245,3	277,5	275,6	*Wine [4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	114,3	128,0	98,9	116,1	138,4	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**84,2**	**95,7**	**95,3**	**97,3**	**119,7**	***Animal output [3]***
	z toho:						
11.1	Skot	82,5	87,1	83,4	83,7	107,9	*Cattle*
11.2	Prasata	49,1	50,2	49,5	42,8	50,4	*Pigs*
11.5	Drůbež	131,4	139,5	133,8	134,2	162,3	*Poultry*
12.1	Mléko	105,9	128,9	130,7	139,7	174,2	*Milk*
12.2	Vejce	66,2	78,9	81,9	90,3	102,1	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**115,7**	**126,7**	**133,6**	**150,2**	**171,9**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**175,4**	**218,8**	**226,8**	**246,4**	**323,1**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**116,7**	**128,2**	**135,1**	**151,8**	**174,4**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)[5]**	**191,9**	**206,9**	**233,0**	**253,3**	**276,2**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable) [5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**120,6**	**132,4**	**139,9**	**156,9**	**180,1**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**122,2**	**130,9**	**133,3**	**146,9**	**174,1**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	172,4	193,4	207,1	228,8	230,2	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	497,6	525,9	493,1	591,5	735,7	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	179,3	182,6	178,6	197,4	304,8	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	141,1	145,2	150,6	155,9	177,3	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	258,6	324,4	347,3	391,3	396,0	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	80,5	85,8	89,3	95,5	109,7	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	66,4	74,6	78,9	88,9	103,4	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	996,9	1 047,9	1 093,9	1 237,2	1 714,8	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**117,1**	**135,7**	**154,4**	**179,2**	**193,2**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	151,3	184,8	185,6	205,0	225,9	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**99,8**	**110,7**	**138,6**	**166,1**	**176,6**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína
[5] 2002 = 100

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*
[5] *2002 = 100*

13-4 Indexy ukazatelů souhrnného zemědělského účtu
13-4 Economic accounts for agriculture, indices

v procentech, 1998=100, ze stálých cen roku 2000 — *Percentage, 1998=100, from constant prices of 2000*

Kód SZÚ[1] / *EAA [1] code*	Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[2]	*Indicator*
10	**Rostlinná produkce[3]**	**119,0**	**117,9**	**127,0**	**129,1**	**124,6**	***Crop output [3]***
	z toho:						
01	Obiloviny (vč. osiva)	129,7	122,9	131,2	133,9	131,6	*Cereals (incl. seeds)*
02	Technické plodiny	130,1	128,6	132,3	140,0	137,8	*Industrial crops*
03	Pícniny	97,6	104,5	115,9	118,8	104,5	*Forage plants*
04.1	Čerstvá zelenina	73,5	92,3	100,1	112,2	101,8	*Fresh vegetables*
05	Brambory (vč. sadbových)	57,9	71,9	80,2	76,8	74,5	*Potatoes (including seeds)*
06	Ovoce	123,1	84,8	88,6	86,2	99,1	*Fruits*
07	Víno[4]	210,3	156,8	208,5	207,8	211,7	*Wine [4]*
09	Ostatní rostlinné produkty	74,0	87,8	69,6	89,8	91,2	*Other crop products*
13	**Živočišná produkce[3]**	**86,5**	**88,2**	**89,6**	**91,1**	**90,1**	***Animal output [3]***
	z toho:						
11.1	Skot	75,2	72,3	71,1	71,0	73,3	*Cattle*
11.2	Prasata	57,4	52,8	53,5	54,6	51,4	*Pigs*
11.5	Drůbež	141,7	149,5	147,5	146,3	147,1	*Poultry*
12.1	Mléko	109,6	114,0	118,0	119,6	120,7	*Milk*
12.2	Vejce	64,6	83,4	83,3	89,9	79,2	*Eggs*
14	**Produkce zemědělských výrobků (10+13)**	**101,8**	**102,2**	**107,2**	**109,0**	**106,4**	***Agricultural goods output (10+13)***
15	**Produkce zemědělských služeb**	**69,1**	**84,8**	**83,8**	**89,0**	**92,5**	***Agricultural services output***
16	**Zemědělská produkce (14+15)**	**101,2**	**101,9**	**106,8**	**108,6**	**106,1**	***Agricultural output (14+15)***
17	**Nezemědělské vedlejší činnosti (neoddělitelné)[5]**	**159,9**	**165,0**	**182,9**	**189,0**	**185,6**	***Non-agricultural secondary activities (inseparable) [5]***
18	**Produkce zemědělského odvětví (16+17)**	**104,7**	**105,5**	**110,8**	**112,7**	**110,1**	***Output of agricultural 'industry' (16+17)***
19	**Mezispotřeba celkem**	**94,9**	**96,1**	**97,9**	**101,4**	**97,2**	***Total intermediate consumption***
	z toho:						
19.01	Osivo a sadba	129,2	121,7	132,1	135,2	113,6	*Seeds and planting stock*
19.02	Energie; maziva	354,4	361,0	356,5	387,8	337,9	*Energy; lubricants*
19.03	Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	101,8	124,9	131,1	112,6	92,4	*Fertilisers and soil improvers*
19.04	Prostředky na ochranu rostlin - herbicidy, insekticidy a pesticidy	152,0	146,4	149,8	155,5	169,2	*Plant protection products - herbicides, insecticides and pesticides*
19.05	Veterinární náklady	156,0	184,6	198,1	214,1	212,2	*Veterinary expenses*
19.06	Krmiva	68,6	66,6	69,0	69,9	65,2	*Feedingstuffs*
19.07	Údržba a oprava strojů a zařízení	55,6	59,3	59,5	67,4	72,9	*Maintenance of materials*
19.08	Údržba a oprava budov	707,2	669,1	673,1	723,6	891,9	*Maintenance of buildings*
20	**Hrubá přidaná hodnota v základních cenách (18-19)**	**128,5**	**128,3**	**142,2**	**140,5**	**141,7**	***Gross value added at basic prices (18-19)***
21	Spotřeba fixního kapitálu	119,0	138,6	133,0	145,3	144,8	*Fixed capital consumption*
22	**Čistá přidaná hodnota v základních cenách (20-21)**	**134,6**	**121,6**	**148,1**	**137,3**	**139,7**	***Net value added at basic prices (20-21)***

[1] SZÚ – Souhrnný zemědělský účet
[2] semidefinitivní výsledky
[3] vč. dotací na produkty, bez daní na produkty
[4] vinné hrozny použité k výrobě vína
[5] 2002 = 100

[1] *economic accounts for agriculture (EAA)*
[2] *half-finalised data*
[3] *including subsidies on products, excluding taxes on products*
[4] *grapes used for the production of wine*
[5] *2002 = 100*

13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Obhospodařovaná zemědělská půda	**3 493 717**	**3 523 216**	**3 523 659**	**3 523 871**	**3 529 797**	**3 530 423**	***Utilised agricultural area (UAA)***
orná půda	2 492 498	2 486 643	2 486 367	2 485 825	2 476 913	2 481 225	*Arable land*
z toho úhor	35 091	25 704	24 660	23 960	24 780	25 658	*Fallow land*
chmelnice	5 595	5 682	5 633	5 627	5 601	5 595	*Hop gardens*
vinice	17 065	17 517	17 575	17 572	17 464	17 448	*Vineyards*
zahrady	1 365	777	591	462	595	1 289	*Gardens*
ovocné sady	19 402	17 440	16 886	17 118	15 999	15 419	*Orchards*
trvalé travní porosty	957 793	990 094	991 838	989 609	1 005 525	1 002 710	*Permanent grassland*
ostatní trvalé kultury	.	5 063	4 768	7 659	7 700	6 738	*Other permanent crops*
Osevní plocha	**2 457 465**	**2 460 939**	**2 461 707**	**2 461 865**	**2 452 133**	**2 455 567**	***Areas under crops***
Obiloviny celkem	**1 403 430**	**1 339 056**	**1 353 556**	**1 336 290**	**1 334 331**	**1 385 734**	***Cereals, total***
pšenice	829 820	819 690	839 446	798 583	784 784	854 434	*Wheat*
žito	21 980	25 355	31 129	31 432	25 154	24 124	*Rye*
ječmen	365 946	324 724	319 583	331 911	326 743	334 504	*Barley*
oves	42 395	42 821	42 530	46 740	57 715	45 147	*Oats*
tritikale	42 891	37 851	39 668	42 097	40 856	40 566	*Triticale*
kukuřice na zrno	93 575	82 127	75 853	78 643	90 934	80 175	*Grain maize*
ostatní obiloviny	6 824	6 489	5 346	6 882	8 145	6 783	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**33 139**	**35 153**	**33 766**	**37 302**	**43 080**	**45 634**	***Pulses, total***
hrách setý	23 876	29 087	28 779	32 607	38 527	40 627	*Field peas*
ostatní luskoviny	9 264	6 066	4 987	4 695	4 553	5 007	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**80 860**	**88 286**	**82 532**	**84 029**	**84 442**	**80 417**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	1 214	1 038	1 073	1 284	853	1 029	*Early potatoes [1)]*
brambory ostatní[2)]	18 643	19 050	19 023	19 778	19 381	18 108	*Other potatoes [2)]*
brambory sadbové	2 823	2 801	2 798	2 815	2 591	2 543	*Seed potatoes*
cukrovka technická	57 612	64 760	59 212	59 684	61 234	58 238	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	500	444	320	385	346	399	*Forage beet*
ostatní okopaniny	67	192	107	84	38	99	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**454 350**	**498 803**	**461 485**	**456 564**	**450 019**	**444 977**	***Industrial crops, total***
řepka	366 180	411 802	379 778	368 214	342 315	343 964	*Rape*
slunečnice na semeno	15 450	20 202	11 825	11 274	17 981	22 485	*Sunflower seed*
soja	12 311	15 230	12 240	14 145	19 679	28 538	*Soya*
mák	32 650	26 608	35 778	40 255	43 867	26 125	*Poppy*
hořčice na semeno	15 874	12 984	13 240	14 288	15 274	13 020	*Mustard seed*
len setý olejný	1 599	1 258	1 082	1 287	1 828	1 932	*Oil flax*
ostatní olejniny	1 957	1 252	818	750	1 366	1 014	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	2 143	4 996	3 099	2 929	3 403	3 817	*Culinary plants*
léčivé rostliny	3 034	3 558	2 963	2 728	3 845	3 471	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	3 152	913	662	695	460	612	*Other industrial crops [3)]*

[1)] s předpokládanou sklizní do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] *with harvest expected before 1 July*
[2)] *main crop potatoes and starch potatoes*
[3)] *excluding short rotation coppices since 2016*

13-5 Obhospodařovaná zemědělská půda a osevní plochy zemědělských plodin (stav k 31. 5.)
13-5 Utilised agricultural area and areas under crops (as at 31 May)

dokončení — *End of table*

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Pícniny na orné půdě celkem	**458 266**	**468 328**	**498 628**	**515 335**	**506 796**	**467 363**	***Arable fodder crops, total***
kukuřice na zeleno a na siláž	231 353	223 829	231 367	234 742	228 486	212 067	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	49 540	51 300	59 303	61 531	54 759	45 152	*Other annual fodder crops*
jetel červený	49 091	60 020	59 198	56 708	57 317	55 731	*Red clover*
vojtěška	57 074	65 412	74 896	79 404	80 077	75 328	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	71 208	67 767	73 864	82 950	86 157	79 085	*Other perennial fodder crops*
Zelenina konzumní celkem	**9 192**	**10 451**	**10 667**	**11 475**	**12 325**	**11 678**	***Market vegetables, total***
celer bulvový	294	330	431	375	355	360	*Celeriac*
mrkev	721	728	795	832	915	905	*Carrots*
petržel kořenová	247	257	268	255	310	318	*Hamburg parsley*
kedlubny	173	174	208	188	222	189	*Kohlrabi*
kapusta	107	117	100	104	69	67	*Savoy cabbage*
květák a brokolice	303	324	326	336	370	337	*Cauliflower and broccoli*
zelí	1 130	935	977	1 090	1 030	960	*Cabbages*
okurky nakládačky	339	315	339	351	254	258	*Gherkins*
okurky salátové	34	52	31	20	45	28	*Cucumbers*
rajčata	196	331	135	293	302	197	*Tomatoes*
cibule	1 581	1 705	1 854	1 853	1 897	1 813	*Onions*
česnek	236	353	372	536	365	317	*Garlic*
hrách dřeňový	923	1 457	1 246	1 474	1 793	1 691	*Fresh peas*
ostatní zelenina	2 907	3 374	3 586	3 765	4 397	4 238	*Other vegetables*
Květiny a okrasné rostliny	**316**	**236**	**224**	**291**	**205**	**219**	***Flowers and ornamental plants***
Plochy na semeno a sadbu	**13 143**	**15 761**	**16 528**	**16 637**	**16 898**	**15 270**	***Seeds and seedlings***
Ostatní plochy celkem	**4 768**	**4 865**	**4 321**	**3 942**	**4 037**	**4 276**	***Other areas, total***
jahody	583	709	678	462	478	444	*Strawberries*
školky	2 166	2 331	1 895	1 671	1 578	1 910	*Nurseries*
ostatní plochy vč. pokusných	2 019	1 824	1 749	1 809	1 981	1 923	*Other areas, incl. experimental sites*

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
13-6 Per hectare yields of crops harvested

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Průměr let 2018–2022 *average*	*Crop*
Obiloviny celkem	**5,89**	**5,21**	**5,65**	**6,04**	**6,11**	**5,93**	**5,81**	***Cereals, total***
pšenice	6,36	5,39	5,73	6,14	6,32	6,07	6,00	*Wheat*
žito	4,91	4,74	5,06	5,48	5,03	5,31	5,09	*Rye*
ječmen	5,44	4,95	5,38	5,47	5,35	5,61	5,37	*Barley*
oves	3,65	3,56	3,16	3,92	3,37	3,72	3,56	*Oats*
tritikale	4,72	4,55	4,93	5,07	4,73	5,12	4,85	*Triticale*
kukuřice na zrno	5,54	5,98	8,29	9,46	9,65	7,95	7,81	*Grain maize*
ostatní obiloviny	1,47	1,99	1,55	1,98	1,75	1,35	1,68	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**2,89**	**2,26**	**2,20**	**2,46**	**2,60**	**2,72**	**2,52**	***Pulses, total***
hrách setý	3,27	2,43	2,34	2,60	2,71	2,83	2,70	*Field peas*
ostatní luskoviny	1,92	1,48	1,37	1,49	1,64	1,76	1,61	*Other pulses*
Okopaniny								***Root crops***
brambory rané[1)]	19,72	27,47	24,04	21,85	22,48	24,46	23,34	*Early potatoes [1)]*
brambory ostatní[2)]	23,02	26,16	28,05	30,27	30,58	31,50	28,26	*Other potatoes [2)]*
brambory sadbové	18,05	20,34	22,61	24,18	22,19	22,42	21,63	*Seed potatoes*
cukrovka technická	59,38	57,51	61,84	61,51	67,69	69,64	62,93	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	30,07	39,38	41,37	35,67	39,32	43,60	38,24	*Forage beet*
ostatní okopaniny	16,00	16,32	7,93	11,48	3,80	13,35	11,48	*Other root crops*
Technické plodiny								***Industrial crops***
řepka	3,43	3,43	3,05	3,38	2,99	3,39	3,28	*Rape*
slunečnice na semeno	2,05	2,36	2,44	2,58	2,90	2,65	2,50	*Sunflower seed*
soja	1,64	1,66	2,27	2,33	2,61	2,30	2,14	*Soya*
mák	0,82	0,51	0,66	0,71	0,68	0,84	0,70	*Poppy*
hořčice na semeno	1,07	0,90	0,69	0,65	0,95	0,94	0,87	*Mustard seed*
len setý olejný	1,33	1,39	1,25	1,23	1,38	1,41	1,33	*Linseed*
ostatní olejniny	0,57	0,52	0,52	0,54	0,81	0,62	0,60	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	1,09	0,86	0,56	0,53	0,92	0,66	0,77	*Culinary plants*
léčivé rostliny	0,66	0,70	0,86	0,80	0,85	0,89	0,79	*Medicinal plants*
ostatní technické plodiny[3)]	5,72	1,41	2,11	2,97	4,31	3,70	3,37	*Other industrial crops [3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] harvested before 1 July
[2)] main crop potatoes and starch potatoes
[3)] excluding short rotation coppices since 2016

13-6 Hektarové výnosy sklizně zemědělských plodin
13-6 Per hectare yields of crops harvested

dokončení — *End of table*

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Plodina	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Průměr let 2018–2022 *average*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem, v seně[1]	**5,74**	**8,47**	**9,69**	**10,45**	**10,39**	**9,87**	**9,10**	***Arable fodder crops, total, as hay***[1]
kukuřice na zeleno a na siláž	29,13	29,84	35,47	39,05	38,86	35,96	34,72	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	19,02	14,77	17,91	20,42	16,99	17,19	17,72	*Other annual fodder crops*
jetel červený	6,29	5,77	6,35	7,50	7,11	6,95	6,66	*Red clover*
vojtěška	6,88	6,40	6,72	6,81	7,28	6,96	6,84	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	5,50	4,40	4,82	5,32	5,78	5,16	5,16	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	5,59	3,32	3,73	4,51	3,80	4,12	4,18	*Strawberries*
Trvalé travní porosty, v seně	**3,15**	**2,52**	**2,92**	**3,35**	**3,65**	**3,14**	**3,12**	***Permanent grasslands, as hay***

[1] v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod

[1] *The methodology was changed in 2017, see methodological notes.*

13-7 Hektarové výnosy sklizně hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2022
13-7 Per hectare yields of main crops harvested by Region in 2022

v t/ha — *Tonnes per hectare*

Území	Obiloviny celkem	z toho		Brambory celkem	Cukrovka technická	Řepka	Slunečnice na semeno	Pícniny na orné půdě, v seně
		pšenice	ječmen					
Territory	*Cereals, total*	*Wheat*	*Barley*	*Potatoes, total*	*Industrial sugar beet*	*Rape*	*Sunflower seed*	*Arable fodder crops, as hay*
Česká republika ***Czech Republic***	**5,93**	**6,07**	**5,61**	**30,22**	**69,64**	**3,39**	**2,65**	**9,87**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	6,26	6,44	5,94	28,92	70,56	3,63	2,49	8,29
Středočeský	6,06	6,17	5,67	28,77	69,87	3,42	2,57	9,81
Jihočeský	5,74	6,05	5,58	32,03	-	3,37	2,33	10,57
Plzeňský	5,68	6,01	5,75	31,06	-	3,34	2,26	10,11
Karlovarský	5,65	6,06	5,49	32,87	-	3,40	2,31	8,29
Ústecký	6,06	6,17	5,74	27,68	69,79	3,38	2,57	8,75
Liberecký	5,72	5,99	5,64	32,85	70,31	3,35	2,52	8,79
Královéhradecký	6,03	6,14	5,84	29,92	69,98	3,39	2,62	10,07
Pardubický	5,94	6,11	5,58	30,82	71,46	3,42	2,62	9,87
Vysočina	5,75	6,07	5,49	30,61	69,47	3,40	2,42	10,06
Jihomoravský	5,92	5,75	5,48	30,06	61,55	3,28	2,71	8,80
Olomoucký	6,20	6,32	5,62	30,35	70,45	3,52	2,47	11,19
Zlínský	6,13	6,13	5,69	29,92	68,22	3,41	2,66	9,41
Moravskoslezský	5,81	6,01	5,45	30,19	70,65	3,35	2,58	9,60

13-8 Sklizeň zemědělských plodin
13-8 Harvest of crops

v tis. t — *Thousand tonnes*

Plodina	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Průměr let 2018–2022 *average*	*Crop*
Obiloviny celkem	**8 183,5**	**6 970,9**	**7 646,1**	**8 126,7**	**8 227,1**	**8 218,4**	**7 895,5**	***Cereals, total***
pšenice	5 274,3	4 417,8	4 812,2	4 902,4	4 960,9	5 188,7	4 926,1	*Wheat*
žito	107,9	120,2	157,6	172,4	126,6	128,2	135,4	*Rye*
ječmen	1 991,4	1 606,0	1 718,1	1 816,2	1 749,1	1 877,4	1 793,0	*Barley*
oves	154,6	152,7	134,4	183,4	194,7	168,0	164,6	*Oats*
tritikale	202,6	172,2	195,4	213,3	193,4	207,6	197,4	*Triticale*
kukuřice na zrno	442,7	489,2	620,3	825,5	988,0	639,5	667,5	*Grain maize*
ostatní obiloviny	10,0	12,9	8,3	13,6	14,2	9,1	11,4	*Other cereals*
Luskoviny celkem	**95,9**	**79,5**	**74,2**	**91,9**	**111,9**	**123,9**	96,2	***Pulses, total***
hrách setý	78,2	70,6	67,3	84,9	104,4	115,1	86,7	*Field peas*
ostatní luskoviny	17,7	9,0	6,8	7,0	7,5	8,8	9,5	*Other pulses*
Okopaniny celkem	**3 942,1**	**4 328,5**	**4 298,1**	**4 382,1**	**4 830,7**	**4 729,5**	**4 418,5**	***Root crops, total***
brambory rané[1)]	18,6	23,6	25,9	24,5	12,3	15,6	20,1	*Early potatoes [1)]*
brambory ostatní[2)]	435,3	503,0	533,4	603,6	602,0	582,7	543,3	*Other potatoes [2)]*
brambory sadbové	51,0	57,0	63,3	68,1	57,5	57,0	59,0	*Seed potatoes*
cukrovka technická	3 421,0	3 724,3	3 661,4	3 671,2	4 145,1	4 055,5	3 779,8	*Industrial sugar beet*
krmná řepa	15,0	17,5	13,2	13,7	13,6	17,4	15,1	*Fodder beet*
ostatní okopaniny	1,1	3,1	0,9	1,0	0,1	1,3	1,2	*Other root crops*
Technické plodiny celkem	**1 377,4**	**1 519,4**	**1 253,8**	**1 353,3**	**1 184,7**	**1 337,0**	**1 337,6**	***Industrial crops, total***
řepka	1 256,2	1 410,8	1 157,0	1 245,3	1 024,9	1 166,4	1 210,1	*Rape*
slunečnice na semeno	31,6	47,6	28,8	29,1	52,1	59,7	41,5	*Sunflower seed*
soja	20,2	25,3	27,8	33,0	51,5	65,5	37,2	*Soya*
mák	26,7	13,7	23,6	28,7	29,7	22,0	24,1	*Poppy*
hořčice na semeno	16,9	11,6	9,2	9,3	14,5	12,2	12,3	*Mustard seed*
len setý olejný	2,1	1,8	1,4	1,6	2,5	2,7	2,0	*Linseed*
ostatní olejniny	1,1	0,7	0,4	0,4	1,1	0,6	0,7	*Other oil seed crops*
kořeninové rostliny	2,3	4,3	1,7	1,5	3,1	2,5	2,6	*Culinary plants*
léčivé rostliny	2,0	2,5	2,5	2,2	3,3	3,1	2,6	*Medicinal crops*
ostatní technické plodiny[3)]	18,0	1,3	1,4	2,1	2,0	2,3	4,5	*Other industrial crops [3)]*

[1)] sklizené do 30. 6.
[2)] brambory pozdní konzumní a průmyslové
[3)] od roku 2016 bez rychle rostoucích dřevin

[1)] *harvested before 1 July*
[2)] *main crop potatoes and starch potatoes*
[3)] *excluding short rotation coppices since 2016*

13-8 Sklizeň zemědělských plodin
13-8 Harvest of crops

dokončení — *End of table*

v tis. t — *Thousand tonnes*

Plodina	2015	2018	2019	2020	2021	2022	Průměr let 2018–2022 *average*	*Crop*
Pícniny na orné půdě celkem, v seně[1]	**2 708,3**	**3 967,4**	**4 841,6**	**5 295,1**	**5 146,2**	**4 610,4**	**4 428,2**	***Arable fodder crops, total, as hay***[1]
kukuřice na zeleno a na siláž	7 134,4	6 687,0	8 243,7	8 832,1	8 431,7	7 615,1	7 824,0	*Green and silage maize*
ostatní jednoleté pícniny	942,2	757,7	1 062,0	1 256,5	930,5	776,0	954,1	*Other annual fodder crops*
jetel červený	308,8	346,1	375,8	425,1	407,3	387,4	375,1	*Red clover*
vojtěška	392,4	418,3	503,1	540,5	583,3	524,4	493,6	*Lucerne*
ostatní víceleté pícniny	391,8	297,9	355,9	441,5	497,7	407,9	398,8	*Other perennial fodder crops*
Ostatní plodiny								***Other crops***
jahody	3,3	2,4	2,5	2,1	1,8	1,8	2,3	*Strawberries*
Trvalé travní porosty, v seně	**2 943,1**	**2 450,3**	**2 822,7**	**3 210,0**	**3 574,4**	**3 060,9**	**3 010,2**	***Permanent grasslands, as hay***

[1] v roce 2017 změna metodiky, viz metodický úvod

[1] *The methodology was changed in 2017, see methodological notes.*

13-9 Sklizeň hlavních zemědělských plodin podle krajů v roce 2022
13-9 Harvest of main crops by Region in 2022

v tis. t — *Thousand tonnes*

Území	Obiloviny celkem	z toho		Brambory celkem	Cukrovka technická	Řepka	Slunečnice na semeno	Pícniny na orné půdě, v seně
		pšenice	ječmen					
Territory	*Cereals, total*	*Wheat*	*Barley*	*Potatoes, total*	*Industrial sugar beet*	*Rape*	*Sunflower seed*	*Arable fodder crops, as hay*
Česká republika ***Czech Republic***	**8 218,4**	**5 188,7**	**1 877,4**	**655,3**	**4 055,5**	**1 166,4**	**59,7**	**4 610,4**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha	34,9	24,9	7,7	0,5	14,0	6,6	0,0	8,6
Středočeský	1 640,4	1 108,2	353,2	163,6	1 157,1	259,1	6,9	640,1
Jihočeský	804,8	492,7	186,5	88,9	-	126,0	0,3	577,6
Plzeňský	612,0	377,5	151,6	38,0	-	93,2	1,6	496,5
Karlovarský	124,6	76,3	26,5	2,2	-	14,5	0,3	76,0
Ústecký	548,5	402,8	111,6	13,3	258,1	72,5	3,5	140,9
Liberecký	114,1	68,1	25,1	3,9	58,0	17,4	0,0	74,7
Královéhradecký	524,7	375,1	86,5	17,8	766,7	74,1	1,2	339,6
Pardubický	518,0	325,9	126,7	32,2	299,1	84,3	1,6	416,9
Vysočina	803,4	476,9	241,8	221,9	8,8	127,6	0,2	763,9
Jihomoravský	1 153,2	657,0	200,5	38,5	217,8	102,1	40,6	377,6
Olomoucký	636,9	345,9	202,6	8,8	728,3	83,7	0,7	312,7
Zlínský	320,0	204,3	69,9	5,7	122,8	42,2	2,7	182,0
Moravskoslezský	383,0	253,1	87,0	20,1	424,7	63,2	0,1	203,4

13-10 Plochy vinic a sklizeň hroznů
13-10 Area of vineyards and harvest of grapes

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Plocha vinic	ha	17 065	17 517	17 575	17 572	17 464	17 448	*hectares*	*Area of vineyards*
z toho plodící vinice	ha	15 808	15 941	16 081	16 140	16 359	16 416	*hectares*	*Vineyards in production*
Sklizeň	t	90 608	103 704	67 956	90 376	90 059	91 764	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	5,73	6,51	4,23	5,60	5,51	5,59	*t/ha*	*Per hectare yield*

13-11 Plochy chmelnic a sklizeň chmele
13-11 Area of hop gardens and harvest of hops

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Plocha chmelnic	ha	5 595	5 682	5 633	5 627	5 601	5 595	*hectares*	*Area of hop gardens*
z toho plodící chmelnice	ha	4 622	5 020	5 003	4 966	4 971	4 943	*hectares*	*Hop gardens in production*
Sklizeň	t	4 843	5 126	7 145	5 925	8 306	4 452	*tonnes*	*Harvest, total*
Výnos	t/ha	1,05	1,02	1,43	1,19	1,67	0,90	*t/ha*	*Per hectare yield*

13-12 Sklizeň zeleniny
13-12 Harvest of vegetables

v t *Tonnes*

Druh zeleniny	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Type of vegetables*
Celer bulvový	7 598	8 445	12 516	15 911	14 355	14 631	*Celeriac*
Mrkev	23 449	26 653	28 882	35 933	36 699	32 787	*Carrots*
Petržel kořenová	3 788	4 580	4 942	6 234	5 150	5 400	*Hamburg parsley*
Kedlubny	3 235	3 287	5 364	5 024	5 839	4 687	*Kohlrabi*
Ředkvičky	2 366	4 878	3 954	4 578	3 996	5 961	*Radishes*
Kapusta	1 951	2 249	1 469	1 804	1 368	933	*Savoy cabbage*
Květák a brokolice	3 704	6 931	4 691	4 613	5 907	4 322	*Cauliflower and broccoli*
Zelí	41 599	32 304	34 498	41 885	41 839	39 732	*Cabbages*
Okurky nakládačky	14 035	11 328	12 277	10 526	14 686	17 287	*Gherkins*
Okurky salátové	3 584	3 052	2 946	625	1 248	2 274	*Cucumbers*
Rajčata	5 549	10 080	10 615	8 728	12 869	13 461	*Tomatoes*
Cibule	27 212	36 697	44 610	52 862	52 043	44 000	*Onions*
Česnek	795	1 689	1 639	2 022	1 580	1 033	*Garlic*
Hrách dřeňový	4 174	3 076	3 131	4 786	5 457	4 588	*Fresh peas*
Pór	97	134	145	477	699	1 434	*Leeks*
Saláty[1)]	5 036	11 160	15 420	15 493	19 740	11 595	*Lettuces*[1)]

[1)] do roku 2016 pouze salát hlávkový; od roku 2017 všechny druhy salátů

[1)] *before 2017 butterhead lettuce only; all lettuce types since 2017*

13-13 Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce
13-13 Fruit trees and bushes, harvest of fruit

Druh stromů a keřů, druh ovoce	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Tree and bush species, fruit variety*
	Ovocné stromy a keře (tis. kusů)			*Fruit trees and bushes (thousands)*			
Jabloně	10 943	10 574	10 942	10 914	10 696	10 340	*Apple trees*
Hrušně	945	936	943	1 002	976	962	*Pear trees*
Broskvoně	235	172	162	136	119	89	*Peach trees*
Meruňky	508	519	537	524	529	526	*Apricot trees*
Švestky pravé, pološvestky	780	843	949	1 006	1 028	1 035	*Prunus domestica trees*
Slívy, renklódy a mirabelky	248	142	149	113	110	109	*Prunus insititia trees*
Třešně	468	487	505	515	514	501	*Cherry trees*
Višně	720	725	713	723	693	700	*Sour cherry trees*
Rybíz	3 814	3 085	3 119	3 075	2 854	2 498	*Currant bushes*
Angrešt	20	22	24	24	21	18	*Gooseberry bushes*
Vlašské ořešáky	51	58	42	44	42	41	*Walnut trees*
	Sklizeň ovoce (t)			*Fruit harvested (tonnes)*			
Jablka	155 361	151 528	99 496	115 585	114 958	131 353	*Apples*
Hrušky	8 921	7 213	6 130	7 368	7 395	8 519	*Pears*
Broskve	1 596	962	546	430	435	336	*Peaches*
Meruňky	2 238	2 255	2 872	591	1 862	1 529	*Apricots*
Švestky pravé, pološvestky	7 706	11 576	7 923	8 236	6 381	9 763	*Plums of Prunus domestica*
Slívy, renklódy a mirabelky	1 409	1 348	833	588	594	917	*Prunus insititia fruit*
Třešně	2 443	2 714	2 645	877	1 374	1 840	*Cherries*
Višně	5 804	6 814	5 341	5 858	4 955	4 437	*Sour cherries*
Rybíz	2 912	1 887	980	1 563	1 267	1 101	*Currants*
Angrešt	22	16	11	3	7	4	*Gooseberries*
Vlašské ořechy	181	154	112	104	178	122	*Walnuts*

13-14 Úroveň zemědělské výroby
13-14 Agricultural production level

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Sklizeň na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare harvest of utilised agricultural area*
zrniny	kg	2 370	2 001	2 191	2 332	2 362	2 363	*kg*	*Grain crops*
brambory	kg	145	166	177	198	190	186	*kg*	*Potatoes*
olejniny	kg	388	429	354	382	333	376	*kg*	*Oil seed crops*
cukrovka technická	kg	979	1 057	1 039	1 042	1 174	1 149	*kg*	*Industrial sugar beet*
Výroba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy									*Per hectare production of utilised agricultural area*
jatečná zvířata[1)]	kg ž. hm.	134	135	129	129	131	127	*kg of live weight*	*Livestock for slaughter[1)]*
mléko	l	838	874	872	903	913	921	*l*	*Milk*
konzumní vejce	kusy	354	432	457	456	492	433	*pcs*	*Eggs for consumption*

[1)] skot a prasata

[1)] *cattle and pigs*

13-15 Produkce vybraných výrobků v domácnostech
13-15 Production of selected products in households

Ukazatel	Rostlinná výroba *Crop production*						*Indicator*
	Plocha (ha) *Area (ha)*		Výnos (t/ha) *Yield (t/ha)*		Sklizeň (t) *Harvest, total (tonnes)*		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Brambory celkem	6 026	5 984	23,27	23,04	140 201	137 896	*Potatoes, total*
v tom:							
brambory rané[1)]	603	1 227	15,76	16,16	9 497	19 823	*Early potatoes [1)]*
brambory pozdní konzumní	5 423	4 757	24,10	24,82	130 704	118 073	*Main crop potatoes*
Zelenina konzumní celkem	4 014	4 002	x	x	58 195	56 787	*Market vegetables, total*
z toho:							
celer bulvový	128	128	19,60	18,03	2 518	2 309	*Celeriac*
mrkev	345	344	21,60	19,67	7 456	6 770	*Carrots*
petržel kořenová	173	172	13,10	14,28	2 261	2 457	*Hamburg parsley*
kedlubny	217	216	15,83	15,24	3 431	3 293	*Kohlrabi*
kapusta	44	44	18,65	17,40	823	766	*Savoy cabbage*
květák a brokolice	48	48	16,19	13,97	780	671	*Cauliflower and broccoli*
zelí	124	124	28,43	29,43	3 538	3 651	*Cabbages*
okurky nakládačky	710	708	10,21	10,35	7 254	7 331	*Gherkins*
okurky salátové	237	236	21,24	21,65	5 030	5 112	*Cucumbers*
rajčata	642	640	16,40	17,46	10 533	11 180	*Tomatoes*
cibule	454	452	15,04	15,07	6 822	6 815	*Onions*
česnek	185	184	4,00	3,32	739	611	*Garlic*
hrách dřeňový	201	200	2,41	2,38	484	476	*Fresh peas*
Jahody	1 214	1 219	3,33	3,38	4 043	4 120	*Strawberries*
	Ovocné stromy a keře (kusy) *Fruit trees and bushes (pcs)*		Výnos (kg/1 strom nebo keř) *Yield (kg per tree/bush)*		Sklizeň ovoce (t) *Fruit harvested (tonnes)*		
Ovocné stromy a keře celkem	16 868 557	16 500 632	x	x	174 065	177 412	*Fruit trees and bushes, total*
v tom:							
jabloně	5 338 178	5 188 709	17,31	17,76	92 404	92 151	*Apple trees*
hrušně	898 292	865 055	14,67	14,92	13 178	12 907	*Pear trees*
broskvoně	624 512	625 761	8,48	8,45	5 296	5 288	*Peach trees*
meruňky	774 359	749 580	6,60	6,68	5 111	5 007	*Apricot trees*
švestky pravé, pološvestky	1 337 888	1 250 024	16,36	16,67	21 888	20 838	*Prunus domestica trees*
slívy, renklódy a mirabelky	891 367	887 831	8,91	12,93	7 942	11 480	*Prunus insititia trees*
třešně	891 359	860 161	7,69	8,13	6 855	6 993	*Cherry trees*
višně	341 773	338 697	8,28	7,26	2 830	2 459	*Sour cherry trees*
rybíz	4 355 456	4 388 313	2,02	2,42	8 798	10 620	*Currant bushes*
angrešt	901 352	854 265	3,06	3,50	2 758	2 990	*Gooseberry bushes*
vlašské ořešáky	514 021	492 236	13,63	13,57	7 006	6 680	*Walnut trees*
	Živočišná výroba *Animal production*						
	Stav slepic (ks) *Hens (head)*		Průměrná roční snáška 1 slepice (kusy) *Average annual egg yield per hen (pcs)*		Snáška vajec (tis. kusů) *Eggs, total (thous. pcs)*		
Slepice	4 026 152	3 860 487	180	180	724 707	694 888	*Hens*

[1)] s předpokládanou sklizní do 30. 6.

[1)] with harvest expected before 1 July

13-16 Hospodářská zvířata (stav k 1. 4.)
13-16 Livestock (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Rok *Year*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
2010	1 349	551	1 909	133	197	30	24 838	6 216
2015	1 407	580	1 560	96	232	34	22 508	6 297
2016	1 416	584	1 610	97	218	32	21 314	6 116
2017	1 421	586	1 491	91	217	35	21 494	6 836
2018	1 416	587	1 557	92	219	35	23 573	7 990
2019	1 418	591	1 544	91	213	37	22 979	7 582
2020	1 404	586	1 499	88	204	38	24 247	8 502
2021	1 406	586	1 518	90	183	33	23 809	8 149
2022	1 421	588	1 433	81	174	37	23 026	7 625

13-17 Hospodářská zvířata podle věkových skupin (stav k 1. 4.)
13-17 Livestock by age group (as at 1 April)

v tis. kusů — *Thousand head*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Skot celkem	**1 407**	**1 416**	**1 418**	**1 404**	**1 406**	**1 421**	***Cattle, total***
v tom:							
telata do 6 měsíců[1)]	274	233	241	239	238	243	*Calves aged up to 6 months [1)]*
telata nad 6 měsíců až do 12 měsíců[2)]	150	183	187	184	185	187	*Calves aged 6 months up to 12 months [2)]*
býci nad 1 rok vč. volů	130	127	125	120	123	126	*Bulls aged 1 year and over, incl. bullocks*
jalovice nad 1 rok a do 2 let	203	209	201	208	207	210	*Heifers aged 1 year up to 2 years*
jalovice nad 2 roky	71	77	73	68	66	68	*Heifers aged 2+ years*
krávy	580	587	591	586	586	588	*Cows*
Prasata celkem	**1 560**	**1 557**	**1 544**	**1 499**	**1 518**	**1 433**	***Pigs, total***
v tom:							
selata	443	461	503	477	451	422	*Piglets*
prasničky	46	42	40	42	40	38	*Gilts*
prasnice	96	92	91	88	90	81	*Sows*
plemenní kanci	2	3	2	2	2	2	*Breeding boars*
ostatní prasata	972	960	907	890	935	890	*Other pigs*
Ovce celkem	**232**	**219**	**213**	**204**	**183**	**174**	***Sheep, total***
z toho:							
bahnice	134	134	130	126	117	109	*Ewes*
plemenní berani	5	6	6	6	6	5	*Breeding rams*
Kozy celkem	**27**	**30**	**29**	**29**	**25**	**25**	***Goats, total***
z toho kozy	17	20	19	19	17	17	*Female goats*
Koně celkem	**34**	**35**	**37**	**38**	**33**	**37**	***Horses, total***
v tom:							
koně do 3 let	5	4	5	5	5	5	*Horses aged up to 3 years*
tříletí a starší koně	28	31	32	33	29	32	*Horses aged 3 years and over*

[1)] do roku 2016 telata do 8 měsíců
[2)] do roku 2016 mladý skot nad 8 měsíců až do 1 roku

[1)] *before 2017, calves aged up to 8 months*
[2)] *before 2017, young cattle aged 8 months up to 1 year*

13-18 Hospodářská zvířata podle krajů k 1. 4. 2022
13-18 Livestock by Region as at 1 April 2022

v tis. kusů — *Thousand head*

Území *Territory*	Skot *Cattle*	z toho krávy *Cows*	Prasata *Pigs*	z toho prasnice *Sows*	Ovce *Sheep*	Koně *Horses*	Drůbež *Poultry*	z toho slepice *Hens*
Česká republika ***Czech Republic***	**1 421**	**588**	**1 433**	**81**	**174**	**37**	**23 026**	**7 625**
kraj/*Region*								
Hl. m. Praha a/*and* Středočeský	152	61	331	19	20	8	5 107	1 771
Jihočeský	225	93	89	6	26	5	1 975	337
Plzeňský	160	68	108	6	13	2	2 393	893
Karlovarský	43	20	17	0	10	1	137	82
Ústecký	42	18	81	6	11	2	549	11
Liberecký	49	21	19	1	11	2	82	3
Královéhradecký	103	41	59	3	16	3	2 640	1 679
Pardubický	114	46	155	9	9	3	3 984	1 430
Vysočina	225	87	308	17	12	2	462	88
Jihomoravský	67	27	118	6	8	2	3 604	690
Olomoucký	91	39	62	4	6	2	490	137
Zlínský	62	28	56	3	19	2	610	114
Moravskoslezský	88	40	30	2	13	3	994	389

13-19 Intenzita chovu hospodářských zvířat a struktura stavů v dobytčích jednotkách (stav k 1. 4.)
13-19 Livestock density and the livestock composition expressed in livestock units (as at 1 April)

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Počet dobytčích jednotek na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy	**47,5**	**47,6**	**47,3**	**46,8**	**46,7**	**46,5**	***Livestock units per 100 hectares of utilised agricultural area***
Podíl na celkovém počtu dobytčích jednotek (%)							*Percentage in the total number of livestock units*
skot	71,0	71,1	71,2	71,2	71,5	72,5	*Cattle*
prasata	19,4	19,1	19,1	18,7	19,0	18,0	*Pigs*
ovce a kozy	2,1	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	*Sheep and goats*
drůbež	5,4	5,6	5,5	5,9	5,8	5,6	*Poultry*

13-20 Intenzita chovu hospodářských zvířat (stav k 1. 4.)
13-20 Livestock density (as at 1 April)

v kusech — *Head*

Rok *Year*	Na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy připadá *Per 100 ha of utilised agricultural area*				Na 100 ha orné půdy připadá *Per 100 ha of arable land*			
	skotu *Cattle*	z toho krav *Cows*	ovcí *Sheep*	koní *Horses*	prasat *Pigs*	z toho prasnic *Sows*	drůbeže *Poultry*	z toho slepic *Hens*
2015	40,3	16,6	6,6	1,0	62,6	3,9	903,0	252,6
2017	40,4	16,6	6,2	1,0	59,7	3,6	860,5	273,7
2018	40,2	16,7	6,2	1,0	62,6	3,7	948,0	321,3
2019	40,2	16,8	6,0	1,0	62,1	3,7	924,2	304,9
2020	39,8	16,6	5,8	1,1	60,3	3,5	975,4	342,0
2021	39,8	16,6	5,2	0,9	61,3	3,7	961,2	329,0
2022	40,3	16,7	4,9	1,1	57,7	3,3	928,0	307,3

13-21 Živočišná výroba
13-21 Animal production

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Výroba jatečných zvířat	t ž. hm.	472 236	476 002	454 664	455 771	461 325	449 281	*tonnes of live weight*	*Production of livestock for slaughter*
v tom:									
skot	t ž. hm.	174 694	173 982	167 902	164 974	164 759	170 164	*tonnes of live weight*	*Cattle*
prasata	t ž. hm.	297 542	302 019	286 762	290 797	296 566	279 118	*tonnes of live weight*	*Pigs*
Výroba jatečné drůbeže	t ž. hm.	249 081	257 025	262 843	259 267	257 260	258 505	*tonnes of live weight*	*Production of poultry for slaughter*
Výroba tržních ryb	t ž. hm.	20 200	21 751	20 986	20 401	20 991	19 259	*tonnes of live weight*	*Market fish production*
Výroba mléka	mil. l	2 946	3 078	3 073	3 182	3 223	3 251	*mil. l*	*Milk production*
Snáška konzumních vajec	mil. kusů	1 246	1 522	1 609	1 608	1 735	1 529	*mil. pcs*	*Production of eggs for consumption*

13-22 Užitkovost hospodářských zvířat
13-22 Livestock yields

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Průměrná roční dojivost 1 krávy	l	8 001,3	8 525,7	8 471,4	8 892,8	8 915,7	9 084,3	*l*	*Average annual milk yield per cow*
Průměrná roční snáška 1 nosnice	kusy	301,1	309,7	305,9	309,7	311,9	307,4	*pcs*	*Average annual egg yield per laying hen*
Na 100 krav připadá telat									*Calves per 100 cows*
narozených	kusy	98,0	98,7	98,9	99,2	100,3	100,0	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	92,1	92,0	92,7	93,1	94,1	93,9	*head*	*Reared*
Úhyn telat	%	6,0	6,8	6,2	6,1	6,2	6,1	*%*	*Death loss of calves*
Na 1 prasnici připadá selat									*Piglets per sow*
narozených	kusy	28,6	31,6	32,4	32,8	32,2	32,6	*head*	*Born*
odchovaných	kusy	25,7	28,2	28,9	29,3	28,8	29,2	*head*	*Reared*
Úhyn selat	%	10,2	11,0	11,0	10,7	10,7	10,4	*%*	*Death loss of piglets*

13-23 Výroba masa v jatečné hmotnosti
13-23 Meat production in the carcass weight

v t *Tonnes*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Výroba masa celkem	**447 651**	**447 010**	**450 774**	**454 846**	**466 856**	**447 317**	***Meat production, total***
v tom:							
hovězí	67 828	71 181	72 543	72 162	72 175	68 261	*Beef*
telecí	458	398	349	357	378	322	*Veal*
vepřové	227 739	210 910	209 604	211 436	217 008	208 634	*Pigmeat*
skopové	50	75	65	41	42	45	*Mutton*
jehněčí	130	151	149	111	84	80	*Lamb*
kozí	3	7	9	6	4	4	*Goatmeat*
koňské	36	27	11	9	9	7	*Horsemeat*
drůbeží	151 406	164 261	168 044	170 725	177 157	169 964	*Poultrymeat*

13-24 Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat
13-24 Average live weight of livestock for slaughter

v kg *Kilograms*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Průměrná živá hmotnost jatečných zvířat							*Average live weight of livestock for slaughter*
býků	648,0	670,0	671,9	679,3	674,9	678,1	*Bulls*
jalovic	448,4	464,2	467,0	474,4	472,4	472,0	*Heifers*
krav	523,8	535,2	534,1	539,8	541,5	543,3	*Cows*
telat	96,9	102,5	101,6	108,8	112,9	107,9	*Calves*
prasat	114,1	116,2	116,2	118,5	118,0	118,3	*Pigs*
ovcí	52,3	55,5	49,5	50,4	50,7	47,1	*Sheep*
jehňat	32,1	31,8	32,2	32,9	31,1	32,7	*Lambs*
koz	18,2	20,3	17,9	21,1	18,9	17,2	*Goats*
koní	494,0	514,1	493,8	497,2	525,1	516,2	*Horses*

13-25 Včelařství
13-25 Apiculture

Pramen: Český svaz včelařů *Source: Czech Beekeepers Union*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Kmenová včelstva, počet		576 534	631 811	645 158	641 734	660 912	653 959		*Beehives, number*
Výroba medu	t	9 228	8 992	8 260	4 997	6 086	7 771	*tonne*	*Honey production*
Výroba vosku	t	288	302	297	235	244	260	*tonne*	*Beeswax production*

13-26 Prodej hlavních rostlinných výrobků
13-26 Sales of main crops

v tis. t — *Thousand tonnes*

Výrobek	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Product*
Obiloviny celkem	7 990,3	6 782,1	6 863,9	7 556,3	7 543,5	7 111,7	*Cereals, total*
z toho:							
pšenice	5 017,4	4 340,7	4 369,7	4 792,1	4 581,4	4 405,3	*Wheat*
ječmen	1 811,3	1 503,4	1 420,6	1 505,5	1 629,8	1 547,6	*Barley*
Brambory celkem	548,7	595,6	593,6	633,6	658,6	667,3	*Potatoes, total*
Cukrovka technická	3 951,8	4 063,0	3 838,5	3 691,3	4 062,8	4 018,8	*Industrial sugar beet*
Řepka	1 472,3	1 446,4	1 259,0	1 362,5	1 156,2	973,1	*Rape*

13-27 Výlov ryb v rybnících a tekoucích vodách podle druhu
13-27 Fish harvest in man-made lakes and watercourses by species

Pramen: Rybářské sdružení České republiky — *Source: Czech Fish Farmers Association*

v tunách živé hmotnosti — *Live weight in tonnes*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**24 041**	**25 401**	**24 707**	**24 130**	**24 305**	**22 640**	***Total***
v tom:							
Kapr obecný	20 874	21 269	20 861	20 267	20 212	19 088	*Common carp*
Lín	172	170	169	158	161	171	*Tench*
Štika	192	211	229	238	218	210	*Northern pike*
Candát	133	182	183	182	167	150	*Pike-perch*
Pstruh obecný	21	15	16	21	15	14	*Brown trout*
Pstruh duhový	429	853	713	767	841	519	*Rainbow trout*
Cejn velký	169	126	122	111	91	95	*Freshwater bream*
Sumec velký	189	197	179	174	180	181	*Wels catfish*
Úhoř říční	14	17	13	15	11	11	*European eel*
Lipan	2	0	1	1	1	1	*Grayling*
Bolen	15	12	14	19	13	8	*Asp*
Amur bílý	539	618	630	722	807	673	*Grass carp*
Karas stříbřitý	23	20	21	23	17	19	*Goldfish*
Tolstolobik bílý a tolstolobik pestrý	388	569	562	390	403	213	*Silver carp and bighead carp*
Jelec tloušť	14	13	11	11	8	9	*Chub*
Okoun říční	34	28	22	27	35	34	*European perch*
Siven americký	250	329	294	230	315	264	*Brook trout*
Síh maréna a síh peleď	5	5	3	4	2	5	*European whitefish and peled*
ostatní	578	767	664	770	808	975	*Freshwater fishes n.e.c.*

13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Potraviny a nealkoholické nápoje								*Food and non-alcoholic beverages*
Obiloviny[1)]	kg	143,5	143,5	145,8	146,2	145,5	140,3	*Cereals [1)]*
Pšeničná mouka	kg	95,2	95,7	96,9	97,0	94,9	90,7	*Wheat flour*
Žitná mouka	kg	9,1	8,8	9,0	8,6	8,9	8,4	*Rye flour*
Kroupy, ječná krupice a ovesné vločky	kg	1,8	1,7	1,7	2,0	2,3	2,5	*Groats, barley semolina and oat flakes*
Rýže	kg	6,5	6,5	6,6	6,7	7,9	8,2	*Rice*
Chléb	kg	39,8	39,2	39,3	39,0	38,2	39,8	*Bread*
Pšeničné pečivo běžné a jemné	kg	47,9	50,4	51,3	51,7	51,3	52,4	*Regular bread and pastry of wheat*
Těstoviny	kg	7,5	7,8	8,2	8,1	7,7	7,2	*Pasta*
Maso celkem[2)]	kg	79,3	80,3	82,4	83,2	84,0	86,0	*Meat, total [2)]*
vepřové	kg	42,9	42,3	43,2	43,0	43,4	44,6	*Pigmeat*
hovězí	kg	8,1	8,4	8,7	9,1	8,8	9,4	*Beef*
telecí	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*Veal*
skopové, kozí, koňské	kg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	*Sheepmeat, goatmeat, horsemeat*
drůbež	kg	26,0	27,3	28,4	29,0	29,8	29,9	*Poultrymeat*
zvěřina	kg	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	*Game*
králíci	kg	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	*Rabbits*
Ryby celkem	kg	5,5	5,4	5,6	6,0	5,7	5,6	*Fish, total*
Mléko a mléčné výrobky[3)]	kg	242,3	246,5	245,8	249,0	262,5	262,9	*Milk and milk products [3)]*
konzumní	l	58,6	59,4	57,9	57,0	57,5	56,6	*Cow's drinking milk*
Sýry celkem	kg	13,1	13,2	13,4	13,8	14,3	14,4	*Cheese, total*
z toho:								
tavené	kg	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	*Processed cheese*
přírodní	kg	11,1	11,3	11,6	12,0	12,4	12,5	*Hard, soft and blue cheeses*
Tvaroh	kg	3,8	4,7	4,5	4,7	4,8	4,7	*Curd and cottage cheese*
Vejce	ks/*pcs*	255	254	263	261	249	263,0	*Eggs*
Máslo	kg	5,5	5,0	5,1	5,4	5,7	5,3	*Butter*
Sádlo vepřové vč. slaniny	kg	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,3	*Lard and bacon*
Tuky a oleje[4)]	kg	24,3	24,4	24,6	24,7	24,7	24,0	*Fats and oils [4)]*
Rostlinné jedlé tuky a oleje	kg	17,0	17,6	17,7	17,6	17,4	17,0	*Edible vegetable fats and oils*

[1)] v hodnotě zrna
[2)] v hodnotě masa na kosti, vč. vnitřností
[3)] v hodnotě mléka, bez másla
[4)] v hodnotě čistého tuku

[1)] in terms of grain
[2)] in terms of the carcass weight, incl. offal
[3)] in terms of milk, excl. butter
[4)] in terms of net fat

13-28 Spotřeba vybraných druhů potravin na 1 obyvatele
13-28 Per capita consumption of selected kinds of food

dokončení *End of table*

Ukazatel	Měřicí jednotka *Unit*	2015	2017	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Ovoce v hodnotě čerstvého	kg	82,4	82,0	86,1	86,5	87,8	90,6	*Fruit, in terms of fresh*
z toho:								
jablka	kg	22,3	22,3	23,9	23,9	24,6	25,2	*Apples*
hrušky	kg	3,5	2,7	3,3	3,1	3,0	3,4	*Pears*
švestky	kg	6,0	5,0	6,0	5,1	6,0	5,9	*Plums*
meruňky	kg	1,0	1,6	1,9	2,5	1,5	1,7	*Apricots*
broskve	kg	4,2	4,1	3,6	3,7	2,8	2,7	*Peaches*
jahody zahradní	kg	2,5	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	*Strawberries*
vinné hrozny	kg	3,2	3,6	3,6	3,4	3,3	3,9	*Grapes*
jižní ovoce	kg	33,5	35,1	36,4	37,5	38,5	39,4	*Subtropical and tropical fruits*
z toho:								
citrony a grapefruity	kg	4,5	4,2	4,3	4,6	5,0	4,3	*Lemons and grapefruits*
pomeranče a mandarinky	kg	13,1	12,3	12,4	13,0	12,9	14,2	*Oranges and tangerines*
banány	kg	9,9	11,5	12,2	12,5	13,1	13,3	*Bananas*
Zelenina v hodnotě čerstvé	kg	84,8	88,2	87,1	87,0	93,2	96,8	*Vegetables, in terms of fresh*
z toho:								
okurky salátové	kg	6,5	6,4	6,0	6,3	6,5	6,4	*Cucumbers*
rajčata	kg	11,2	11,2	11,8	12,0	12,0	12,6	*Tomatoes*
papriky	kg	5,6	5,6	5,7	5,1	5,5	5,8	*Peppers*
zelí	kg	7,4	8,0	6,8	6,9	7,5	7,5	*Cabbage*
květák	kg	2,6	2,6	2,8	2,3	2,3	2,7	*Cauliflower*
cibule	kg	10,1	10,2	11,0	11,1	11,9	12,3	*Onions*
hlávkový salát	kg	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	*Lettuces*
mrkev	kg	6,7	7,1	7,1	7,0	8,0	8,2	*Carrots*
melouny	kg	8,0	8,2	8,1	8,0	8,3	8,9	*Melons*
Luštěniny	kg	3,0	2,9	3,0	3,0	3,6	3,6	*Pulses*
z toho hrách	kg	1,3	1,2	1,3	1,3	1,6	1,7	*Peas*
Brambory	kg	66,3	68,5	67,7	69,5	65,1	70,1	*Potatoes*
Cukr	kg	33,6	34,9	34,8	35,0	35,7	36,3	*Sugar*
Cukrovinky čokoládové, čokoláda, kakao	kg	6,6	7,0	6,9	6,8	7,5	7,4	*Chocolate sweets, chocolate, cocoa*
Cukrovinky nečokoládové	kg	2,8	3,1	3,4	3,5	3,4	3,4	*Chocolate-free sweets*
Čaj	kg	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	*Tea*
Zrnková káva pražená	kg	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,4	*Coffee, roasted beans*
Nápoje nealkoholické	l	249,9	241,9	251,5	246,8	238,2	236,6	*Non-alcoholic beverages*
z toho minerální vody	l	56,4	55,3	62,5	56,8	54,3	53,8	*Mineral water*
Nápoje alkoholické[1)]	l	9,8	9,8	9,9	10,0	9,7	9,7	*Alcoholic beverages [1)]*
Lihoviny (40 %)	l	6,9	6,9	7,0	7,1	7,0	7,1	*Spirits (40%)*
Víno	l	18,9	19,4	20,4	20,3	19,8	20,8	*Wine*
Pivo	l	146,6	144,3	145,2	146,0	139,9	135,4	*Beer*
Cigarety	ks/*pcs*	2 010	1 978	1 992	1 958	1 894	.	*Cigarettes*

[1)] v hodnotě čistého lihu (100 %)

[1)] *in terms of pure (100%) alcohol*

13-29 Spotřeba minerálních hnojiv
13-29 Consumption of mineral fertilisers

Hospodářský rok *Marketing year*	Spotřeba (t živin) *Consumption (tonnes of nutrients)*				Spotřeba na 1 ha obhospodařované zemědělské půdy (kg živin) *Fertiliser consumption per hectare of utilised agricultural area (kg of nutrients)*			
	hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom			hnojiva celkem *Fertilisers, total*	v tom		
		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphatic (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassic (K_2O)*		dusíkatá (N) *Nitrogenous (N)*	fosforečná (P_2O_5) *Phosphatic (P_2O_5)*	draselná (K_2O) *Potassic (K_2O)*
2010/11	303 927	238 554	39 991	25 382	108,1	84,9	14,2	9,0
2011/12	318 225	248 024	43 001	27 199	113,2	88,3	15,3	9,6
2012/13	337 764	261 216	47 053	29 495	122,0	94,4	17,0	10,6
2013/14	353 989	268 892	50 847	34 250	127,9	97,2	18,4	12,3
2014/15	357 668	270 023	52 005	35 641	130,7	98,7	19,0	13,0
2015/16	385 739	292 750	54 401	38 589	141,0	107,3	19,9	13,9
2016/17	380 659	285 739	56 194	38 725	139,5	104,9	20,5	14,1
2017/18	374 995	281 271	54 969	38 755	137,5	103,2	20,1	14,2
2018/19	365 071	274 305	52 595	38 171	134,6	101,1	19,4	14,0
2019/20	360 414	267 676	55 656	37 083	134,1	99,6	20,7	13,8
2020/21	343 049	256 521	51 617	34 911	128,1	95,9	19,2	13,0
2021/22	299 452	228 661	40 834	29 957	111,2	85,1	15,1	11,0

13-30 Spotřeba hnojiv
13-30 Consumption of fertilisers

v kg/1 ha obhospodařované zemědělské půdy — *kg per ha of utilised agricultural area*

Hospodářský rok *Marketing year*	Statková hnojiva celkem *Livestock manure, total*	v tom				Organická hnojiva *Organic fertilisers*	Organo-minerální hnojiva *Organo--mineral fertilisers*	Vápenatá hnojiva *Calcareous fertilisers*
		hnůj *Farmyard manure*	kejda *Slurry*	močůvka *Liquid manure*	ostatní *Other*			
2010/11	5 025,0	2 807,5	1 246,6	661,7	309,1	362,8	68,4	64,8
2011/12	4 851,1	2 706,8	1 147,2	634,4	362,7	476,2	52,8	93,5
2012/13	4 873,9	2 655,0	1 165,0	607,1	446,7	741,0	53,0	111,5
2013/14	4 751,1	2 562,4	1 093,8	600,0	494,9	1 354,4	47,0	123,8
2014/15	4 836,6	2 689,7	1 109,4	541,8	495,7	1 584,5	33,6	129,4
2015/16	4 774,0	2 706,7	1 109,2	510,2	447,9	1 660,2	29,4	133,6
2016/17	4 684,8	2 596,7	1 128,8	482,4	476,9	1 717,4	26,2	127,2
2017/18	4 851,1	2 646,3	1 182,3	459,1	563,3	1 655,1	26,6	149,8
2018/19	4 919,7	2 712,4	1 251,1	406,1	550,1	1 743,7	23,7	155,0
2019/20	4 804,9	2 707,3	1 261,7	431,9	404,0	1 891,1	17,7	155,4
2020/21	4 865,2	2 750,7	1 253,1	409,0	452,2	1 959,4	14,9	139,5
2021/22	4 780,7	2 682,5	1 234,9	386,3	477,0	2 005,4	19,7	143,4

Lesnictví

14

Forestry

Metodické vysvětlivky

Do lesnictví se zařazují subjekty, jejichž činnost spočívá v zalesňování a obnově lesa, pěstování lesa, těžbě dřeva a ostatní lesnické činnosti. Roční výkaz ČSÚ předkládají ekonomické subjekty s převažující činností lesnictví a těžba dřeva (Klasifikace ekonomických činnosti (CZ-NACE) oddíl 02) s počtem zaměstnanců 20 a více osob, a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více ha.

V kapitole jsou zařazeny také údaje za myslivost (CZ-NACE skupina 01.7 – Lov a odchyt divokých zvířat a související činnosti).

Poznámky k tabulkám

Tab. 14-1 Základní ukazatele v lesnictví

Metodické vysvětlivky ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **18** Obchod.

Tab. 14-2 Vlastnictví lesů

Pro účely prezentace je vlastnictví lesů ve statistické ročence tříděno podle typu podniků spravujících lesy.

Do **státních lesů** byly zahrnuty lesy státních podniků a organizací – např. Lesy České republiky, s. p., Vojenské lesy a statky ČR, s. p., národní parky, školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností (sdružení vlastníků lesů), zahraničních a mezinárodních podniků a společností, církví, sdružení, nadací apod. V obecnějším třídění spadají pod soukromé lesy.

Tab. 14-3 Kategorizace lesů

Do **lesů hospodářských** patří pozemky s lesními porosty, jejichž převažující funkcí je produkce dřeva.

Do **lesů ochranných** se zařazují lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (např. sutě, prudké svahy, strže, rašeliniště, výsypky), dále vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy, lesy na exponovaných hřebenech a lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.

Lesy zvláštního určení slouží k jiným účelům než je produkce dřeva. Patří sem lesy národních parků a národních přírodních rezervací, lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně a v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod. Patří sem i lesy lázeňské, lesy příměstské (rekreační), lesy lesnických výzkumných ústavů a škol, lesy se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinotvornou, lesy v uznaných oborách a bažantnicích a lesy potřebné pro zachování biologické různorodosti.

Tab. 14-4 až 14-6 a 14-8 Plochy dřevin, zalesňování podle druhů dřevin a spotřeba sazenic, bilance holin

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle – síjí a sadbou (tj. výsev a výsadba lesa, bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem plochy poprvé i opakovaně zalesněné, vylepšování lesních kultur a doplňování náletů (přepočtené na plochu plného zalesnění). Od roku 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Tab. 14-7 Technické ukazatele lesnictví

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří (ohodnocení škod způsobených zvěří) představují celkovou sumu náhrad, které vlastníci lesa obdrželi od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobených zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Tab. 14-9 a 14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví

Těžba dřeva zahrnuje vytěžené dřevo – hmotu hroubí a část nehroubí (nezahrnuje těžební zbytky), včetně těžby v tzv. samovýrobě. **Hroubí** zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou. Započítává se dříví získané z těžebních i pěstebních zásahů, včetně těžby nahodilé.

Nahodilá těžba dřeva zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu (abiotické a biotické příčiny). Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená za účelem zachycení kůrovců a jedinci, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou se rozumí těžba dřeva ponechaného tomu, kdo vytěží dřevo za stanovenou úplatu, popř. zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví zahrnují vytěženou dřevní hmotu hroubí a část nehroubí dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (těžební zbytky a lesní štěpka nejsou započteny). Hroubí zahrnuje dřevní hmotu nadzemní části stromu v průměru od 7 cm s kůrou.

Kulatina zahrnuje rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a jiné speciální výřezy, výřezy pro pilařské zpracování, výřezy pro výrobu sloupů, dále důlní výřezy a dolovinu a tyčovinu.

Vláknina a ostatní průmyslové dříví zahrnují vlákninu – dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Tab. 14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí (pročistky), patří sem i prořezávky břehových porostů.

Probírky jsou výchovné zásahy v předmýtních lesních porostech (navazují na prořezávky – pročistky), které slouží k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu. Probírka se uskutečňuje odstraněním porostní složky hospodářsky nevhodné a nežádoucí ve prospěch porostní složky nadějné.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/lesnictvi_zem

Methodological notes

Forestry encompasses all entities activities of which consist in afforestation/reforestation and forest regeneration, forest cultivation, felling, and other forestry activities. Figures on forestry are reported on the CZSO annual questionnaires (forms/reports) completed and submitted by businesses with 20+ employees and having forestry and logging as their principal activity, as classified in the division 02 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), and by businesses, which manage forest land with the area of 200 hectares and larger.

The chapter also includes data on gamekeeping and hunting that is activities classified in the group 01.7 – Hunting, trapping and related service activities of the CZ-NACE.

Notes on Tables

Table 14-1 Basic forestry indicators

*For explanation of the indicators see methodological notes in the Chapter **18** Trade.*

Table 14-2 Forest ownership

For presentation purposes, forest ownership in the Statistical Yearbook is broken down by type of forest management enterprises.

***State forests** include forests owned by state-owned enterprises and organisations such as, for instance,* Lesy České republiky, s. p. *(Forests of the Czech Republic, state-owned enterprise),* Vojenské lesy a statky ČR, s. p. *(Army Forests and Farms of the Czech Republic, state-owned enterprise), national parks, and forest management enterprises of schools (universities).*

***Municipal forests** include all forests owned by municipalities irrespective of the method of their management.*

***Private forests** include forests owned by natural persons and forest companies.*

***Other forests** include forests owned by forest cooperatives, associations of individual forest owners, foreign and international enterprises and companies, churches, associations, foundations, etc. These forests make a part of private forests in a more generic classification.*

Table 14-3 Forest categories

***Production forests** include land with forest stands the prevailing function of which is to produce wood.*

***Protection forests** include forests on extraordinarily adverse sites (such as screes, steep slopes, ravines, peatlands, and spoil banks), and furthermore high-altitude forests below the tree vegetation line, which protect forests at lower altitudes, forests on exposed ridges, and forests growing in the dwarf-pine forest vegetation zone.*

***Special purpose forests** serve for other purposes than the wood production. They include forests in national parks and national nature reserves and forests growing in level I water protection zones and water protection zones of natural curative and table mineral waters. They also include spa forests, suburban (recreational) forests, forests belonging to forest research institutes and forestry schools, forests with increased importance (function) for soil protection, water protection, climate forming, and landscaping, forests in recognised game preserves and pheasantries, and forests needed to preserve biological diversity.*

Tables 14-4 to 14-6 and 14-8 Areas of tree species, afforestation/reforestation by tree species, consumption of plants, and balance of unstocked forest areas

***Afforestation/reforestation** refers to areas artificially afforested and/or reforested (including established plantations) by sowing and planting (that means sowing and planting excluding the area of natural regeneration of forest). It includes areas afforested for the first time as well as repeatedly afforested ones, areas of improved forest cultures and areas of forests from natural seeding supplemented with forest plantations (all converted into the total area of a new forest). Since 2002, it has been including regeneration under the stand (underplanting and undersowing).*

Table 14-7 Technical forestry indicators

*The **forest nursery** is a land dedicated to production of the planting stock of forest tree species.*

*The **soil reclamation of forest land** includes all works to improve the soil production capacity, especially works ensuring the optimum water regime in soil. Common works include irrigation and drainage, for example.*

***Game damage** (evaluation of damage caused by game) represents the total amount of compensations, which the forest owners received from hunting grounds lessees for damage caused by game or, as the case may be, assessment of damage caused by game included in costs of one's own hunting grounds.*

Tables 14-9 and 14-10 Roundwood removals and deliveries

Roundwood removals *include logged timber as volume of large timber and a portion of small-diameter timber (felling residues are not included), including logged timber in the so-called self-production felling.* ***Large timber*** *is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark. The volume is counted as timber from felling or silvicultural measures, including salvage felling.*

Salvage felling *includes data on all salvage felling measures and calamities of all kinds (of abiotic and biotic reasons). The overall range also includes standing dead trees (snags), isolated fallen trees (wind breaks), trees uprooted by windthrows, all volume of trap trees felled for the purpose of trapping bark beetles, and tree specimens, in which harmful insects (bark beetles and the like) overwinter. Volume processed in a given year is figured in.*

Self-production *shall mean the roundwood removals when timber obtained is left to the entity carrying out the felling for a fixed charge or free of charge. Self-production supplies the population with, first of all, fuelwood and is practised in compliance with regulations and instructions on permitting of such removals.*

Roundwood deliveries *include the volume of logged large timber and a portion of small-diameter timber delivered to domestic and foreign customers and for own consumption, irrespective of the place of delivery (felling residues and forest chips are not included). Large timber is wood mass of above-ground parts of the tree in diameter larger than 7 cm over bark.*

Sawlogs and veneer logs *involve resonance logs, veneer logs, and other special logs, sawlogs, poles, as well as mining timber, pit props, and pole timber.*

Pulpwood and other industrial roundwood *include pulpwood – timber for production of (wood) pulp and wood-based panels, and roundwood for the production of groundwood (pulp for paper production).*

Table 14-11 Selected forestry indicators by Region

Cleaning *is tending of young stands especially to reduce the stand density and to optimise health and quality conditions of the stand. The total area, in hectares, of cleanings, clean-outs, pruning, and weeding (cleanings) is counted in, including the riparian stand cleanings.*

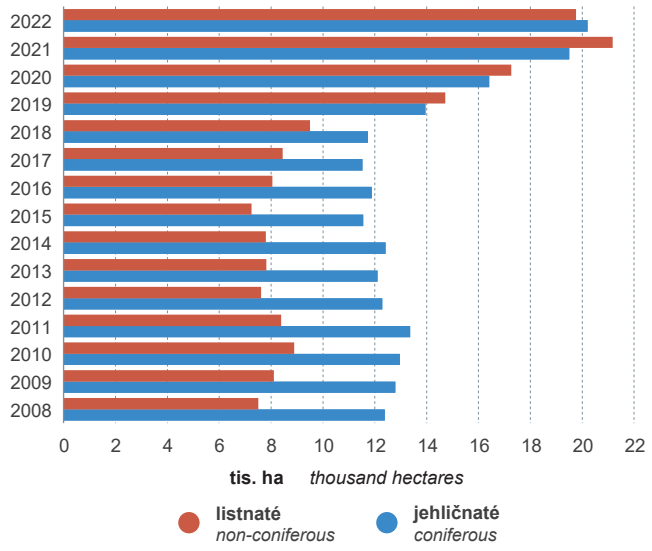
Thinning *shall mean tending of premature forest stands (as follow-ups to cleanings) to optimise stand properties in terms of wood production, resistance, and stability. This includes especially stand composition management, stand shape forming, and stand stabilisation. Thinning is carried out by removing of economically unsuitable and undesirable components of the stand in favour of the hopeful one.*

* * *

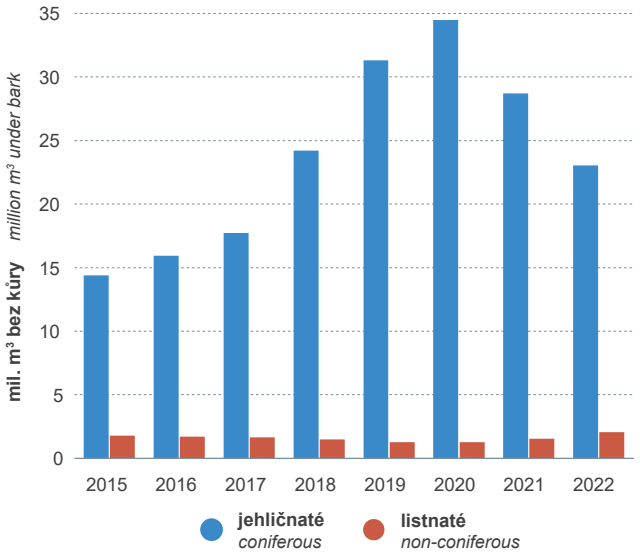
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/forestry_ekon

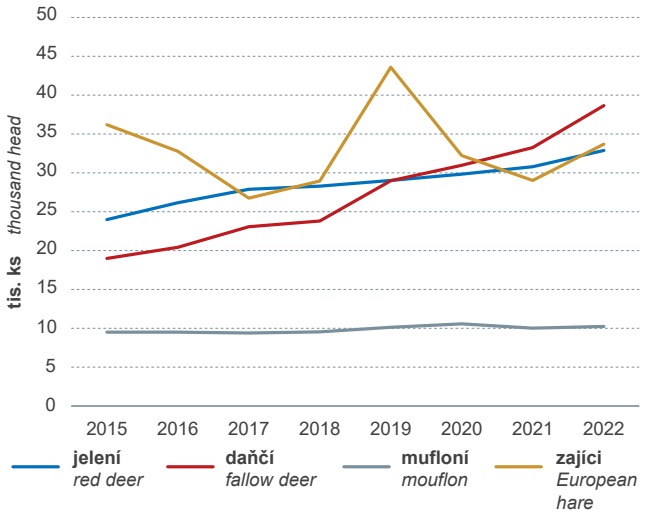
Zalesňování
Afforestation/reforestation

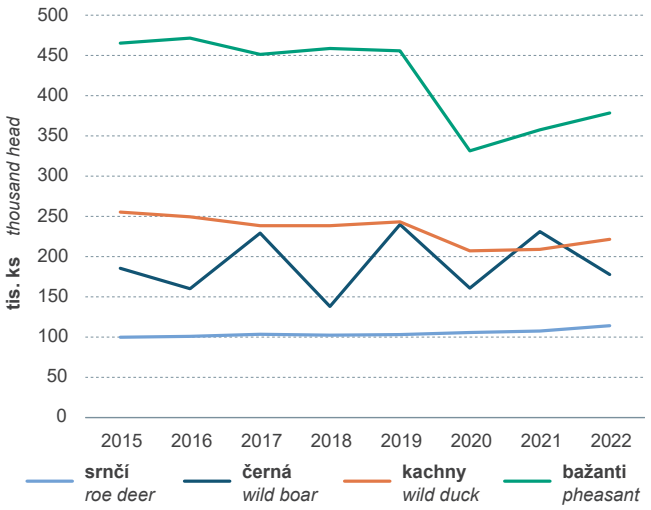


Těžba dřeva
Roundwood removals

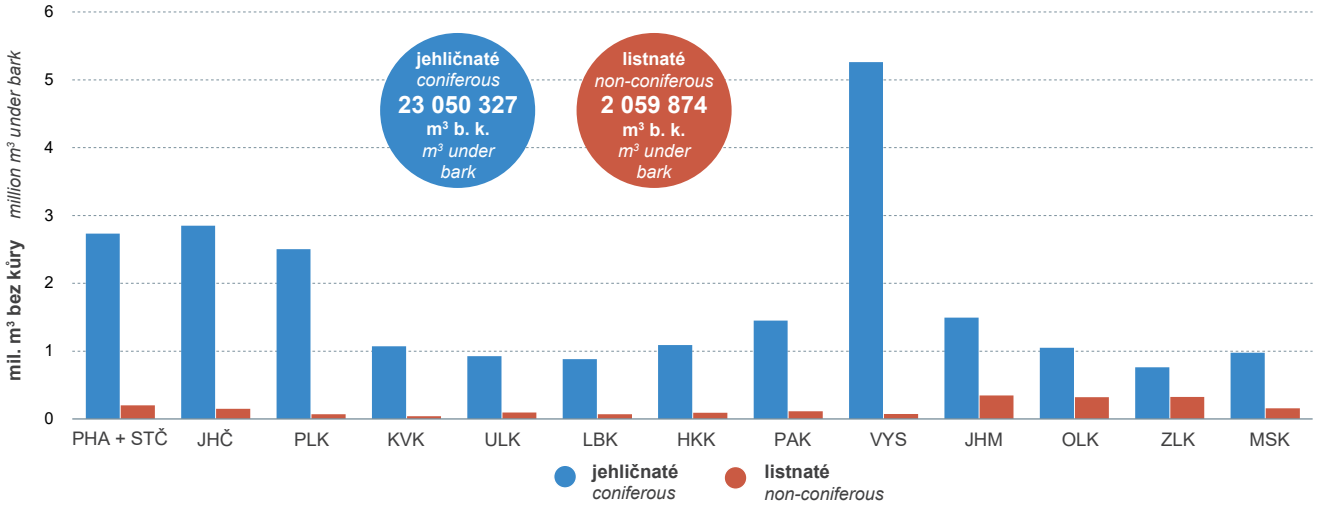


Odstřel hlavních druhů zvěře
Main game species shot





Těžba dřeva podle krajů v roce 2022
Roundwood removals by Region in 2022



14-1 Základní ukazatele v lesnictví
14-1 Basic forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podnikatelské subjekty, počet		8 607	7 713	7 611	7 438		*Number of active enterprises*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	19 388	19 292	19 576	19 660	*persons*	*Employed persons (headcount), total*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 491	13 125	13 230	13 467	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 248	12 824	12 960	13 195	*persons*	*Average registered number of employees (full-time equivalent)*
Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (na fyzickou osobu)	Kč	23 829	31 234	33 246	34 803	*CZK*	*Average gross monthly wage per employee (headcount)*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	43 293	45 791	48 790	60 160	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	27 611	34 012	37 257	40 925	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	15 682	11 779	11 533	19 235	*CZK mil.*	*Value added*

14-2 Vlastnictví lesů (stav k 31. 12.)
14-2 Forest ownership (as at 31 December)

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total*[1]	v tom lesy *Forests by ownership*			
		státní *State forests*	měst a obcí *Municipal forests*	soukromé *Private forests*	ostatních majitelů *Other forests*
2015	2 668 392	1 478 528	419 421	568 736	201 707
2016	2 669 850	1 447 568	420 119	575 049	227 114
2017	2 671 659	1 443 725	420 801	575 087	232 046
2018	2 673 392	1 443 948	421 436	575 699	232 309
2019	2 675 670	1 449 995	421 074	570 111	234 490
2020	2 677 329	1 445 351	421 637	572 914	237 427
2021	2 678 804	1 442 801	422 134	576 233	237 637
2022	2 680 372	1 443 913	425 145	571 380	239 934

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

14-3 Kategorizace lesů (stav k 31. 12.)
14-3 Forest categories (as at 31 December)

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Lesní pozemky celkem[1] *Forest land, total*[1]	z toho			
		půda porostní[2] *Timber land*[2]	v tom lesy *Forest category*		
			hospodářské *Production forests*	ochranné *Protection forests*	zvláštního určení *Special purpose forests*
2015	2 668 392	2 604 629	1 938 797	54 549	611 283
2016	2 669 850	2 606 010	1 937 435	54 153	614 422
2017	2 671 659	2 607 841	1 937 664	53 346	616 830
2018	2 673 392	2 609 746	1 937 704	53 101	618 942
2019	2 675 670	2 613 894	1 943 544	52 740	617 609
2020	2 677 329	2 614 614	1 939 976	52 582	622 055
2021	2 678 804	2 615 378	1 937 527	53 881	623 971
2022	2 680 372	2 617 627	1 936 440	53 994	627 193

[1] Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

[2] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] *Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre*

[2] *Source: Forest Management Institute*

14-4 Plochy dřevin a zalesňování
14-4 Areas of tree species and of afforestation/reforestation

v ha *Hectares*

Rok *Year*	Plochy dřevin[1] *Areas of tree species* [1]			Zalesňování *Afforestation/reforestation*		
	celkem *Total*	v tom		celkem *Total*	v tom	
		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*		jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*
2000	2 551 873	1 975 065	576 808	21 867	13 910	7 957
2004	2 564 261	1 957 278	606 983	19 042	12 339	6 703
2005	2 564 588	1 951 036	613 552	18 318	11 658	6 660
2006	2 567 046	1 946 831	620 215	18 445	11 700	6 745
2007	2 569 130	1 941 582	627 548	18 804	11 999	6 805
2008	2 570 640	1 933 341	637 299	19 888	12 382	7 506
2009	2 566 353	1 922 625	643 728	20 900	12 795	8 105
2010	2 566 816	1 916 529	650 287	21 859	12 967	8 892
2011	2 566 816	1 909 468	657 348	21 755	13 363	8 392
2012	2 567 239	1 902 088	665 151	19 903	12 290	7 613
2013	2 568 641	1 894 593	674 048	19 920	12 101	7 819
2014	2 569 302	1 886 124	683 178	20 203	12 410	7 793
2015	2 568 227	1 880 344	687 882	18 797	11 551	7 246
2016	2 570 036	1 874 961	695 075	19 929	11 881	8 048
2017	2 571 749	1 870 015	701 734	19 973	11 523	8 450
2018	2 574 151	1 862 445	711 706	21 245	11 740	9 505
2019	2 576 068	1 852 922	723 146	28 670	13 954	14 716
2020	2 571 033	1 836 427	734 606	33 671	16 407	17 264
2021	2 565 378	1 817 472	747 906	40 679	19 501	21 178
2022	2 557 600	1 788 089	769 511	39 970	20 206	19 763

[1] Pramen: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

[1] *Source: Forest Management Institute*

14-5 Zalesňování celkem a podle vybraných druhů dřevin
14-5 Afforestation/reforestation area, total and by selected tree species

v ha *Hectares*

Dřeviny	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Tree species*
Zalesňování celkem	**18 797**	**21 245**	**28 670**	**33 671**	**40 679**	**39 970**	***Afforestation/ /reforestation, total***
v tom:							
sadba	18 677	20 987	28 211	33 295	40 415	39 598	*Planting*
síje	120	258	459	376	264	371	*Sowing*
z toho:							
smrk	8 101	7 818	8 739	10 327	12 116	12 676	*Spruce*
jedle	884	1 078	1 392	1 585	1 491	1 635	*Fir*
borovice	2 130	2 076	2 338	2 508	3 074	2 944	*Pine*
modřín	222	444	810	1 057	1 530	1 985	*Larch*
dub	2 293	2 999	4 746	5 536	6 948	6 029	*Oak*
buk	3 678	4 768	7 159	8 030	9 845	7 976	*Beech*
lípa	295	376	553	480	489	601	*Lime tree*
topol a osika	62	58	86	116	54	85	*Poplar and aspen*

14-6 Zalesňování a spotřeba sazenic podle druhů dřevin v roce 2022
14-6 Afforestation/reforestation and consumption of plants, by tree species, in 2022

Dřeviny	Zalesňování celkem (ha) *Afforestation/ /reforestation, total (ha)*	z toho sadbou (ha) *Planting (ha)*	Podíl zalesňování sadbou (%) *Percentage of afforestation/ /reforestation by planting*	Spotřeba sazenic (tis. ks) *Consumption of plants (thousand pieces)*	Průměrná spotřeba sazenic na 1 ha *Average consumption of plants per hectare*	*Tree species*
Celkem	**39 970**	**39 598**	**99,1**	**225 928**	**5 705**	***Total***
v tom:						
Jehličnaté celkem	**20 206**	**20 069**	**99,3**	**84 387**	**4 205**	***Coniferous, total***
v tom:						
smrk	12 676	12 553	99,0	44 848	3 573	*Spruce*
jedle	1 635	1 627	99,5	6 439	3 958	*Fir*
douglaska	966	965	99,9	3 073	3 185	*Douglas fir*
borovice všech druhů	2 944	2 940	99,9	24 241	8 245	*Pine (all species)*
modřín	1 985	1 983	99,9	5 785	2 917	*Larch*
ostatní jehličnaté	1	1	100,0	2	2 190	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**19 763**	**19 529**	**98,8**	**141 541**	**7 248**	***Non-coniferous, total***
v tom:						
dub	6 029	5 958	98,8	52 646	8 837	*Oak*
buk	7 976	7 968	99,9	63 613	7 983	*Beech*
habr	177	174	98,4	1 108	6 356	*Hornbeam*
jasan	30	14	47,1	90	6 296	*Ash*
javor	2 603	2 559	98,3	11 596	4 531	*Maple*
jilm	99	99	99,5	585	5 921	*Elm*
lípa	601	601	100,0	3 660	6 091	*Lime tree*
olše	1 527	1 527	100,0	6 185	4 051	*Alder*
bříza	247	180	73,0	693	3 846	*Birch*
topol a osika	85	85	99,7	239	2 831	*Poplar and aspen*
vrba	10	10	100,0	14	1 355	*Willow*
ostatní listnaté	378	353	93,6	1 112	3 147	*Other non-coniferous*

14-7 Technické ukazatele lesnictví
14-7 Technical forestry indicators

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Výměra lesních školek	ha	1 795	1 781	1 789	1 825	1 790	*hectares*	*Area of forest nurseries*
Meliorace lesních půd	ha	1 064	45	16	28	188	*hectares*	*Soil reclamation of forest land*
Hnojení lesních porostů	ha	6 802	7 072	5 998	225	223	*hectares*	*Fertilisation of forest stands*
celková spotřeba hnojiv	t	18 083	17 702	16 475	86	46	*tonnes*	*Total consumption of fertilisers*
z toho:								
vápnění lesních porostů	ha	6 184	6 679	5 451	74	.	*hectares*	*Liming of forest stands*
spotřeba vápna	t	17 974	17 591	16 306	42	.	*tonnes*	*Lime consumption*
Lesní půda ošetřená chemicky a biologicky	ha	47 743	47 043	50 559	56 337	61 210	*hectares*	*Forest soil treated chemically and biologically*
Lesní požáry[1)]	počet požárů	1 748	1 963	2 081	1 517	2 473	*number of fires*	*Forest fires [1)]*
	ha	344	520	484	411	1 715	*hectares*	
Škody zvěří	tis. Kč	33 600	27 393	33 274	38 936	54 302	*CZK thousand*	*Game damage*

[1)] Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

[1)] *Source: Ministry of the Interior, General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR*

14-8 Bilance holin
14-8 Balance of unstocked forest areas

v ha — *Hectares*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Plocha holin k 1. 1.	**22 144**	**24 151**	**35 761**	**54 497**	**70 912**	**76 592**	***Area of unstocked forest areas as at 1 January***
Přírůstek plochy holin během roku celkem	22 345	35 867	51 745	55 631	54 367	39 904	*Increase in the unstocked forest area during the year, total*
v tom:							*due to*
těžbou dřeva	15 510	27 824	43 501	47 538	46 939	31 759	*felling*
neúspěšným zalesněním	5 246	3 941	3 799	3 621	4 847	6 082	*reforestation losses*
živelními pohromami	1 589	4 102	4 445	4 472	2 580	2 063	*natural disasters*
Úbytek plochy holin během roku celkem	22 694	24 257	33 009	39 216	48 687	48 775	*Decrease in the unstocked forest area during the year, total*
v tom:							*due to*
zalesněním	18 558	21 013	28 449	33 351	40 277	39 670	*afforestation/reforestation*
přirozenou obnovou lesa	4 136	3 244	4 561	5 865	8 410	9 105	*natural forest regeneration*
Plocha holin k 31. 12.	**21 795**	**35 761**	**54 497**	**70 912**	**76 592**	**67 720**	***Area of unstocked forest areas as at 31 December***

14-9 Těžba dřeva podle druhů dřevin
14-9 Roundwood removals by tree species

v m^3 bez kůry — *m^3 under bark*

Dřeviny	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Tree species*
Celkem	**16 162 645**	**25 688 785**	**32 585 563**	**35 753 599**	**30 256 482**	**25 110 201**	***Total***
v tom:							
Jehličnaté celkem	**14 384 593**	**24 212 510**	**31 312 582**	**34 486 887**	**28 714 361**	**23 050 327**	***Coniferous, total***
v tom:							
smrk, jedle, douglaska	12 365 233	22 564 111	29 520 001	32 450 406	25 914 006	20 179 576	*Spruce, fir, Douglas fir*
borovice všech druhů	1 557 567	1 126 549	1 287 868	1 507 728	2 121 005	2 240 063	*Pine (all species)*
modřín	461 622	521 756	504 704	528 738	679 288	630 625	*Larch*
ostatní jehličnaté	171	95	9	15	62	63	*Other coniferous*
Listnaté celkem	**1 778 052**	**1 476 275**	**1 272 981**	**1 266 712**	**1 542 121**	**2 059 874**	***Non-coniferous, total***
v tom:							
dub	409 916	304 543	263 593	253 420	346 182	455 483	*Oak*
buk	763 390	653 840	567 343	558 413	669 301	871 615	*Beech*
jasan	119 743	188 919	190 029	230 114	219 846	301 783	*Ash*
javor	43 309	32 985	26 473	26 614	31 188	45 380	*Maple*
lípa	66 441	42 148	36 843	33 708	48 719	59 496	*Lime tree*
olše	41 601	32 931	25 700	18 128	27 601	37 260	*Alder*
bříza	174 115	113 343	78 288	74 619	94 642	138 860	*Birch*
topol, vrba, osika	82 742	52 466	44 456	35 650	57 048	84 115	*Poplar, willow, aspen*
ostatní listnaté	76 795	55 101	40 256	36 046	47 594	65 882	*Other non-coniferous*

14-10 Těžba dřeva a dodávky dříví
14-10 Roundwood removals and deliveries

v tis. m^3 bez kůry — *Thousand m^3 under bark*

Ukazatel	2015	2018[1)]	2019[1)]	2020	2021	2022	*Indicator*
Těžba dřeva celkem	**16 163**	**25 689**	**32 586**	**35 754**	**30 256**	**25 110**	***Roundwood removals, total***
v tom:							
jehličnaté	14 385	24 213	31 313	34 487	28 714	23 050	*Coniferous*
listnaté	1 778	1 476	1 273	1 267	1 542	2 060	*Non-coniferous*
z toho nahodilá	8 153	23 013	30 945	33 912	26 279	19 776	*Salvage felling*
v tom:							*due to*
živelní	4 388	8 378	5 879	4 597	4 862	5 862	*natural disasters*
exhalační	28	19	20	14	17	4	*pollution damage*
hmyzová	2 309	13 059	22 780	26 243	18 286	11 545	*insect infestations*
ostatní	1 428	1 557	2 266	3 057	3 114	2 365	*other reasons*
Těžba dřeva							***Roundwood removals***
na 1 obyvatele (m^3 b. k.)	1,53	2,42	3,05	3,34	2,88	2,38	*per capita (m^3 u. b.)*
na 1 ha lesních pozemků (m^3 b. k.)	6,06	9,61	12,18	13,35	11,29	9,37	*per hectare of forest land (m^3 u. b.)*
Dodávky dříví celkem (bez dovozu)	**16 163**	**24 689**	**30 386**	**35 754**	**30 256**	**25 110**	***Roundwood deliveries, total (excl. imports)***
v tom:							
jehličnaté	14 385	23 213	29 113	34 487	28 714	23 050	*Coniferous*
listnaté	1 778	1 476	1 273	1 267	1 542	2 060	*Non-coniferous*
v tom:							
Užitkové dříví	**13 827**	**20 843**	**25 364**	**29 037**	**25 146**	**20 705**	***Industrial roundwood***
v tom:							
jehličnaté	12 871	20 013	24 617	28 322	24 251	19 440	*Coniferous*
listnaté	956	830	747	715	895	1 265	*Non-coniferous*
v tom:							
kulatina							*Sawlogs and veneer logs*
jehličnatá	8 468	13 993	18 514	20 286	17 301	14 019	*Coniferous*
listnatá	496	435	401	392	438	616	*Non-coniferous*
vláknina a ostatní průmyslové dříví							*Pulpwood and other industrial roundwood*
jehličnatá	4 403	6 020	6 103	8 036	6 950	5 421	*Coniferous*
listnatá	460	395	346	323	457	649	*Non-coniferous*
Palivové dříví	**2 336**	**3 846**	**5 022**	**6 717**	**5 110**	**4 405**	***Fuel wood***
v tom:							
jehličnaté	1 514	3 200	4 496	6 165	4 463	3 610	*Coniferous*
listnaté	822	646	526	552	647	795	*Non-coniferous*

[1)] na skládkách dřeva zůstala část vytěženého jehličnatého dřeva, která není zahrnuta v dodávkách (kvalifikovaný odhad):
2018 – 1,0 mil. m^3 b. k., 2019 – 2,2 mil. m^3 b. k.

[1)] *A part of coniferous roundwood from removals remained on roadside stacks; it is not included in deliveries (a qualified estimate):*
2018 – 1.0 million m^3 u. b., 2019 – 2.2 million m^3 u. b.

14-11 Vybrané ukazatele lesnictví podle krajů v roce 2022
14-11 Selected forestry indicators by Region in 2022

Území *Territory*	Lesní pozemky (ha) *Forest land (ha)*	Zalesňování celkem (ha) *Afforestation/ reforestation (ha)*	Těžba dřeva (m^3 b. k.) *Roundwood removals (m^3 u. b.)*		Nahodilá těžba dřeva (m^3 b. k.) *Salvage felling (m^3 u. b.)*	Prořezávky celkem (ha) *Cleaning, total (ha)*	Probírky celkem (ha) *Thinning, total (ha)*
			jehličnaté *Coniferous*	listnaté *Non-coniferous*			
Česká republika ***Czech Republic***	**2 680 372**	**39 970**	**23 050 327**	**2 059 874**	**19 776 372**	**37 549**	**44 174**
kraj/*Region*							
Hl. m. Praha							
a/*and* Středočeský	305 515	5 560	2 732 783	202 076	2 420 921	5 107	5 488
Jihočeský	381 035	4 139	2 849 777	150 797	1 911 569	4 784	8 401
Plzeňský	309 200	3 277	2 504 827	70 313	2 148 404	3 710	5 403
Karlovarský	145 123	1 022	1 069 911	40 483	636 889	1 882	2 948
Ústecký	164 585	1 821	925 715	95 422	873 274	1 651	2 092
Liberecký	141 462	1 094	881 588	69 516	717 166	2 072	2 013
Královéhradecký	148 709	1 347	1 089 413	90 137	892 581	2 349	2 405
Pardubický	134 998	1 706	1 449 628	112 925	1 242 723	2 060	2 359
Vysočina	207 838	9 153	5 261 807	74 878	5 004 347	1 692	922
Jihomoravský	201 832	4 942	1 496 114	347 688	1 604 188	2 966	2 516
Olomoucký	186 572	2 531	1 050 114	322 214	971 189	3 207	2 940
Zlínský	158 888	1 584	760 892	326 200	596 725	2 555	3 582
Moravskoslezský	194 615	1 793	977 758	157 225	756 396	3 514	3 105

14-12 Základní údaje o honitbách
14-12 Basic data on hunting grounds

Rok *Year*	Honební plocha celkem (ha) *Area of hunting grounds, total (ha)*	druh honební plochy *Type of hunting area*				Počet honiteb *Number of hunting grounds*	Osoby trvale vykonávající v honitbě právo myslivosti *Persons permanently executing hunting rights on hunting grounds*
		zemědělská půda (ha) *Agricultural land (ha)*	lesní půda (ha) *Forest land (ha)*	vodní plocha (ha) *Water body areas (ha)*	ostatní pozemky (ha) *Other land (ha)*		
2005	6 839 654	3 887 698	2 569 877	94 177	287 902	5 729	95 093
2008	6 851 466	3 894 039	2 570 734	95 230	291 463	5 740	95 092
2009	6 861 933	3 899 258	2 575 642	95 542	291 491	5 753	94 713
2010	6 864 932	3 897 803	2 578 148	95 579	293 402	5 747	94 343
2011	6 868 908	3 900 628	2 577 894	96 408	293 978	5 760	93 858
2012	6 866 527	3 900 872	2 575 933	96 803	292 919	5 765	93 020
2013	6 873 096	3 899 211	2 580 975	98 530	294 380	5 789	93 498
2014	6 874 450	3 898 067	2 584 015	98 705	293 663	5 792	92 247
2015	6 879 559	3 899 969	2 584 411	98 912	296 267	5 804	92 014
2016	6 887 969	3 900 660	2 593 427	99 052	294 830	5 815	91 604
2017	6 890 552	3 903 929	2 591 759	99 287	295 577	5 793	90 940
2018	6 885 764	3 900 763	2 590 320	99 372	295 309	5 784	90 723
2019	6 879 260	3 897 896	2 586 305	99 694	295 365	5 782	90 033
2020	6 884 619	3 901 426	2 588 125	99 638	295 430	5 786	88 876
2021	6 887 798	3 901 721	2 590 517	99 680	295 880	5 787	88 793
2022	6 891 273	3 903 353	2 591 940	100 592	295 388	5 782	88 489

14-13 Stav a lov hlavních druhů zvěře
14-13 Stock and hunting of main game species

Zvěř	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Game*
	Jarní kmenové stavy[2] (kusy)			*Spring stock of game[2] (head)*			
Jelení	28 223	30 289	29 773	31 039	31 916	31 784	*Red deer*
Daňčí	31 099	34 950	37 799	39 058	41 663	42 452	*Fallow deer*
Mufloní	20 471	21 663	20 949	22 138	22 730	22 029	*Mouflon*
Srnčí	291 241	293 283	291 070	292 311	293 565	295 327	*Roe deer*
Černá	60 966	54 456	60 863	59 086	62 676	61 915	*Wild boar*
Zajíci	240 045	238 310	250 949	256 197	249 156	252 836	*European hare*
Kachny[1]	118 779	115 168	117 753	116 711	115 905	109 180	*Wild duck[1]*
Bažanti	186 407	176 238	180 756	184 316	171 976	163 414	*Pheasant*
	Odstřel (kusy)			*Game shot (head)*			
Jelení	23 978	28 287	29 017	29 842	30 792	32 884	*Red deer*
Daňčí	18 968	23 800	28 978	30 982	33 250	38 653	*Fallow deer*
Mufloní	9 495	9 531	10 105	10 580	10 019	10 245	*Mouflon*
Srnčí	99 828	102 229	103 018	105 570	107 433	114 100	*Roe deer*
Černá	185 496	137 823	239 818	160 811	230 905	177 877	*Wild boar*
Zajíci	36 181	28 941	43 579	32 210	29 009	33 691	*European hare*
Kachny[1]	255 195	238 346	243 028	206 979	208 899	221 447	*Wild duck[1]*
Bažanti	465 284	458 776	455 677	331 432	357 463	378 349	*Pheasant*
	Hmotnost zvěřiny (t)			*Game weight (tonnes)*			
Jelení	1 798,4	2 121,5	2 176,3	2 238,2	2 309,4	2 466,3	*Red deer*
Daňčí	569,0	714,0	869,3	929,5	997,5	1 159,6	*Fallow deer*
Mufloní	237,4	238,3	252,6	264,5	250,5	256,1	*Mouflon*
Srnčí	1 497,4	1 533,4	1 545,3	1 583,6	1 611,5	1 711,5	*Roe deer*
Černá	9 274,8	6 891,2	11 990,9	8 040,6	11 545,3	8 893,9	*Wild boar*
Zajíci	108,5	86,8	130,7	96,6	87,0	101,1	*European hare*
Kachny[1]	204,2	190,7	194,4	165,6	167,1	177,2	*Wild duck[1]*
Bažanti	465,3	458,8	455,7	331,4	357,5	378,3	*Pheasant*

[1] údaje za kachnu divokou
[2] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] *data solely on the mallard species*
[2] *as at 31 March of the following year*

14-14 Stav a lov dalších vybraných druhů zvěře
14-14 Stock and hunting of other selected game species

Zvěř	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Game*
	Stav[1] (kusy)			*Stock of game[1] (head)*			
Liška obecná	76 366	75 438	82 048	87 885	88 141	88 402	*Red fox*
Jezevec lesní	27 564	29 200	30 165	30 146	30 807	30 874	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	80 681	79 178	79 580	80 207	78 601	82 555	*Pine and beech marten*
Vydra říční	7 778	9 532	9 986	10 446	11 069	11 753	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	75 785	75 604	75 924	76 033	75 532	73 744	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	45 128	42 551	41 019	45 782	45 808	46 473	*Great cormorant*
Volavka popelavá	36 979	36 783	37 870	39 445	40 251	41 012	*Grey heron*
	Lov (kusy)			*Hunted (head)*			
Liška obecná	83 932	67 445	77 697	86 897	85 533	83 384	*Red fox*
Jezevec lesní	3 477	4 000	4 693	4 493	4 785	4 598	*Eurasian badger*
Kuna lesní a skalní	12 354	11 312	11 519	11 555	11 187	11 261	*Pine and beech marten*
Vydra říční	.	.	1	5	3	0	*Eurasian otter*
Káně lesní a rousná	.	.	.	0	0	0	*Common and rough-legged buzzard*
Kormorán velký	5 683	5 787	9 863	10 288	10 070	9 763	*Great cormorant*
Volavka popelavá	179	207	174	240	240	218	*Grey heron*

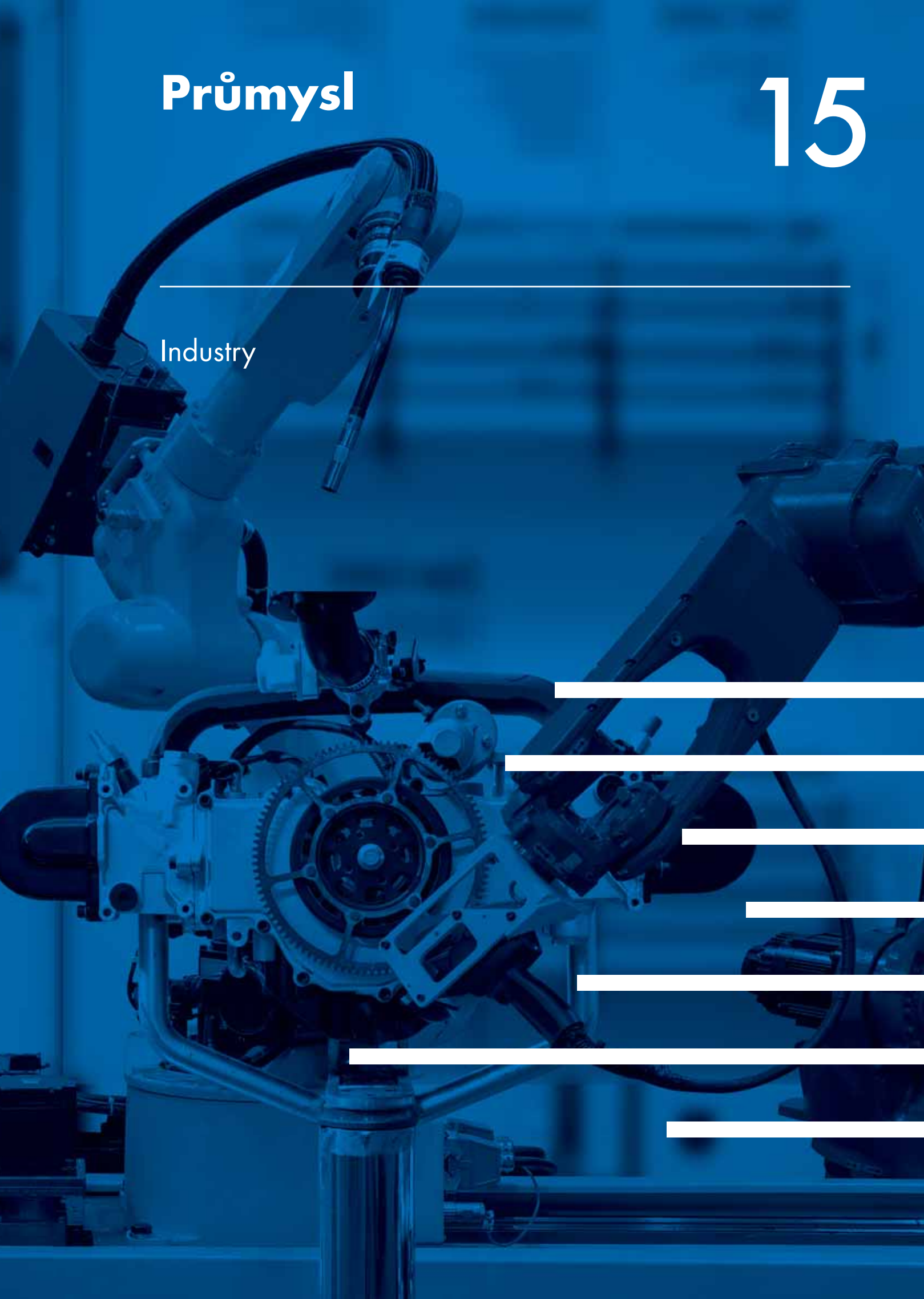
[1] stav k 31. 3. následujícího roku

[1] *as at 31 March of the following year*

Průmysl

15

Industry



Metodické vysvětlivky

Do odvětvové statistiky průmyslu se zahrnují podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností, tedy tou, která je podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) zahrnuta do sekcí B – Těžba a dobývání, C – Zpracovatelský průmysl, D – Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu nebo E – Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi. Podrobnější členění CZ-NACE pak zahrnuje 34 oddílů.

Pokud výslovně není uvedeno jinak, veškeré výsledky uvedené v této kapitole reprezentují celou populaci průmyslových podniků bez ohledu na jejich velikost.

Poznámky k tabulkám

Tab. 15-1 a 15-2 Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce měří vlastní výstup průmyslových odvětví i průmyslu celkem očištěný od cenových vlivů. Jedná se o základní ukazatel konjunkturální statistiky průmyslu. Při jeho výpočtu se z větší části vychází z tržeb za vlastní výrobky a služby přeceněné do stálých cen, v případě vybraných činností charakterizují vývoj odvětví fyzické objemy produkce výrobkových reprezentantů. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index k průměrnému měsíci základního období, kterým je v současné době rok 2015. Výpočet začíná na úrovni dvouciferného oddílu CZ-NACE a při agregaci na vyšší úroveň se využívají váhy odvozené ze struktury přidané hodnoty v bazickém roce (agregace na úroveň sekcí, hlavních průmyslových seskupení a na průmysl celkem). Od bazických indexů jsou dále indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). V souladu s předpisy Eurostatu index průmyslové produkce pokrývá sekce CZ-NACE B, C, D (kromě skupiny 35.3). Index je nově prezentován ve formě očištěné o vliv počtu pracovních dnů, a to v celé prezentované časové řadě.

Tab. 15-3, 15-4 a 15-6 Základní ukazatele průmyslu

Údaje v tabulce **15-6** jsou čerpány ze zpracování **čtvrtletních** statistických výkazů statistiky trhu práce. Tyto výsledky je třeba považovat za předběžné, neboť vycházejí ze šetření s omezenou velikostí výběrových souborů a s vyšším podílem odhadů. Podrobnější informace o zjišťování a metodice jsou uvedeny v kapitole **10** Trh práce. Naproti tomu tabulky **15-3** a **15-4** obsahují údaje ze zpracování ročních statistických výkazů poskytujících detailnější okruh definitivních dat, které jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Se zveřejněním údajů za rok 2021 byly zároveň revidovány údaje za rok 2020.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený zahrnuje počet osob v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah) k zaměstnavateli. Je přepočtem průměrného evidenčního počtu zaměstnanců ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu.

Průměrná hrubá měsíční mzda jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy a platy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů. Je uváděna na přepočtený počet zaměstnanců.

Tržby z prodeje výrobků a služeb představují tržby z prodeje vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

Tržby za prodej zboží představují tržby za prodej obchodního zboží, tj. produktů nakoupených za účelem dalšího prodeje v nezměněném stavu.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži (rozdíl mezi tržbami za prodané zboží a náklady na prodané zboží), změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby – spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření představuje rozdíl mezi výnosy celkem a náklady celkem za sledované období. Nabývá buď podoby zisku (kladný výsledek hospodaření), nebo ztráty (záporný výsledek hospodaření).

Hodnoty aktiv, pasiv a jejich složek (v tab. **15-3** jde o celková aktiva a vlastní kapitál) vyjadřují stavy na rozvahových účtech ke konci kalendářního roku. Náplň ukazatelů odpovídá účtové osnově pro podnikatele.

Pořízení dlouhodobého majetku představuje sumu výdajů, které vykazující jednotky vynaložily na pořízení dlouhodobého majetku (koupí, vytvořením vlastní činností, nabytím práv k výsledkům duševní tvořivé činnosti). Dlouhodobým majetkem se stávají věci uvedené do užívání. Uvedením do užívání se rozumí zabezpečení všech technických funkcí potřebných k užívání a splnění všech povinností stanovených právními předpisy, např. stavebními, ekologickými, požárními, bezpečnostními a hygienickými. Ukazatel nezahrnuje bezúplatně nabytý majetek a zahrnuje majetek pořízený na finanční leasing.

Tab. 15-5 Výroba vybraných výrobků

Produkce vybraných výrobků zahrnuje veškerou produkci daného výrobku nebo jejich agregátu vymezeného příslušným kódem. Jde o ukazatel typu hrubého obratu, který zahrnuje i objem produkce předané v rámci podnikatelského subjektu k další výrobě či do zásob. Obsah uvedených vybraných výrobků je specifikován Seznamem výrobků CZ-PRODCOM, který vychází z Klasifikace produkce (CZ-CPA). Tabulka **15-5** přitom obsahuje agregáty kódů CZ-PRODCOM vytvořené pro účely statistické ročenky. Zdrojem dat je specifické roční zjišťování, které zahrnuje pouze podniky s hlavní (převažující) průmyslovou činností s 20 a více zaměstnanci nebo významným ročním obratem, menší průmyslové jednotky s významným podílem na produkci konkrétního výrobku a vybrané neprůmyslové podniky s významným podílem průmyslové činnosti. Data za poslední uvedené období jsou vždy předběžná.

V návaznosti na nové právní předpisy upravující evropské standardy pro statistiku průmyslových výrobků a služeb byly upraveny publikační výstupy statistiky průmyslových výrobků a služeb ČR. Hlavní obsahovou změnou je důsledné zahrnutí produkce v režimu práce ve mzdě do publikovaných výstupů, a to počínaje daty za rok 2021 bez přepočtu historických časových řad. I když tento specifický dodavatelsko-odběratelský režim výroby nabývá v posledních letech celosvětově na významu, v rámci souhrnných výsledků za vybrané výrobky je v naprosté většině případů minoritní formou produkce a k porušení srovnatelnosti údajů v časové řadě nedošlo. Výrobky, u kterých je podíl nově zahrnuté práce ve mzdě významný a v důsledku toho jsou údaje za rok 2021 výrazně odlišné od předchozích, jsou označeny poznámkou [1)].

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/prumysl_energetika

Methodological notes

The statistics of industry by economic activity includes enterprises principal (prevailing) activity of which is industry, i.e. that which is according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) included in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply), and E (Water supply; sewerage, waste management and remediation activities). A more detailed breakdown of the CZ-NACE includes 34 divisions.

All results published in this chapter represent the entire population of industrial enterprises irrespective of their size, unless otherwise stated.

Notes on Tables

Tables 15-1 and 15-2 Industrial production index

*The **industrial production index** measures own output of industrial economic activities as well as industry in total adjusted for price effects. It is a basic indicator of the business cycle statistics of industry. When calculating the index, in large part, revenues from sales of own goods and services converted (deflated) to constant prices are used. In the case of selected economic activities, the production volumes of products-representatives are used to characterize the development of the industry (economic activity). The index is primarily calculated as a monthly fixed base index to the average month of the base period, which is currently the year 2015. The calculation starts at the level of the CZ-NACE two-digit divisions. Weights derived from the structure of the value added in the base year are used for higher-level aggregations (up to sections, Main Industrial Groupings, and industry in total). The fixed base indices provide the basis for year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, and annual). In compliance with regulations of Eurostat, the industrial production index covers sections B, C, D (excluding 35.3 group) of the CZ-NACE. The index is newly presented in calendar adjusted form, namely in the whole presented time series.*

Tables 15-3, 15-4, and 15-6 Basic indicators of industry

*Data in the Table **15-6** are taken from the processing of **quarterly** statistical forms (reports) of the labour market statistics. These results have to be taken for preliminary as they result from a survey with a limited size of the samples and a higher share of estimates. More detailed information about the survey and the methodology is provided in the Chapter **10** Labour Market. Tables **15-3** and **15-4**, on the other hand, contain data taken from the processing of annual statistical forms (reports), which provide a more detailed set of final data that are, however, available with a bigger delay. Along with publishing data for the year 2021, data for 2020 have also been concurrently revised.*

*The **average registered number of FTE employees** includes persons with employment, service, or membership relation (where the membership also includes an employment contract) to the employer; it is the average registered number of employees (headcount) converted by their hours of work in relation to full-time working hours as determined by the employer.*

*The **average gross monthly wage** per employee includes all incomes from employment (basic wages and salaries, personal bonuses and other bonuses, rewards, company profit sharing, and wage compensations) charged to be paid to registered employees in compliance with relevant regulations on wages and salaries. It is given for the full-time equivalent (FTE) number of employees.*

***Sales of goods and services** are revenues from sales of own tangible and intangible output to external users.*

***Sales of goods for resale** are revenues from sales of goods for resale, i.e. products bought to be resold in an unchanged state.*

***Outputs, incl. trade margin** include sales of own goods and services, trade margin (the difference between revenues from the goods sold and costs of goods sold), change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.*

***Consumed materials, energy, and services** – consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2016, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

*The **value added** is the difference between outputs, including the trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

*The **economic result (profit/loss)** is the difference between total revenues and total expenses in the reference period. This can take the form of either a profit (a positive economic result) or a loss (a negative economic result).*

***Values of assets, liabilities, and their components** (in Table **15-3** Assets, total and Equity) show balances on balance sheet accounts as at 31 December. The content of indicators corresponds to the chart of accounts for entrepreneurs.*

*The **acquisition of fixed assets** refers to total expenses outlaid by reporting units on the acquisition of fixed assets (by purchase, through own activity, by acquisition of intellectual property rights). Things that are put in use become fixed assets. Putting in use implies the provision of all technical functions required for the use and the meeting of all obligations laid down by legal regulations such as building regulations, environmental regulations, fire regulations, occupational safety regulations,*

and public health regulations (sanitary requirements). The indicator does not include assets acquired free of charge and includes assets acquired for financial leasing.

Table 15-5 Production of selected goods

The production of selected goods includes the whole production of a given item of goods or of an aggregate thereof, as defined by the respective code. It is an indicator of gross turnover, which also includes the volume of production passed over within the enterprise for further processing or for inclusion in inventories. The content of the mentioned selected goods is specified by the CZ-PRODCOM List, which is based on the Classification of Products by Activity (CZ-CPA). Table ***15-5*** *contains aggregates of CZ-PRODCOM codes created for the purposes of the Statistical Yearbook of the Czech Republic. The following is the data source: a specific annual survey, which only includes enterprises the principal (prevailing) activity of which is industry with 20+ employees or with significant annual turnover, small industrial units with a significant share in production of specific goods, and selected non-industrial enterprises with a significant share of industrial activity. Data for the most recent period are always preliminary.*

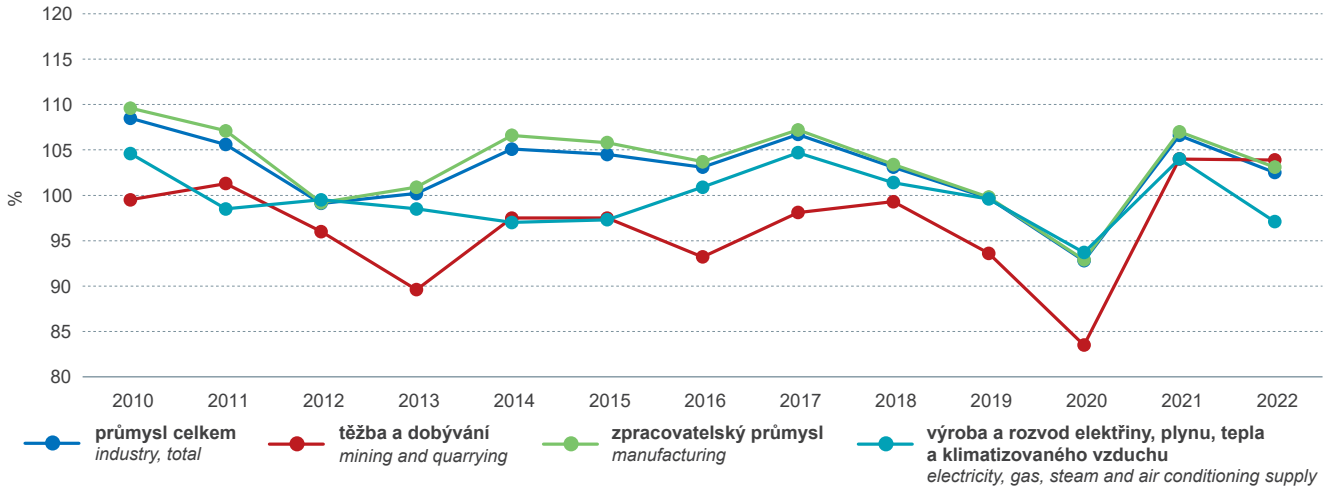
In compliance with new legal regulations providing for European standards for statistics of industrial goods and services, publication outputs of statistics of industrial goods and services of the Czech Republic have been modified. The main change in the contents is that production made within the production carried out under sub-contracted operations (also called contract processing) has been consistently included in published outputs, namely starting with data for the year 2021, without recalculating historical time series. Although this specific supplier-customer regime (way) of production has been gaining importance worldwide recently, within total results for selected goods it is in absolute majority of cases a minority form of production and the comparability of data in the time series has not been broken. As for goods having an important proportion of newly included production carried out under sub-contracted operations – resulting from which is that data for 2021 significantly differ from the data for the previous years – there is a note [1)] added to the figure for 2021.

* * *

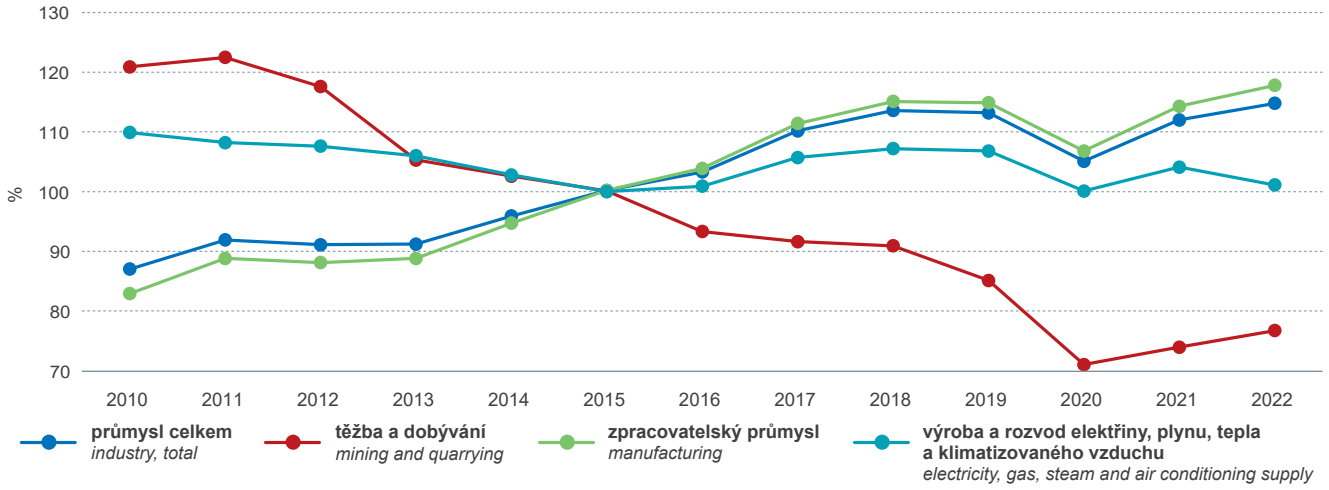
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/industry_energy_ekon

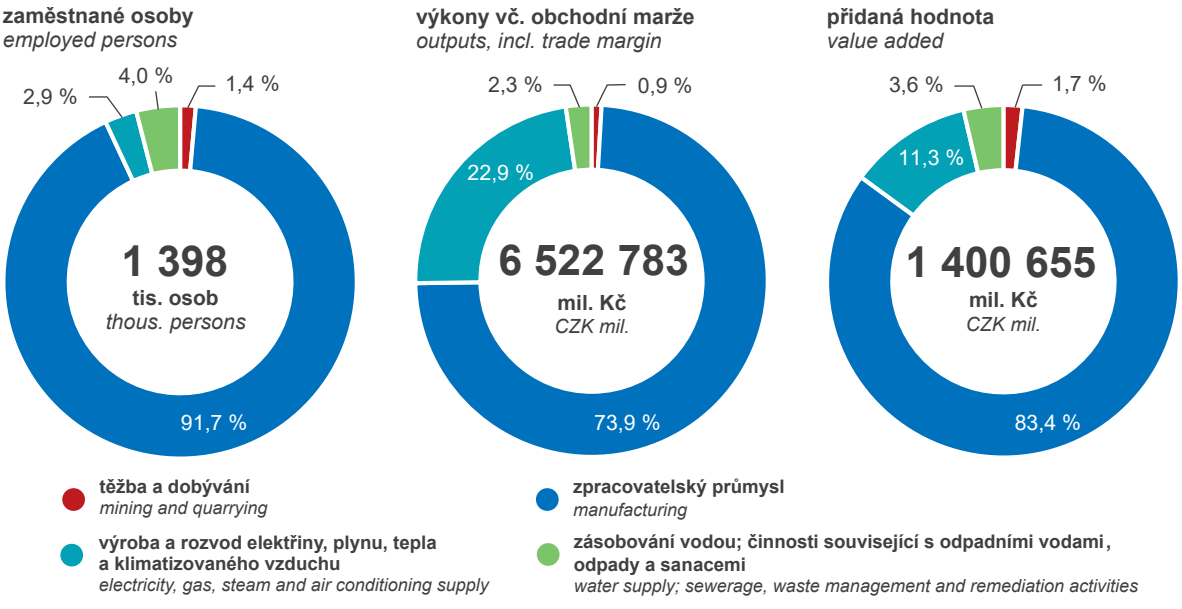
Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
Industrial production index by economic activity – year-on-year



Index průmyslové produkce podle činností – bazický
Industrial production index by economic activity – fixed-based index



Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2021
Basic indicators of industry by economic activity in 2021



15-1 Index průmyslové produkce podle činností – meziroční
15-1 Industrial production index by economic activity – year-on-year

v procentech — *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Index průmyslové produkce[1,2] *Industrial production index [1,2]*					*CZ-NACE section, division*
	2015	2019	2020	2021	2022	
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**104,5**	**99,7**	**92,8**	**106,6**	**102,5**	***Industry, total (B+C+D)*** [3]
B Těžba a dobývání	97,5	93,6	83,5	104,0	103,9	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	105,8	99,8	92,9	107,0	103,1	*Manufacturing*
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	104,9	101,3	100,6	104,7	98,5	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	103,4	99,4	90,1	103,4	107,8	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	103,4	96,6	93,6	105,4	101,2	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	116,6	101,2	97,0	100,2	113,0	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	92,4	90,1	85,9	105,3	120,6	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	96,7	96,5	104,1	94,5	93,0	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	106,8	103,2	103,9	109,0	101,2	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	96,4	96,5	95,8	110,2	94,6	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	95,7	97,2	96,0	108,3	97,4	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	107,8	118,0	103,7	102,7	108,0	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	107,5	100,8	90,7	110,4	97,8	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	106,3	97,2	97,0	109,6	103,6	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	98,9	93,9	92,9	111,4	91,8	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	108,7	99,2	92,4	109,1	97,8	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	100,9	92,2	97,1	101,8	103,9	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	107,9	104,9	93,4	109,6	106,7	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	102,8	99,2	87,4	108,6	105,1	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	112,5	100,1	88,0	103,9	111,8	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	105,3	98,5	95,5	121,4	92,5	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	105,5	101,0	93,7	111,4	99,9	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	112,6	100,7	102,4	107,5	103,2	*Other manufacturing*
Opravy a instalace strojů a zařízení	93,8	105,3	93,7	102,7	105,0	*Repair and installation of machinery and equipment*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	97,3	99,6	93,7	104,0	97,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply* [3]

[1] předchozí rok = 100, očištěno o vliv počtu pracovních dnů
[2] viz metodický úvod
[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] *previous year = 100, calendar adjusted*
[2] *See the methodological notes.*
[3] *excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply*

15-2 Index průmyslové produkce podle činností – bazický
15-2 Industrial production index by economic activity – fixed base index

v procentech — *Percentage*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Váhy[2] *Weights*[2]	Index průmyslové produkce[1,2] *Industrial production index*[1,2] 2015	2019	2020	2021	2022	*CZ-NACE section, division*
Průmysl celkem (B+C+D)[3]	**1 000,0**	**100,2**	**113,2**	**105,1**	**112,0**	**114,8**	***Industry, total (B+C+D)*[3]**
B Těžba a dobývání	27,1	100,1	85,1	71,0	73,9	76,7	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	861,1	100,2	114,9	106,8	114,3	117,8	*Manufacturing*
z toho:							
Výroba potravinářských výrobků	46,4	100,2	107,3	107,9	113,0	111,3	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	17,5	100,2	106,3	95,8	99,0	106,7	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	12,6	100,2	98,5	92,2	97,2	98,4	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	5,8	100,2	119,7	116,1	116,3	131,5	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	1,9	100,4	72,7	62,5	65,8	79,3	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	20,1	100,3	105,6	110,0	103,9	96,6	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	15,4	100,2	116,0	120,6	131,5	133,1	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	11,2	100,2	108,0	103,4	114,0	107,8	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	36,5	100,2	108,5	104,2	112,9	110,0	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10,5	100,0	142,2	147,5	151,5	163,7	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	71,2	100,2	114,0	103,5	114,3	111,8	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	42,3	100,3	107,8	104,6	114,6	118,7	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	32,9	100,3	94,7	88,0	98,0	89,9	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	99,9	100,3	117,5	108,6	118,5	115,9	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	31,0	100,0	118,3	114,9	116,9	121,5	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	66,1	100,2	123,3	115,2	126,2	134,7	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	83,9	100,2	113,1	98,8	107,4	112,8	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	170,3	100,2	125,4	110,4	114,7	128,2	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	20,5	100,0	102,9	98,3	119,3	110,3	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	9,9	100,3	115,5	108,2	120,5	120,4	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	17,8	100,3	110,0	112,6	121,1	125,0	*Other manufacturing*
Opravy a instalace strojů a zařízení	30,5	100,1	110,8	103,8	106,6	111,9	*Repair and installation of machinery and equipment*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu[3]	111,8	100,0	106,8	100,1	104,1	101,1	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*[3]

[1] rok 2015 = 100, očištěno o vliv počtu pracovních dnů
[2] viz metodický úvod
[3] bez skupiny 35.3 – Výroba a rozvod tepla a klimatizovaného vzduchu, výroba ledu

[1] *year 2015 = 100, calendar adjusted*
[2] *See the methodological notes.*
[3] *excl. group 35.3 Steam and air conditioning supply*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

Sekce, oddíly CZ-NACE	Aktivní podnikatelské subjekty *Active enterprises*				Zaměstnané osoby (tis. osob)	
	2015	2019	2020	2021	2015	2019
Průmysl celkem	**189 590**	**199 771**	**198 917**	**201 264**	**1 382**	**1 438**
B Těžba a dobývání	376	417	440	481	30	24
C Zpracovatelský průmysl	172 054	180 520	179 293	181 296	1 265	1 318
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	7 436	8 773	9 032	9 359	102	100
Výroba nápojů	1 815	2 544	2 697	2 869	15	17
Výroba textilií	2 424	2 223	2 177	2 181	26	24
Výroba oděvů	11 739	14 294	14 480	15 270	26	26
Výroba usní a souvisejících výrobků	719	595	579	557	6	5
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	27 672	27 188	25 604	24 711	54	51
Výroba papíru a výrobků z papíru	950	1 035	1 040	1 090	20	21
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	8 773	9 609	9 564	9 491	23	24
Výroba chemických látek a chemických přípravků	1 762	1 786	1 779	1 823	30	32
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	78	92	91	86	9	11
Výroba pryžových a plastových výrobků	3 572	3 565	3 584	3 661	87	92
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	6 107	6 011	5 854	5 941	59	57
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	927	1 103	1 105	1 156	45	44
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	44 931	48 663	49 023	49 892	189	197
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3 244	3 256	3 240	3 297	43	43
Výroba elektrických zařízení	12 689	10 781	10 287	9 923	101	110
Výroba strojů a zařízení j. n.	5 194	4 819	4 697	4 704	128	132
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1 105	1 098	1 106	1 141	159	182
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	671	864	870	953	23	24
Výroba nábytku	6 419	5 539	5 434	5 293	26	25
Ostatní zpracovatelský průmysl	8 952	9 894	9 807	9 986	40	43
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	16 759	17 212	17 879	.	55
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 894	12 035	12 158	35	40
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 940	7 149	7 329	53	55

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Employed persons (thous. persons, headcount)		Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob) *Average registered number of FTE employees (thous. persons)*			*CZ-NACE section, division*
2020	2021	2015	2019	2020	2021	
1 399	**1 398**	**1 203**	**1 246**	**1 203**	**1 197**	***Industry, total***
23	20	29	24	22	19	*Mining and quarrying*
1 281	1 282	1 098	1 140	1 099	1 096	*Manufacturing*
99	99	89	85	85	84	*Manufacture of food products*
17	18	13	15	14	15	*Manufacture of beverages*
23	23	24	22	21	21	*Manufacture of textiles*
26	26	16	15	14	13	*Manufacture of wearing apparel*
4	4	5	4	4	3	*Manufacture of leather and related products*
51	51	31	29	28	28	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
21	22	19	20	20	20	*Manufacture of paper and paper products*
23	23	16	16	15	15	*Printing and reproduction of recorded media*
32	32	28	30	30	29	*Manufacture of chemicals and chemical products*
11	11	9	11	11	11	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
88	87	82	86	82	82	*Manufacture of rubber and plastic products*
55	55	52	51	49	49	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
42	41	44	42	41	40	*Manufacture of basic metals*
194	194	148	152	146	147	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
42	43	40	40	39	40	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
105	106	90	100	96	96	*Manufacture of electrical equipment*
126	124	121	125	119	116	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
175	176	156	179	172	172	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
23	24	22	23	22	23	*Manufacture of other transport equipment*
24	24	20	20	19	18	*Manufacture of furniture*
42	44	31	33	32	33	*Other manufacturing*
55	56	.	41	40	41	*Repair and installation of machinery and equipment*
40	41	29	35	34	35	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
55	56	46	48	47	48	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

1. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*				Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)	
	2015	2019	2020	2021	2015	2019
Průmysl celkem	**26 921**	**34 397**	**35 089**	**36 879**	**5 080 579**	**5 946 255**
B Těžba a dobývání	31 890	37 301	37 343	39 288	66 774	62 463
C Zpracovatelský průmysl	26 497	34 012	34 599	36 403	4 016 817	4 625 934
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	20 558	27 998	28 822	30 158	253 235	275 371
Výroba nápojů	32 075	37 875	38 693	39 322	62 919	71 711
Výroba textilií	21 196	26 914	27 680	29 186	49 976	50 362
Výroba oděvů	14 835	19 684	20 128	21 947	16 033	18 454
Výroba usní a souvisejících výrobků	17 193	22 533	22 018	23 942	5 564	4 424
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	19 221	25 783	26 844	28 947	86 301	92 753
Výroba papíru a výrobků z papíru	25 651	33 202	34 808	36 032	71 562	83 717
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	23 631	28 655	28 759	30 359	39 967	40 475
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 367	38 154	39 466	41 558	153 766	278 918
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	32 230	39 289	41 304	42 543	33 785	43 397
Výroba pryžových a plastových výrobků	25 083	32 882	33 156	35 071	264 210	289 480
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	27 710	35 225	35 892	38 139	134 766	154 074
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	28 380	34 697	35 059	37 651	182 924	187 668
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	25 222	31 426	31 714	33 848	339 418	396 614
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	27 754	35 398	36 587	38 233	299 958	328 686
Výroba elektrických zařízení	27 184	34 625	35 476	37 075	271 830	323 413
Výroba strojů a zařízení j. n.	28 246	36 058	36 099	37 606	321 752	364 297
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	31 450	39 934	40 222	42 148	1 075 349	1 293 894
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	29 212	38 047	38 500	39 703	64 023	70 802
Výroba nábytku	19 558	26 022	26 700	28 545	35 950	41 634
Ostatní zpracovatelský průmysl	22 766	29 983	31 356	33 057	60 389	70 810
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	37 771	39 099	40 755	.	126 449
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 510	49 486	52 538	54 755	888 798	1 130 731
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	31 179	32 664	33 903	108 191	127 127

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Continued

Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)		Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč) *Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)*			*CZ-NACE section, division*
2020	2021	2015	2019	2020	2021	
5 480 612	**6 522 783**	**3 909 863**	**4 611 679**	**4 185 551**	**5 122 127**	***Industry, total***
56 864	59 809	37 562	38 077	35 091	35 459	*Mining and quarrying*
4 253 311	4 818 024	3 050 111	3 510 678	3 194 656	3 651 034	*Manufacturing*
282 683	300 024	199 855	212 927	215 922	229 733	*Manufacture of food products*
64 664	66 196	42 454	45 879	41 423	42 492	*Manufacture of beverages*
47 065	53 570	36 159	35 899	32 070	38 410	*Manufacture of textiles*
17 855	19 403	9 471	10 482	10 021	11 391	*Manufacture of wearing apparel*
3 905	4 549	3 415	2 401	2 125	2 655	*Manufacture of leather and related products*
90 971	118 823	63 158	63 575	61 321	80 444	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
82 839	97 111	54 961	60 645	58 426	70 974	*Manufacture of paper and paper products*
37 886	40 482	27 212	27 162	25 226	27 335	*Printing and reproduction of recorded media*
200 314	290 900	111 799	232 090	167 116	228 897	*Manufacture of chemicals and chemical products*
45 284	47 749	22 817	28 090	28 864	30 000	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
266 432	305 402	184 430	204 109	183 186	216 292	*Manufacture of rubber and plastic products*
148 442	172 228	86 892	97 346	92 463	110 720	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
173 415	250 183	145 680	156 931	142 720	208 424	*Manufacture of basic metals*
369 508	438 279	225 915	262 773	242 757	299 591	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
311 644	298 980	265 832	288 795	271 670	259 472	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
307 779	347 178	197 274	234 713	222 172	257 425	*Manufacture of electrical equipment*
328 306	368 351	228 701	258 070	228 880	264 597	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
1 158 027	1 246 725	885 625	1 072 166	962 395	1 037 090	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
67 688	76 600	42 606	50 607	47 430	56 314	*Manufacture of other transport equipment*
38 739	43 859	24 676	28 319	26 190	30 832	*Manufacture of furniture*
73 170	81 440	40 463	44 830	46 287	51 862	*Other manufacturing*
120 191	130 641	.	82 648	77 218	85 178	*Repair and installation of machinery and equipment*
1 040 574	1 492 048	749 795	978 546	870 620	1 333 772	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
129 862	152 902	72 394	84 378	85 184	101 862	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

2. pokračování

Sekce, oddíly CZ-NACE	Přidaná hodnota (mil. Kč) *Value added (CZK mil.)*				Výsledek hospodaření po zdanění (mil. Kč)	
	2015	2019	2020	2021	2015	2019
Průmysl celkem	**1 170 717**	**1 334 576**	**1 295 061**	**1 400 655**	**328 392**	**319 538**
B Těžba a dobývání	29 211	24 386	21 773	24 350	-4	1 830
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 115 257	1 058 655	1 166 990	264 691	232 144
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	53 380	62 444	66 761	70 291	9 829	8 603
Výroba nápojů	20 465	25 832	23 241	23 704	5 997	8 828
Výroba textilií	13 817	14 463	14 995	15 160	2 706	2 052
Výroba oděvů	6 562	7 972	7 834	8 012	1 669	2 244
Výroba usní a souvisejících výrobků	2 149	2 023	1 780	1 894	462	213
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	23 143	29 178	29 650	38 379	7 293	12 293
Výroba papíru a výrobků z papíru	16 601	23 072	24 413	26 137	4 525	5 971
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	12 755	13 313	12 660	13 147	3 623	3 354
Výroba chemických látek a chemických přípravků	41 967	46 828	33 198	62 003	16 474	13 108
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	10 968	15 307	16 420	17 748	3 177	4 609
Výroba pryžových a plastových výrobků	79 780	85 371	83 246	89 110	29 402	19 379
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	47 874	56 728	55 979	61 508	11 884	14 480
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	37 244	30 736	30 695	41 759	5 328	603
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	113 503	133 841	126 751	138 689	29 153	29 149
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	34 126	39 891	39 974	39 508	6 210	9 822
Výroba elektrických zařízení	74 556	88 700	85 607	89 752	20 060	13 297
Výroba strojů a zařízení j. n.	93 051	106 227	99 426	103 754	19 880	14 933
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	189 724	221 728	195 632	209 635	64 667	43 614
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	21 417	20 195	20 258	20 286	4 915	1 493
Výroba nábytku	11 274	13 315	12 549	13 027	2 260	2 421
Ostatní zpracovatelský průmysl	19 926	25 980	26 883	29 579	4 813	6 162
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	43 801	42 973	45 463	.	11 431
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	152 184	169 954	158 275	57 362	77 931
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	42 749	44 678	51 040	6 342	7 634

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

Continued

After-tax profit / loss (CZK mil.)		Aktiva celkem (mil. Kč) *Assets, total (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2020	2021	2015	2019	2020	2021	
243 184	**316 163**	**4 823 912**	**5 479 598**	**5 535 604**	**6 591 098**	***Industry, total***
-354	-8 447	129 953	123 105	129 014	123 827	*Mining and quarrying*
177 625	272 088	3 065 726	3 683 514	3 716 323	3 967 967	*Manufacturing*
11 359	14 943	184 738	214 759	223 497	240 826	*Manufacture of food products*
7 170	7 991	97 854	108 766	108 912	108 453	*Manufacture of beverages*
2 024	2 646	54 175	54 889	57 075	62 177	*Manufacture of textiles*
2 409	2 684	12 568	15 395	16 225	17 521	*Manufacture of wearing apparel*
170	424	4 155	4 628	4 900	4 987	*Manufacture of leather and related products*
11 340	17 331	62 189	79 496	80 410	91 006	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
7 769	9 717	67 625	88 341	91 814	95 986	*Manufacture of paper and paper products*
2 508	5 269	35 757	35 893	36 669	41 471	*Printing and reproduction of recorded media*
1 854	19 907	154 711	216 472	211 805	245 073	*Manufacture of chemicals and chemical products*
4 546	4 303	43 774	65 356	62 396	71 495	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
18 366	22 092	209 223	264 610	271 675	289 206	*Manufacture of rubber and plastic products*
12 510	15 489	154 312	168 758	167 627	183 557	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
4 048	14 429	158 478	168 277	177 434	206 729	*Manufacture of basic metals*
25 614	34 920	273 633	338 825	343 649	382 031	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
4 915	5 105	161 243	198 954	198 301	202 415	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
10 623	15 970	180 042	250 066	251 652	261 042	*Manufacture of electrical equipment*
9 380	13 144	300 274	353 507	349 492	360 310	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
18 512	36 633	615 179	709 309	708 684	712 674	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 032	4 403	73 781	100 353	100 868	116 126	*Manufacture of other transport equipment*
2 322	3 324	28 796	31 604	32 128	35 658	*Manufacture of furniture*
5 549	6 409	64 826	73 854	77 044	82 088	*Other manufacturing*
10 764	10 774	.	118 603	122 805	133 045	*Repair and installation of machinery and equipment*
58 964	40 135	1 456 329	1 476 175	1 486 666	2 282 328	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
6 949	12 387	171 905	196 805	203 601	216 975	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-3 Základní ukazatele průmyslu podle činností

dokončení

Sekce, oddíly CZ-NACE	Vlastní kapitál (mil. Kč) *Equity (CZK mil.)*				Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)	
	2015	2019	2020	2021	2015	2019
Průmysl celkem	**2 465 831**	**2 694 879**	**2 682 460**	**2 703 450**	**295 663**	**420 353**
B Těžba a dobývání	67 264	63 376	63 648	54 080	6 798	7 885
C Zpracovatelský průmysl	1 565 836	1 872 057	1 870 672	1 976 082	220 054	267 839
z toho:						
Výroba potravinářských výrobků	92 990	109 297	116 579	126 047	13 513	16 134
Výroba nápojů	47 884	60 795	55 739	62 060	4 978	5 866
Výroba textilií	28 614	30 177	32 210	34 822	3 338	3 309
Výroba oděvů	6 167	8 822	9 389	10 320	686	1 061
Výroba usní a souvisejících výrobků	1 691	2 369	2 441	2 683	212	273
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	32 715	42 782	44 190	50 607	6 689	6 600
Výroba papíru a výrobků z papíru	34 866	44 904	48 669	52 226	5 630	8 503
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15 542	18 064	17 257	22 413	2 955	3 113
Výroba chemických látek a chemických přípravků	78 346	137 502	129 984	141 328	11 468	13 776
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	29 576	35 384	35 950	37 247	3 145	3 400
Výroba pryžových a plastových výrobků	123 847	150 767	152 618	160 974	14 944	19 009
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	88 959	95 407	96 411	99 660	10 158	12 036
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	87 972	80 023	91 634	95 692	8 934	10 401
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	142 723	181 341	189 020	204 195	25 868	28 711
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	61 647	86 101	85 870	85 829	8 615	11 920
Výroba elektrických zařízení	95 755	120 158	115 409	114 377	10 626	20 003
Výroba strojů a zařízení j. n.	163 425	194 176	190 152	192 154	19 371	20 643
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	284 955	298 565	275 735	290 284	52 291	65 561
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	30 315	43 354	41 434	44 506	3 644	4 532
Výroba nábytku	15 937	18 607	18 882	19 965	2 215	2 317
Ostatní zpracovatelský průmysl	33 996	43 219	46 346	49 972	5 827	3 774
Opravy a instalace strojů a zařízení	.	57 083	63 213	66 319	.	6 275
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	728 806	641 172	625 915	545 175	57 702	128 561
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	103 924	118 274	122 225	128 112	11 109	16 068

15-3 Basic indicators of industry by economic activity

End of table

Acquisition of fixed assets (CZK mil.)		z toho pořízení dlouhodobého hmotného majetku (mil. Kč) *Acquisition of tangible fixed assets (CZK mil.)*				*CZ-NACE section, division*
2020	2021	2015	2019	2020	2021	
427 294	**545 810**	**273 906**	**318 520**	**278 393**	**292 458**	***Industry, total***
6 683	8 036	6 217	6 538	4 976	6 130	*Mining and quarrying*
233 466	243 643	209 049	248 141	213 408	218 727	*Manufacturing*
16 428	16 826	13 180	15 750	15 835	16 061	*Manufacture of food products*
5 254	5 251	4 072	5 641	5 070	5 092	*Manufacture of beverages*
1 900	2 647	3 296	3 276	1 868	2 585	*Manufacture of textiles*
991	929	664	1 023	953	911	*Manufacture of wearing apparel*
234	236	208	265	232	233	*Manufacture of leather and related products*
7 090	8 067	6 668	6 524	7 019	8 011	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
8 441	5 709	5 504	8 248	8 165	5 186	*Manufacture of paper and paper products*
2 519	3 855	2 747	2 938	2 390	3 182	*Printing and reproduction of recorded media*
12 976	14 316	11 108	12 919	11 752	11 619	*Manufacture of chemicals and chemical products*
2 718	4 366	2 062	2 980	2 580	2 934	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
16 146	14 758	14 636	17 692	15 245	14 345	*Manufacture of rubber and plastic products*
9 892	13 016	9 974	10 665	8 876	11 725	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
9 277	7 593	8 765	10 239	9 095	7 296	*Manufacture of basic metals*
27 008	29 570	25 363	28 177	26 334	28 850	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
10 485	11 576	6 606	8 498	6 232	8 200	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
18 018	17 038	10 077	18 358	15 261	14 337	*Manufacture of electrical equipment*
15 052	17 582	18 742	19 362	14 280	16 663	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
53 364	46 266	49 383	59 343	47 735	38 524	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
4 885	5 056	3 282	3 925	4 261	4 558	*Manufacture of other transport equipment*
1 787	2 475	2 178	2 244	1 750	2 401	*Manufacture of furniture*
3 669	4 946	5 749	3 413	3 355	4 672	*Other manufacturing*
5 006	11 189	.	6 045	4 799	10 971	*Repair and installation of machinery and equipment*
172 885	277 914	47 760	48 041	46 063	51 742	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14 260	16 217	10 880	15 800	13 946	15 859	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021
Podnikatelské subjekty								
Průmysl celkem	**189 590**	**199 771**	**198 917**	**201 264**	**185 371**	**195 500**	**194 755**	**197 152**
B Těžba a dobývání	376	417	440	481	334	381	404	448
C Zpracovatelský průmysl	172 054	180 520	179 293	181 296	168 141	176 559	175 458	177 480
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	10 996	11 894	12 035	12 158	10 901	11 805	11 945	12 076
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	6 164	6 940	7 149	7 329	5 995	6 755	6 968	7 148
Zaměstnané osoby (tis. fyz. osob)								
Průmysl celkem	**1 382**	**1 438**	**1 399**	**1 398**	**400**	**409**	**410**	**410**
B Těžba a dobývání	30	24	23	20	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 265	1 318	1 281	1 282	369	378	379	378
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	35	40	40	41	11	11	11	11
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	53	55	55	56	18	18	18	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený (tis. osob)								
Průmysl celkem	**1 203**	**1 246**	**1 203**	**1 197**	**247**	**245**	**241**	**241**
B Těžba a dobývání	29	24	22	19	2	2	2	2
C Zpracovatelský průmysl	1 098	1 140	1 099	1 096	227	225	221	221
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	29	35	34	35	6	6	6	6
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	46	48	47	48	12	12	12	12
Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance (Kč)								
Průmysl celkem	**26 921**	**34 397**	**35 089**	**36 879**	**20 868**	**27 160**	**27 721**	**29 566**
B Těžba a dobývání	31 890	37 301	37 343	39 288	27 129	31 791	32 897	34 406
C Zpracovatelský průmysl	26 497	34 012	34 599	36 403	20 666	26 966	27 454	29 312
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	40 510	49 486	52 538	54 755	27 671	35 424	37 147	39 514
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	25 182	31 179	32 664	33 903	20 323	26 026	27 418	28 522

15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021	
								Enterprises
3 289	**3 311**	**3 216**	**3 186**	**930**	**960**	**926**	**926**	*Industry, total*
28	23	22	19	14	13	14	14	*Mining and quarrying*
3 052	3 072	2 984	2 965	861	889	851	851	*Manufacturing*
71	60	59	52	24	29	31	30	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
138	156	151	150	31	29	30	31	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Employed persons (thous. persons, headcount)
351	**354**	**343**	**341**	**631**	**675**	**646**	**647**	*Industry, total*
3	3	2	2	24	19	18	15	*Mining and quarrying*
326	329	320	318	570	611	583	586	*Manufacturing*
8	6	5	5	16	24	24	24	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14	17	16	16	21	21	21	21	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average registered number of FTE employees (thous. persons)
336	**338**	**327**	**325**	**619**	**663**	**635**	**632**	*Industry, total*
3	3	2	2	24	19	18	15	*Mining and quarrying*
312	314	304	303	559	601	573	572	*Manufacturing*
7	6	5	5	16	23	24	24	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
14	16	15	15	20	20	20	21	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Average gross monthly wage per employee (CZK)
25 489	**31 816**	**32 341**	**34 239**	**30 113**	**38 388**	**39 297**	**41 030**	*Industry, total*
27 195	35 451	35 998	38 133	32 876	38 128	37 971	40 071	*Mining and quarrying*
25 283	31 727	32 222	34 160	29 540	37 848	38 624	40 332	*Manufacturing*
35 646	39 912	41 683	42 251	47 669	55 307	58 550	61 196	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
24 243	30 069	30 974	32 693	28 813	35 155	36 990	37 932	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-4 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v průmyslu podle velikostních skupin a činností

dokončení

Ukazatel, sekce CZ-NACE	Celkem podnikatelské subjekty *Enterprises, total*				v tom podnikatelské subjekty s 0–49 zaměstnaných osob (malé podniky) *0–49 employed persons (small enterprises)*			
	2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021
Výkony vč. obchodní marže (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**5 080 579**	**5 946 255**	**5 480 612**	**6 522 783**	**742 422**	**810 957**	**721 790**	**1 001 294**
B Těžba a dobývání	66 774	62 463	56 864	59 809	5 447	6 949	6 400	7 850
C Zpracovatelský průmysl	4 016 817	4 625 934	4 253 311	4 818 024	499 057	587 322	561 646	633 251
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	888 798	1 130 731	1 040 574	1 492 048	207 192	180 797	114 859	312 763
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	108 191	127 127	129 862	152 902	30 726	35 889	38 885	47 429
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**3 909 863**	**4 611 679**	**4 185 551**	**5 122 127**	**539 322**	**576 256**	**493 597**	**751 128**
B Těžba a dobývání	37 562	38 077	35 091	35 459	3 401	4 518	4 012	4 848
C Zpracovatelský průmysl	3 050 111	3 510 678	3 194 656	3 651 034	335 283	393 744	374 769	431 607
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	749 795	978 546	870 620	1 333 772	178 911	152 997	87 502	280 960
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	72 394	84 378	85 184	101 862	21 727	24 998	27 314	33 714
Přidaná hodnota (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**1 170 717**	**1 334 576**	**1 295 061**	**1 400 655**	**203 100**	**234 701**	**228 193**	**250 165**
B Těžba a dobývání	29 211	24 386	21 773	24 350	2 047	2 432	2 388	3 002
C Zpracovatelský průmysl	966 705	1 115 257	1 058 655	1 166 990	163 774	193 578	186 876	201 644
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	139 003	152 184	169 954	158 275	28 280	27 800	27 357	31 803
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	35 797	42 749	44 678	51 040	8 999	10 891	11 572	13 716
Pořízení dlouhodobého majetku (mil. Kč)								
Průmysl celkem	**295 663**	**420 353**	**427 294**	**545 810**	**47 464**	**63 321**	**55 235**	**82 523**
B Těžba a dobývání	6 798	7 885	6 683	8 036	1 033	620	724	997
C Zpracovatelský průmysl	220 054	267 839	233 466	243 643	35 211	45 886	40 678	53 015
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	57 702	128 561	172 885	277 914	7 531	11 889	10 243	23 363
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	11 109	16 068	14 260	16 217	3 690	4 925	3 589	5 148

15-4 Basic indicators of enterprises in industry by size group and economic activity

End of table

Enterprises with								*Indicator, CZ-NACE section*
50–249 zaměstnaných osob (střední podniky) *50–249 employed persons (medium enterprises)*				250+ zaměstnaných osob (velké podniky) *250+ employed persons (large enterprises)*				
2015	2019	2020	2021	2015	2019	2020	2021	
								Outputs, incl. trade margin (CZK mil.)
1 037 385	**971 497**	**916 525**	**1 067 120**	**3 300 773**	**4 163 801**	**3 842 297**	**4 454 369**	*Industry, total*
8 550	8 456	7 645	8 054	52 777	47 058	42 820	43 905	*Mining and quarrying*
782 561	873 373	841 525	973 061	2 735 199	3 165 239	2 850 140	3 211 713	*Manufacturing*
214 837	52 684	31 755	42 471	466 769	897 250	893 961	1 136 813	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
31 437	36 984	35 600	43 534	46 028	54 254	55 377	61 939	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Consumed materials, energy, and services (CZK mil.)
772 500	**683 523**	**639 468**	**759 326**	**2 598 040**	**3 351 900**	**3 052 486**	**3 611 673**	*Industry, total*
5 367	4 991	4 420	4 685	28 794	28 568	26 660	25 926	*Mining and quarrying*
561 601	621 764	590 280	698 916	2 153 227	2 495 170	2 229 607	2 520 511	*Manufacturing*
183 907	32 237	21 759	27 294	386 976	793 313	761 358	1 025 518	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
21 625	24 531	23 010	28 431	29 043	34 849	34 861	39 718	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Value added (CZK mil.)
264 884	**287 974**	**277 056**	**307 794**	**702 733**	**811 901**	**789 812**	**842 696**	*Industry, total*
3 182	3 465	3 225	3 369	23 983	18 490	16 160	17 979	*Mining and quarrying*
220 960	251 609	251 245	274 145	581 971	670 069	620 533	691 201	*Manufacturing*
30 930	20 447	9 995	15 177	79 793	103 937	132 602	111 295	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
9 812	12 453	12 591	15 103	16 985	19 405	20 516	22 221	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
								Acquisition of fixed assets (CZK mil.)
66 271	**64 948**	**59 819**	**65 308**	**181 928**	**292 085**	**312 240**	**397 980**	*Industry, total*
583	1 195	944	1 179	5 182	6 070	5 015	5 860	*Mining and quarrying*
52 392	49 493	49 744	50 272	132 451	172 460	143 044	140 357	*Manufacturing*
9 780	9 852	5 796	9 944	40 393	106 820	156 846	244 607	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
3 516	4 408	3 335	3 913	3 902	6 735	7 336	7 157	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

15-5 Výroba vybraných výrobků

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019
		Těžba a dobývání			
Kaolín a kaolinitické jíly	tis. t	1 175	1 072	1 173	1 258
Vápenec	tis. t	6 865	7 216	7 027	7 082
		Potravinářské výrobky a nápoje			
Hovězí a telecí maso čerstvé nebo chlazené	t	57 890	65 715	70 577	77 429
Vepřové maso čerstvé nebo chlazené	t	200 345	232 307	229 728	218 792
Drůbež nedělená, čerstvá nebo chlazená	t	47 137	45 876	48 287	51 121
Drůbež nedělená, zmrazená	t	8 891	7 594	7 049	7 129
Brambory upravené a konzervované	t	44 525	47 833	50 083	46 877
Zelenina sušená (kromě brambor, cibule a hub)	t	369	404	377	342
Džemy, želé, marmelády	t	42 695	36 683	37 918	37 216
Mléko a smetany s obsahem tuku do 6 % hmotnosti	t	786 523	739 931	701 655	703 561
Mléko a smetany s obsahem tuku nad 6 % hmotnosti	t	47 367	60 207	47 092	50 867
Máslo a mléčné pomazánky	t	50 888	48 317	35 987	37 925
Sýry a tvaroh	t	154 789	162 101	170 536	174 255
Mléčné výrobky kysané	t	181 834	198 564	189 243	191 364
Mouka pšeničná	t	738 907	720 152	725 141	721 108
Chléb čerstvý	t	274 725	266 159	261 555	253 533
Pečivo čerstvé běžné	t	277 135	276 126	267 403	263 455
Pečivo čerstvé cukrářské	t	44 876	45 647	47 103	45 692
Cukr rafinovaný	tis. t	599	592	590	508
Těstoviny nevařené, nenadívané ani jinak nepřipravované	t	63 641	62 888	i. d.	i. d.
Destiláty, likéry a jiné lihové nápoje	alc 100%	20 952	17 882	20 763	23 184
Pivo ze sladu (kromě nealkoholického)	tis. hl	18 540	18 547	19 426	19 000
Minerální vody a sodovky neslazené a nearomatizované	tis. l	661 514	687 087	770 916	788 215
Ostatní nealkoholické nápoje	tis. l	1 883 078	1 682 675	1 626 880	1 765 194
		Textilní výrobky			
Příze bavlněná, neupravená pro drobný prodej	t	2 866	1 956	1 728	1 557
Tkaniny bavlněné, vč. směsových	tis. m^2	46 903	41 717	33 411	26 842
Syntetická střižová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání	t	286	380	399	i. d.
Záclony a interierové závěsy, záclonové nebo postelové draperie	tis. m^2	4 435	4 813	4 630	5 379
Tkaniny ze syntetického hedvábí	tis. m^2	396 262	381 929	387 509	380 582
Tkaniny lněné	tis. m^2	594	452	378	282
Přikrývky (bez elektricky vyhřívaných)	tis. kusů	640	339	395	285
Prádlo ložní	t	715	780	615	689
Koberce a ostatní textilní podlahové krytiny	tis. m^2	13 183	10 516	9 429	8 950
Motouzy, šňůry, provazy, lana z juty nebo jiných textilních vláken	t	19 703	20 819	22 016	20 555
Netkané textilie a výrobky z nich (kromě oděvů)	t	172 607	185 896	193 805	193 800
Punčochové kalhoty, podkolenky, punčochy apod. výrobky	tis. kusů	9 750	6 959	5 761	5 035

[1)] údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod

15-5 Production of selected goods

2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Mining and quarrying				
1 004	1 127	1 108	*thous. t*	*Kaolin and other kaolinic clays*
6 489	6 932	6 320	*thous. t*	*Limestone*
Food products and beverages				
74 437	78 649	75 568	*t*	*Beef and veal, fresh or chilled*
226 937	231 223	232 346	*t*	*Meat of swine, fresh or chilled*
49 738	50 449	49 607	*t*	*Meat of poultry, fresh or chilled, not cut in pieces*
5 305	3 752	3 352	*t*	*Meat of poultry, frozen, not cut in pieces*
49 081	51 358	47 675	*t*	*Potatoes, prepared and preserved*
365	357	358	*t*	*Vegetables, lyophilized (excl. potatoes, onions and mushrooms)*
36 245	30 894	32 806	*t*	*Jams, fruit jellies and pastes*
723 828	718 046	748 079	*t*	*Milk and cream of a fat content by weight of < 6%*
55 389	59 771	63 648	*t*	*Milk and cream of a fat content by weight of > 6%*
40 247	39 818	40 945	*t*	*Butter and dairy spreads*
183 967	201 658	204 784	*t*	*Cheese and curd*
195 496	193 370	193 172	*t*	*Yoghurt and other fermented or acidified milk or cream*
720 988	701 267	737 845	*t*	*Wheat flour*
241 079	234 599	242 459	*t*	*Fresh bread*
227 174	224 740	247 371	*t*	*Fresh white bread and similar products*
45 270	47 146	50 900	*t*	*Fresh pastry goods and cakes*
515	632	623	*thous. t*	*Refined sugar*
78 653	77 393	88 657	*t*	*Pasta, not cooked, stuffed or otherwise prepared*
18 809	23 126	23 477	*100% alc*	*Spirits, liqueurs and other spirituous beverages*
18 023	18 124	18 920	*thous. hl*	*Beer made from malt (excl. non-alcoholic beer)*
764 311	734 474	808 208	*thous. l*	*Mineral waters and aerated waters, not sweetened nor flavoured*
1 712 617	1 759 635	1 865 199	*thous. l*	*Other non-alcoholic beverages*
Textile products				
2 177	1 561	1 611	*t*	*Cotton yarn not put up for retail sale*
15 134	[1] 35 831	39 188	*thous. m^2*	*Woven fabrics of cotton, incl. mixture fabrics*
i. d.	i. d.	i. d.	*t*	*Synthetic staple fibres, carded, combed or otherwise processed for spinning*
5 636	5 380	5 107	*thous. m^2*	*Curtains and interior blinds, curtain or bed valances*
349 085	367 574	309 051	*thous. m^2*	*Woven fabrics of synthetic filament yarn*
181	[1] 1 142	2 714	*thous. m^2*	*Woven fabrics of flax*
188	196	172	*thous. pcs*	*Blankets (excl. electric blankets)*
872	[1] 3 797	3 592	*t*	*Bed linen*
8 051	[1] 11 921	11 944	*thous. m^2*	*Carpets and other textile floor coverings*
21 476	20 605	18 153	*t*	*Twine, cordage, rope and cables, of jute or other textile bast fibres*
203 827	207 187	211 031	*t*	*Non-wovens and products thereof (excl. wearing apparel)*
3 393	2 942	2 783	*thous. pcs*	*Tights, knee-length socks, stockings and similar products*

[1] *The piece of data is incomparable y-o-y; see the methodological notes.*

15-5 Výroba vybraných výrobků

1. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019
		Konfekční výrobky vč. kožešinových			
Pracovní oblečení pánské a chlapecké	tis. kusů	1 970	2 594	3 204	2 466
Pracovní oblečení dámské a dívčí	tis. kusů	502	493	395	429
Oděvy nepletené, neháčkované	tis. kusů	587	571	545	511
Oděvy pletené, háčkované	tis. kusů	170	186	233	250
Prádlo osobní nepletené, neháčkované	tis. kusů	434	335	399	407
Prádlo osobní pletené, háčkované	tis. kusů	2 721	3 111	3 785	3 766
		Galanterní výrobky, obuv			
Obuv usňová	tis. párů	807	654	615	849
Kabelky	kusy	41 808	37 559	37 674	24 850
		Dřevo upravené a výrobky ze dřeva			
Dřevo jehličnaté hoblované nebo broušené, též spojované klínovými ozuby o tloušťce > 6 mm	tis. m^3	2 884	3 157	3 262	3 148
Dřevo souvisle opracované – jehličnaté	t	91 797	79 522	86 223	102 042
Jehličnaté dřevěné štěpky nebo třísky	t	1 441 455	1 569 874	1 436 292	1 410 343
Surové dřevo, natírané barvou, mořidlem, kreozotem nebo jinými ochrannými prostředky	tis. m^3	12	14	12	12
Překližky	tis. m^3	80	83	86	94
Desky dřevotřískové	tis. m^3	1 701	1 819	i. d.	1 595
Dýhy okrasné, konstrukční, o tloušťce ≤ 6 mm	tis. m^3	5	5	5	5
Okna, francouzská okna a jejich rámy ze dřeva	tis. kusů	187	132	131	131
Dveře a jejich rámy, zárubně a prahy ze dřeva	tis. kusů	1 473	1 416	1 384	1 332
Výrobky stavebního truhlářství a tesařství ze dřeva, j. n.	mil. Kč	2 383	2 652	2 694	2 767
Montované stavby ze dřeva	mil. Kč	2 362	2 191	2 418	2 228
		Papír, výrobky z papíru			
Papír, kartón a lepenka určené k psaní a tisku nebo k jiným grafickým účelům	t	73 281	68 701	74 915	71 607
Sáčky papírové	t	33 911	34 374	35 504	34 626
Kartóny, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky	t	489 481	618 017	577 540	544 696
Skládací kartóny, krabice a bedny z nezvlněného papíru, kartónu nebo lepenky	t	78 845	90 308	117 166	89 541
Dopisová konfekce z papíru, kartonu a lepenky	t	10 384	7 819	10 512	10 793

[1)] údaj je meziročně nesrovnatelný, viz metodický úvod

15-5 Production of selected goods

Continued

2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
		Made-up textile articles, articles of fur		
2 766	3 136	3 014	*thous. pcs*	*Men's and boys' workwear*
431	450	409	*thous. pcs*	*Women's and girls' workwear*
409	[1] 899	1 052	*thous. pcs*	*Outerwear, not knitted or crocheted*
238	390	236	*thous. pcs*	*Outerwear, knitted or crocheted*
382	[1] 1 900	868	*thous. pcs*	*Underwear, not knitted or crocheted*
3 235	4 139	4 008	*thous. pcs*	*Underwear, knitted or crocheted*
		Haberdashery, footwear		
917	1 046	881	*thous. pairs*	*Footwear of leather*
9 433	9 513	12 076	*pcs*	*Handbags*
		Wood and products of wood		
3 257	3 721	3 423	*thous. m^3*	*Coniferous wood, planed or sanded, also jointed with wedge cogs, of a thickness > 6 mm (sawn)*
137 017	135 272	152 379	*t*	*Wood continuously shaped – coniferous*
1 598 525	2 405 887	1 871 126	*t*	*Coniferous wood in chips or particles*
11	13	19	*thous. m^3*	*Wood in the rough, treated with paint, stains, creosote or other preservatives*
92	92	86	*thous. m^3*	*Plywood*
1 941	1 743	1 410	*thous. m^3*	*Particle board, of wood*
3	[1] 76	84	*thous. m^3*	*Veneer sheets and sheets for plywood of a thickness ≤ 6 mm*
117	123	137	*thous. pcs*	*Windows, French windows and their frames, of wood*
1 231	1 342	1 148	*thous. pcs*	*Doors and their frames, of wood*
2 861	3 552	4 160	*CZK mil.*	*Builders' joinery and carpentry, of wood, n.e.c.*
2 408	2 958	2 890	*CZK mil.*	*Prefabricated wooden buildings*
		Paper and paper products		
68 601	66 819	89 335	*t*	*Paper and paperboard for writing and printing or other graphic purposes*
37 051	39 650	39 403	*t*	*Sacks and bags of paper*
565 368	665 973	630 415	*t*	*Cartons, boxes and cases, of corrugated board or corrugated paperboard*
110 489	119 429	140 046	*t*	*Folding cartons, boxes and cases, of non-corrugated paper or paperboard*
8 341	7 695	7 048	*t*	*Envelopes, letter cards, plain postcards of paper or paperboard; boxes containing paper stationery*

[1] *The piece of data is incomparable y-o-y; see the methodological notes.*

15-5 Výroba vybraných výrobků

2. pokračování

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019
		Chemické výrobky a chemická vlákna			
Kyslík	tis. m^3	1 247 030	1 210 677	1 254 862	1 164 559
Chemická vlákna	t	109 760	124 323	122 463	110 616
Mýdla	t	16 452	17 352	20 157	21 961
Plastické hmoty	tis. t	1 062	1 215	1 236	1 191
		Výrobky z pryže a plastů			
Lisované pryžové výrobky pro motorová vozidla	t	26 167	38 412	38 077	38 990
Desky, listy, filmy, fólie a pásy z plastů, nevyztužené	t	295 107	319 698	317 877	310 151
Trouby, trubky a hadice, neohebné, z plastů	t	54 823	55 952	49 103	47 488
Pytle a sáčky z polymerů ethylenu (vč. kornoutů)	t	38 553	42 234	40 604	39 750
Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy z plastů	tis. kusů	1 490	1 337	1 355	1 321
		Ostatní nekovové minerální výrobky			
Výrobky pro stavební účely z betonu, cementu, umělého kamene	tis. t	5 450	6 126	6 569	6 563
Portlandský cement a ostatní hydraulické cementy	tis. t	3 822	4 079	4 532	4 662
Vápno nehašené, hašené a hydraulické	tis. t	1 044	1 128	1 255	1 139
Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů	tis. m^2	27 308	29 504	30 494	26 367
		Základní kovy vč. hutních výrobků			
Ploché výrobky válcované za tepla	tis. t	1 257	1 294	1 420	1 261
Dráty tažené za studena, z nelegované oceli	tis. t	344	361	402	397
		Kovodělné výrobky kromě strojů a zařízení			
Kovové konstrukce a jejich díly (kromě celků)	t	705 080	639 250	666 125	719 136
Dveře, okna a jejich rámy, ze železa, oceli nebo hliníku	kusy	1 465 219	1 528 661	1 720 028	1 973 491
Kovové nádoby pro stlačený nebo zkapalněný plyn	t	62 529	58 960	64 249	66 290
Radiátory ústředního topení, nevytápěné elektricky	mil Kč	3 932	3 842	4 152	4 333
Kotle ústředního topení	kusy	133 263	118 029	92 598	82 926
Tkaniny, rošty, síťovina a pletiva ze železného, ocelového nebo měděného drátu	t	232 935	251 217	255 441	246 647
Výlevky, umyvadla, vany ze železa nebo oceli	kusy	12 409	15 823	15 153	9 305
Sanitární výrobky a jejich díly, ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	731	2 047	1 710	2 278
Stolní, kuchyňské nebo jiné výrobky pro domácnost ze železa, oceli, mědi, hliníku	t	12 723	13 586	11 271	11 065

15-5 Production of selected goods

Continued

2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Chemical products and man-made fibres				
892 671	748 517	818 606	*thous. m^3*	*Oxygen*
96 416	99 974	90 941	*t*	*Man-made fibres*
23 766	19 598	23 218	*t*	*Soaps*
1 253	1 531	1 524	*thous. t*	*Plastics*
Rubber and plastic products				
34 556	25 352	29 144	*t*	*Moulded rubber articles for motor vehicles*
324 057	368 011	342 404	*t*	*Plate, sheets, film, foil and strip, of plastics, not reinforced*
47 793	55 445	46 804	*t*	*Tubes, pipes and hoses, and fittings therefor, rigid, of plastics*
39 705	46 106	54 830	*t*	*Sacks and bags of polymers of ethylene (including cones)*
1 323	1 299	1 504	*thous. pcs*	*Doors, windows and frames; shutters, blinds, etc., of plastics*
Other non-metallic mineral products				
6 396	7 078	6 561	*thous. t*	*Building blocks and bricks of cement, concrete or artificial stone*
4 593	4 785	4 555	*thous. t*	*Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements*
1 004	1 035	908	*thous. t*	*Quicklime, slaked lime and hydraulic lime*
29 702	27 167	i. d.	*thous. m^2*	*Articles of asphalt or of similar material*
Basic metals				
1 480	1 802	1 494	*thous. t*	*Hot-rolled flat products of non-alloy steel*
384	327	318	*thous. t*	*Cold-drawn wire of non-alloy steel*
Fabricated metal products, except machinery and equipment				
742 278	809 646	882 057	*t*	*Metal structures and parts thereof (excl. assemblies)*
1 982 023	2 656 484	2 697 888	*pcs*	*Doors, windows and their frames, of iron, steel or aluminium*
60 172	62 936	58 649	*t*	*Containers for compressed or liquefied gas, of metal*
4 191	4 713	4 668	*CZK mil.*	*Central heating radiators, not electrically heated*
61 867	55 136	81 322	*pcs*	*Central heating boilers*
236 883	340 174	314 937	*t*	*Cloth, grills, netting and fencing, of iron, steel or copper wire*
8 841	11 898	12 489	*pcs*	*Sinks, wash basins and baths of iron or steel*
2 362	2 797	2 975	*t*	*Sanitary ware, and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*
11 510	12 947	12 455	*t*	*Table, kitchen or household articles and parts thereof, of iron, steel, copper or aluminium*

15-5 Výroba vybraných výrobků

dokončení

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2017	2018	2019
		Stroje a zařízení jinde neuvedené			
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.)	t	7 088	6 349	6 813	6 741
Převodové hřídele a kliky	t	6 571	6 335	7 114	3 526
Převodovky, pohybové šrouby	t	13 104	11 910	11 752	12 175
Osobní a nákladní výtahy, včetně skipových výtahů poháněné elektrickým motorem	kusy	9 084	13 859	14 125	15 743
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby a lanové jeřáby; mobilní zdvihací rámy, portálové nízkozdvižné vozíky	kusy	2 148	4 377	3 917	4 243
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel	kusy	8 327	14 326	10 616	17 265
Balicí a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví	kusy	11 213	11 635	13 216	13 144
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje	kusy	1 226 305	1 352 186	1 439 331	1 352 559
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání nebo frézování kovů	kusy	422	352	303	288
Soustruhy pro obrábění kovů	kusy	569	565	545	620
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod.	kusy	7 836	6 656	6 954	4 869
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí)	kusy	889	683	853	1 075
		Elektrické stroje a přístroje jinde neuvedené			
Univerzální motory na střídavý i stejnosměrný proud s výkonem > 37,5 W	kusy	263 012	377 533	400 545	254 868
Lustry a ostatní stropní svítidla	tis. kusů	3 839	3 845	3 682	1 899
		Motorová vozidla			
Osobní automobily	tis. kusů	1 298	1 414	1 437	1 491
		Nábytek a ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu			
Dřevěný nábytek do ložnic	kusy	546 335	708 507	590 323	818 619
Dřevěný nábytek do jídelen a obývacích pokojů	kusy	962 798	1 354 918	1 488 855	1 122 685
Zlatnické, stříbrnické a šperkařské výrobky a jejich díly	mil. Kč	270	380	593	655
Díly a příslušenství hudebních nástrojů	mil. Kč	182	250	224	222
Hry a hračky	mil. Kč	2 014	2 245	2 179	2 201
Bižuterie z obecných kovů	mil. Kč	291	264	230	204
Tužky, tuhy, pastely, kreslicí uhle, psací nebo kreslicí křídy	mil. Kč	569	796	596	504
Spínací a stiskací knoflíky, patentky, zdrhovadla	mil. Kč	180	183	149	156
Výrobky pro slavnosti, karnevaly a jiné zábavy, vánoční výrobky	mil. Kč	191	203	157	95
		Voda a její úprava			
Pitná voda	mil. m^3	503	501	508	508

15-5 Production of selected goods

End of table

2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Machinery and equipment n.e.c.				
6 098	7 810	8 317	*t*	*Ball or roller bearings*
3 641	1 921	2 065	*t*	*Transmission shafts and cranks*
10 278	9 952	14 524	*t*	*Gears and gearing, ball screws*
12 314	11 205	11 711	*pcs*	*Electrically operated lifts and skip hoists*
3 230	4 704	5 588	*pcs*	*Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and works trucks fitted with a crane*
14 352	20 189	29 372	*pcs*	*Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms*
11 236	10 940	13 393	*pcs*	*Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping*
2 335 546	1 387 489	849 116	*pcs*	*Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines*
162	181	179	*pcs*	*Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping metal*
372	354	461	*pcs*	*Lathes for removing metal*
5 815	6 003	7 302	*pcs*	*Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials*
670	1 036	744	*pcs*	*Industrial bakery machinery (excluding non-electric ovens)*
Electrical machinery and apparatus n.e.c.				
217 946	252 078	237 643	*pcs*	*Universal AC/DC motors of an output > 37.5 W*
1 656	2 627	3 974	*thous. pcs*	*Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings*
Motor vehicles				
1 171	1 117	1 218	*thous. pcs*	*Passenger cars*
Furniture and other manufactured goods				
720 267	715 178	748 326	*pcs*	*Wooden bedroom furniture*
946 707	914 519	666 669	*pcs*	*Wooden furniture for the dining-room and living-room*
628	635	777	*CZK mil.*	*Articles of jewellery and parts thereof; articles of goldsmiths' or silversmiths' wares and parts thereof*
187	185	188	*CZK mil.*	*Parts and accessories of musical instruments*
2 478	2 852	2 805	*CZK mil.*	*Games and toys n.e.c.*
159	175	196	*CZK mil.*	*Imitation jewellery, of base metal*
573	591	597	*CZK mil.*	*Pencils, crayons, pencil leads, pastels, drawing charcoals, writing or drawing chalks and tailors' chalks*
120	114	68	*CZK mil.*	*Press-fasteners, snap-fasteners, press-studs and parts thereof; buttons; slide fasteners*
90	57	107	*CZK mil.*	*Festive, carnival or other entertainment articles, incl. conjuring tricks and novelty jokes, incl. articles for Christmas festivities*
Water and water treatment				
493	488	496	*mil. m³*	*Drinking water*

15-6 Základní ukazatele průmyslu podle činností v roce 2022*)
15-6 Basic indicators of industry by economic activity in 2022)*

Sekce, oddíly CZ-NACE	Zaměstnanci (tis. osob)[1)] *Employees (thous. persons)* [1)]	Průměrná hrubá měsíční mzda 1 zaměstnance (Kč) *Average gross monthly wage per employee (CZK)*	*CZ-NACE section, division*
Průmysl celkem	**1 198**	**39 341**	***Industry, total***
B Těžba a dobývání	18	43 067	*Mining and quarrying*
C Zpracovatelský průmysl	1 094	38 814	*Manufacturing*
z toho:			
Výroba potravinářských výrobků	83	31 739	*Manufacture of food products*
Výroba nápojů	15	42 267	*Manufacture of beverages*
Výroba textilií	20	31 062	*Manufacture of textiles*
Výroba oděvů	13	23 752	*Manufacture of wearing apparel*
Výroba usní a souvisejících výrobků	3	25 669	*Manufacture of leather and related products*
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	28	31 765	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Výroba papíru a výrobků z papíru	20	39 391	*Manufacture of paper and paper products*
Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	15	32 065	*Printing and reproduction of recorded media*
Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	44 126	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
Výroba chemických látek a chemických přípravků	30	44 923	*Manufacture of chemicals and chemical products*
Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	11	44 694	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
Výroba pryžových a plastových výrobků	80	37 156	*Manufacture of rubber and plastic products*
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	50	40 856	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	40	39 761	*Manufacture of basic metals*
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	147	35 439	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	42	40 397	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
Výroba elektrických zařízení	97	39 250	*Manufacture of electrical equipment*
Výroba strojů a zařízení j. n.	116	40 059	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	168	45 747	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	23	42 877	*Manufacture of other transport equipment*
Výroba nábytku	18	30 531	*Manufacture of furniture*
Ostatní zpracovatelský průmysl	34	35 423	*Other manufacturing*
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	34	59 777	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
E Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	52	35 751	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

*) předběžné údaje
1) průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený

*) *preliminary data*
1) *average registered number of FTE employees*

Energetika

16

Energy

Metodické vysvětlivky

Zjišťování o těžbě, výrobě, zásobách a spotřebě paliv a energií bylo prováděno statistickými výkazy kombinací vyčerpávajícího a výběrového zjišťování. Údaje o zahraničním obchodu (Pohyb zboží z České republiky (vývoz) a Pohyb zboží do České republiky (dovoz)) s palivy a energií byly doplněny údaji ze statistiky zahraničního obchodu (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Poznámky k tabulkám

Tab. 16-1 a 16-2 Energetická bilance

Energetická bilance je publikována podle metodiky Eurostatu. Tato metodika bilancuje teplo vyrobené ve veřejné výrobně a teplo prodané třetí straně ze závodní výrobny. Vyrobené teplo použité ve vlastním podniku bilance neobsahuje, palivo spotřebované na výrobu tohoto tepla je vykazováno v sektoru konečné spotřeby.

Prvotní zdroje – uvádí se těžba prvotních zdrojů paliv na úrovni odbytové těžby po prvotní úpravě, zdroje obnovitelných paliv, elektřina z vodních sil, elektřina z větru, solárních zařízení apod. měřená na svorkách generátorů, výroba elektřiny a tepla v jaderných elektrárnách.

Jiné zdroje – ostatní evidované přírůstky paliv, např. černouhelné kaly, nebo čerpání (doplnění) zásob polotovarů kapalných paliv.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) obsahuje Pohyb zboží z České republiky (vývoz) / Pohyb zboží do České republiky (dovoz) všech druhů paliv a energie i ve formě meziproduktů uskutečněný podle platných předpisů, zahrnuje údaje podniků konfrontované s údaji statistiky zahraničního obchodu. Nezahrnují se tranzitní dodávky paliv a energie.

Změna stavu zásob – **čerpání ze zásob** (snížení zásob) zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), **doplnění zásob** (zvýšení zásob) omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Hrubá domácí spotřeba je součtem prvotních zdrojů, jiných zdrojů, recyklovaných produktů, pohybu zboží do České republiky (dovozu), množství čerpaného ze/do zásob a přímého užití sníženého o pohyb zboží z České republiky (vývoz).

Statistický rozdíl vzniká v důsledku časového posunu mezi evidencí výrobce a obchodních organizací a spotřebitelem. V údajích vyjádřených v energetickém ekvivalentu vznikají rozdíly i odchylným vykázáním výhřevnosti zejména tuhých paliv výrobcem (dodavatelem) a spotřebitelem. Jedná se o rozdíl mezi zdroji a užitím.

Transformační vstup je množství paliv vstupujících do transformačního procesu (např. množství ropy vstupující do rafinérie).

Transformační výstup je množství energetických surovin vyrobených v transformačním procesu (např. výrobky z ropy – benzín, nafta, oleje apod.).

Konečná neenergetická spotřeba je konečná spotřeba paliv pro neenergetické účely (např. zemní plyn použitý na výrobu čpavku).

Konečná spotřeba je spotřeba paliv a energie zachycená před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitný efekt, nikoli pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů).

Velkoodběr – odběratelé připojeni na síť VVN (nad 52 kV) nebo VN (od 1 do 52 kV).

Maloodběr – odběratelé připojeni na síť NN (do 1 kV).

Tab. 16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů

Vodní elektrárny – výroba elektřiny ve vodních elektrárnách je současně zařazena do tabulky **16-4** z důvodu metodického včlenění do celkové energetické bilance České republiky. Svou povahou však patří do obnovitelných zdrojů energie stejně tak jako výroba elektřiny ve větrných a solárních elektrárnách.

Výroba elektřiny ve vodních elektrárnách se zajišťuje převážně ve velkých a malých průtočných elektrárnách (využitím kinetické energie vody). Výroba elektřiny v přečerpávacích elektrárnách (využitím potenciální energie vody) není výrobou z obnovitelných zdrojů.

Větrné elektrárny vyrábějí elektřinu využitím kinetické energie větru.

Solární elektrárny (fotovoltaické) vyrábějí elektřinu přímo ze slunečního záření.

Biomasa je tuhá energeticky využitelná část organických (živočišných a rostlinných) odpadů a obnovitelné biomasy (rychle rostoucích rostlin a dřevin).

Průmyslové odpady jsou převážně tuhé a kapalné anorganické i organické nerecyklovatelné přímo spalované technologické odpady.

Komunální (městské) odpady jsou převážně tuhé netříděné (nerecyklovatelné) městské přímo spalované odpady.

Bioplyn je směs metanu a oxidu uhličitého vzniklá anaerobní (bez přístupu vzduchu) fermentací biomasy, dělící se v zásadě na skládkový bioplyn, splaškový (z čističek odpadních vod) bioplyn a ostatní, tj. např. vzniklý fermentací odpadů z potravinářských provozů (jatek, pivovarů apod.).

Tab. 16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů

Výroba elektřiny celkem – výroba měřená na svorkách generátorů (hrubá).

Celkový instalovaný výkon – nejvyšší činný elektrický výkon, který je elektrárna schopna dodávat při dodržení základních parametrů.

Výroba tepla celkem (dodávka tepla pro rozvod – čistá výroba) – množství tepla vyrobeného v parních generátorech bez spotřeby na výrobu elektřiny a vlastní spotřeby a ztrát v kotelně.

Tab. 16-5 až 16-7 Bilance zemního plynu, černého uhlí a černouhelného koksu, hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket

Bilance jsou součástí energetické bilance a jsou vypracovány podle stejné metodiky. Bilance plynu je zpracována jednak v tepelných jednotkách, jednak v jednotkách naturálních.

Konečná spotřeba zahrnuje velkoodběr, střední odběr, maloodběr, spotřebu domácností a ztráty.

Velkoodběr představuje odběr spotřebitelů s roční spotřebou 4 200 MWh a vyšší.

Střední odběr představuje odběr s roční spotřebou od 630 MWh a menší než 4 200 MWh.

Maloodběr představuje odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh určený pro podnikání.

Domácnosti představují odběr s roční spotřebou menší než 630 MWh a určený pro spotřebu domácností.

Tab. 16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

Tato energetická bilance je zpracována podle mezinárodní metodiky pro OECD/IEA/EU/Eurostat.

V roce 2015 došlo ke změně mezinárodní metodiky a v roce 2016 byla provedena mimořádná revize dat za referenční roky 2010 až 2015, což se zpětně promítlo do sledované časové řady.

Domácí produkce a ostatní zdroje (těžba, nákup) – veškerá produkce na území státu. Rovněž se zde uvádí množství aditiv/oxigenátů a ostatních uhlovodíků dodávaných do rafinérií z jiných sektorů průmyslu.

Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií – dodávky obvykle vedlejších poloproduktů z petrochemického zpracování do rafinérií k dalšímu zpracování nebo mísení.

Převedené produkty (reklasifikované) – uvádí se množství ropných produktů, které se reklasifikují na suroviny (nástřiky) pro další zpracování v rafinériích.

Pohyb zboží z České republiky (Vývoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství odeslaného zboží do zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v zahraničí. Celkový pohyb zboží z České republiky (vývoz) se tak skládá z odeslání do států EU a pohybu zboží z České republiky (vývozu) do třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Pohyb zboží do České republiky (Dovoz) (vstupy a výstupy) – vyjadřuje množství zboží přijatého ze zahraničí, které přestoupilo státní hranici za účelem jeho trvalého nebo dočasného ponechání v tuzemsku. Celkový pohyb zboží do České republiky (dovoz) se tak skládá z přijetí ze států EU a pohybu zboží do České republiky (dovozu) ze třetích zemí (dle systémů sběru dat Intrastat a Extrastat).

Přímé užití surovin – množství, které je použito přímo bez zpracování v rafinériích, např. množství surové ropy použité jako palivo pro výrobu elektřiny, tepla, množství biosložek použitých do směsí s motorovými palivy v rafinerii i mimo rafinérský sektor apod.

Změna zásob – snížení zásob zvyšuje disponibilní zdroje a je proto označeno (+), zvýšení zásob omezuje tyto zdroje a je označeno (-).

Rafinérský vstup (vypočítaný) – vypočítané množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu. Definuje se takto: domácí produkce (těžba) + jiné zdroje (např. aditiva/oxygenáty, biosložky určené k namíchání do motorových paliv) + zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií + převedené produkty (reklasifikované) – pohyb zboží z České republiky (vývoz) + pohyb zboží do České republiky (dovoz) - přímé užití surovin + změna zásob.

Statistický rozdíl – rozdíl mezi vypočítaným a zjištěným rafinérským vstupem. Tento rozdíl se může vyskytnout z různých důvodů, např. zaokrouhlováním, přepočítáváním m^3 na tunu, stlačením v ropovodech apod.

Rafinérský vstup (zjištěný) – skutečné množství ropy, rafinérských poloproduktů a produktů, které vstoupilo do rafinérského procesu.

Rafinérské ztráty – rozdíl mezi rafinérským vstupem (zjištěným) a rafinérským výstupem.

Rafinérský výstup – celková produkce základních rafinérských produktů v tuzemských rafinériích.

Jiné zdroje (+)**, jiné úbytky** (-) – představují ostatní evidované přírůstky nebo úbytky zdrojů, např. rafinérské palivo (-), převody poloproduktů (míchání) (-,+), převedené produkty (-,+).

Hrubé tuzemské dodávky – dodávky základních rafinérských produktů na vnitrozemský trh.

Motorové benzíny – zahrnuje bezolovnatý a olovnatý automobilový benzín včetně biosložek (např. E85 a E95).

Letecký petrolej – ukazatel zahrnuje letecký petrolej.

Motorová nafta – ukazatel zahrnuje motorovou naftu pro pohon včetně biosložek, směsné motorové nafty apod.

Topné oleje – zahrnují topné oleje nízkosirné (<1 % S) a vysokosirné (>1 % S).

Ostatní – zahrnuje rafinérský plyn, zkapalněný ropný plyn (PB-LPG), primární benzín, letecký benzín, ostatní petrolej, topný a ostatní plynový olej, lakový a technický benzín, maziva, asfalty, parafíny a vosky, ropný koks a ostatní produkty.

Tab. 16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Spotřeba kapalných, tuhých a plynných paliv – spotřeba jednotlivých druhů paliv v energetických jednotkách, tj. výrobní i nevýrobní spotřeba včetně vsázkové a provozovací spotřeby v procesech výroby elektřiny a tepla a v procesech zušlechťování paliv; u nafty a benzínu včetně závodové dopravy.

Spotřeba elektřiny – včetně vlastní spotřeby na výrobu elektřiny.

Do souboru respondentů byly zařazeny podniky s počtem zaměstnanců 20 a více.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/energetika_domov

Methodological notes

Data on mining, production, stock, and consumption of fuels and energy were obtained through statistical forms (reports), using a combination of an exhaustive survey and a sample survey. Data on cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) and cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) formerly called external trade in fuels and energy were completed by data of international trade statistics (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).

Notes on Tables

Tables 16-1 Total energy balance and 16-2 Balance of electricity

***Energy balance** is compiled in line with the Eurostat methodology. It is balancing heat produced in a public producer plant and heat sold to a third party from an autoproducer plant. Produced heat used in the own plant is not included in the balance; fuel used for production of that heat is reported in the final consumption sector.*

***Primary resources** include the extraction of primary resources of fuels for sale (after primary treatment), sources of renewable fuels, electricity from water power, from the wind, solar installations and the like measured at generator terminals, production of electricity and heat in nuclear power plants.*

***Other sources** – other recorded increases in fuels (e.g. coking coal sludge) and withdrawals from (or entries into) stock of liquid fuel feedstocks.*

***Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) / Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)** comprise all kinds of fuels and energy, including intermediate products, brought to the country from abroad in accordance with legislation and regulations in force. They include enterprise data compared with international trade statistics data. Transit deliveries of fuels and energy are excluded.*

***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)** – a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

***Gross inland consumption** is the sum of primary resources, other sources, recycled products, cross border movements of goods to the Czech Republic (imports), stock withdrawals/entries, and direct uses minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports).*

***Statistical difference** occurs as a result of time difference between the records of the manufacturer and trading organisations and consumers. Besides, figures expressed in energy equivalent show differences due to different heating values of fuels (solid fuels in particular) reported by the manufacturer (supplier) and the consumer. It is a difference between resources and uses.*

***Transformation input** – an amount of fuels entering the transformation process (e.g. the amount of crude oil entering the refinery).*

***Transformation output** – an amount of fuel materials produced in a transformation process (e.g. crude oil products – gasoline, diesel oil, fuel oils, and the like).*

***Final non-energy consumption** – final consumption of fuels for non-energy purposes (e.g. natural gas used for production of ammonia).*

***Final consumption** is the consumption of fuels and energy as measured immediately before they enter a device to generate the final effect, but not to produce any other type of energy in the device (with the exception of secondary energy sources).*

***High-voltage consumption** – customers connected to the extra high voltage (over 52 kV) or the high voltage (1 to 52 kV) network.*

***Low-voltage consumption** – customers connected to the low voltage (up to 1 kV) network.*

Table 16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

***Hydroelectric power plants** – production of electricity in hydroelectric power plants is also included in the Table **16-4** due to methodological incorporation into the total energy balance of the Czech Republic. However, it belongs to renewable energy sources by its nature (as well as production of electricity in wind and solar power plants).*

Production of electricity in hydroelectric power plants mostly takes place in large and small run-of-river plants (where the kinetic energy of water is used). Production of electricity in pumped storage plants (where the potential energy of water is used) is not production from renewable energy sources.

***Wind power plants** produce electricity using the kinetic energy of the wind.*

***Solar power plants** (photovoltaic) produce electricity directly from the solar radiation.*

***Biomass** is a solid fraction of organic wastes (vegetal and animal substances) and of renewable biomass (short-rotation coppice) that can be used for energy production.*

***Industrial wastes** are non-recyclable mostly solid and liquid inorganic and organic technological wastes burnt directly.*

Municipal wastes *are mostly solid unsorted (non-recyclable) town wastes burnt directly.*

Biogas *is a mixture of methane and carbon dioxide formed by anaerobic fermentation of biomass. In principle it is split into landfill gas, sewage sludge gas (from waste water treatment plants), and other biogas, such as biogas produced by fermentation of waste from food-processing plants (abattoirs, breweries, etc.).*

Table 16-4 Production of electricity and other energy sources

Electricity production, total *– gross electricity output measured at generator terminals.*

Installed capacity, total *– the highest active output a power generating plant can achieve and maintain under typical working conditions.*

Heat production, total *(heat supply for distribution – net output) – heat produced by steam generators excluding heat used for electricity production, own consumption, and heat losses in the boiler plant.*

Tables 16-5 to 16-7 Balance of natural gas, coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke, lignite / brown coal and brown coal briquettes

The balances are part of the energy balance and are governed by the same methodology. The balance of natural gas is presented in heat units and volume units.

Final consumption includes large-scale consumption, medium-scale consumption, small-scale consumption, residential consumption, and losses.

Large-scale consumption - consumption of consumers with annual consumption of 4 200 MWh and higher.

Medium-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption from 630 MWh up to and below 4 200 MWh.

Small-scale consumption – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh for business purposes.

Residential (in households) – consumption of consumers with annual consumption below 630 MWh designated for consumption of households.

Table 16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

This energy balance has been compiled according to the international methodology for OECD/IEA/EU/Eurostat.

In 2015 the international methodology was changed; in 2016, an occasional data revision for the 2010 to 2015 reference years was made, which was retroactively implemented in the time series.

Indigenous production and other sources *(extraction, purchases) – all production in the country. They include also amounts of additives/oxygenates and other hydrocarbons supplied to refineries from other sectors of industry.*

Backflows from petrochemical industry to refineries *– deliveries of (usually) by-products (refinery feedstock) from petrochemical processing to refineries for further processing or blending.*

Products transferred (reclassified) *– amounts of crude oil products reclassified to raw materials (feedstock) for further processing in refineries.*

Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) *(inputs and outputs) – refer to amounts of goods dispatched abroad that crossed the state border for the purpose of being left abroad, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) thus consist of goods dispatched to the EU Member States and goods exported to third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) *(inputs and outputs) – refer to amounts of goods received from abroad that crossed the state border for the purpose of being left in the Czech Republic, permanently or temporarily. Total cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) thus consist of goods received from the EU Member States and goods imported from third countries (according to the Intrastat and Extrastat data collection systems).*

Direct use of resources *– amounts used directly without any processing in refineries, e.g. amounts of crude oil serving as fuel to produce electricity, heat, amounts of biofuels used for motor fuel mixtures in the refinery and outside the refinery sector, etc.*

Stock changes: withdrawals (+), entries (-) *– a decrease in stock increases disposable sources and thus it is marked with (+), whereas an increase in stock reduces these sources and therefore it is marked with (-).*

Refinery intake (calculated) *– quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process defined and calculated as follows: indigenous production (extraction) plus other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels for blending to motor fuels) plus backflows from petrochemical industry to refineries plus transferred (reclassified) products minus cross border movements of goods from the Czech Republic (exports) plus cross border movements of goods to the Czech Republic (imports) minus direct use of resources plus stock change.*

Statistical difference *– the difference between calculated and observed refinery intakes, which may occur due to different reasons, e.g. rounding-off, conversion of cubic metres into metric tonnes, compression in crude oil pipelines, etc.*

Refinery intake (observed) *– actual quantities of crude oil, refinery feedstocks, and products that entered the refinery process.*

Refinery losses *– the difference between the refinery intake (observed) and refinery output.*

Refinery output *– total production of basic refinery products in domestic refineries.*

Other sources (+), decreases (-) *– other recorded increases or decreases in resources, e.g. refinery fuel (-), transfers of feedstocks (blending) (-,+), transferred (reclassified) products (-,+).*

Gross inland deliveries *– deliveries of basic refinery products to the domestic market.*

Motor gasolines *– unleaded and leaded motor gasolines including biogasolines (e.g. E85 and E95).*

Kerosene-type jet fuel *– the indicator includes kerosene-type jet fuel.*

Diesel oil *– the indicator includes diesel oil for propulsion including bio-diesels, mixed diesel oil, and the like.*

Fuel oils *– fuel oils low in sulphur (<1% S) and high in sulphur (>1% S).*

Other *– refinery gas, liquefied petroleum gas (propane/butane), naphtha, aviation gasoline, other kerosene, heating and other gas oils, industrial spirit, white spirit, lubricants, asphalts (bitumens), paraffins and waxes, petroleum coke, and other products.*

Table 16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Consumption of liquid, solid, and gaseous fuels *is given in energy units. The figures refer to production and non-production consumption in electricity and heat production processes and fuel upgrading processes, including input and working consumption; as for diesel oil and gasoline it is including transport within the plant.*

Consumption of electricity *also includes own consumption for the production of electricity.*

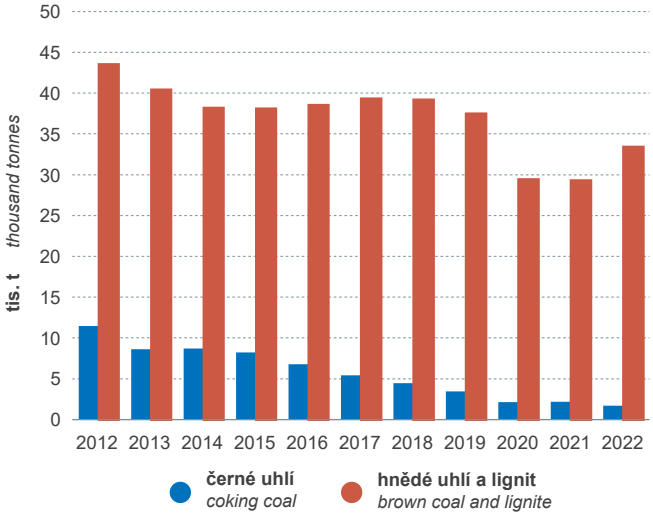
The sample of respondents included enterprises with 20+ employees.

* * *

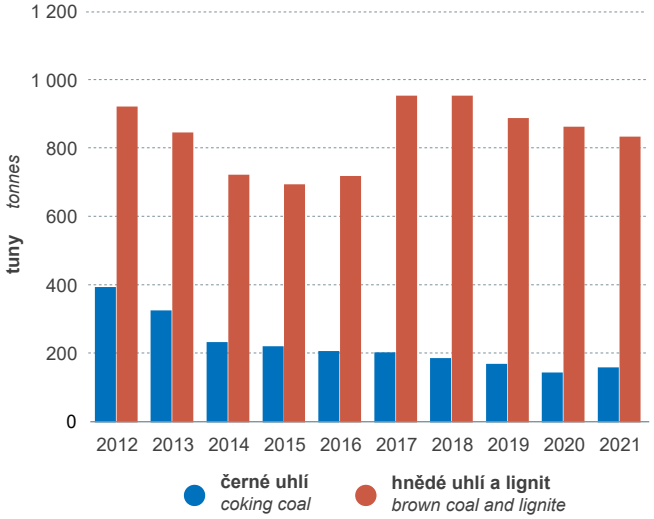
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– https://www.czso.cz/csu/czso/energy

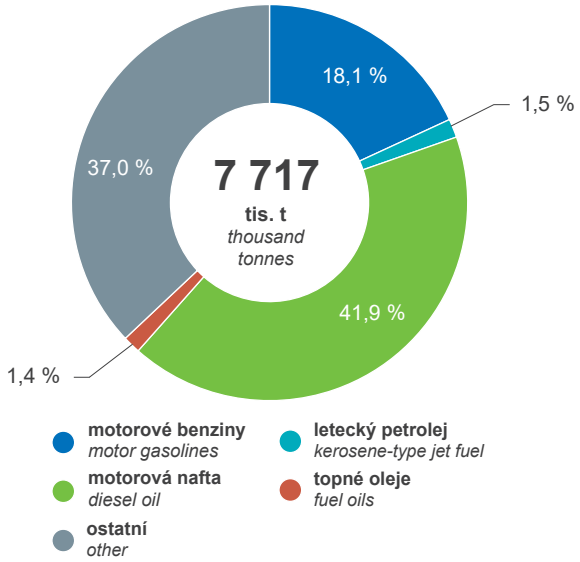
Těžba uhlí
Coal production



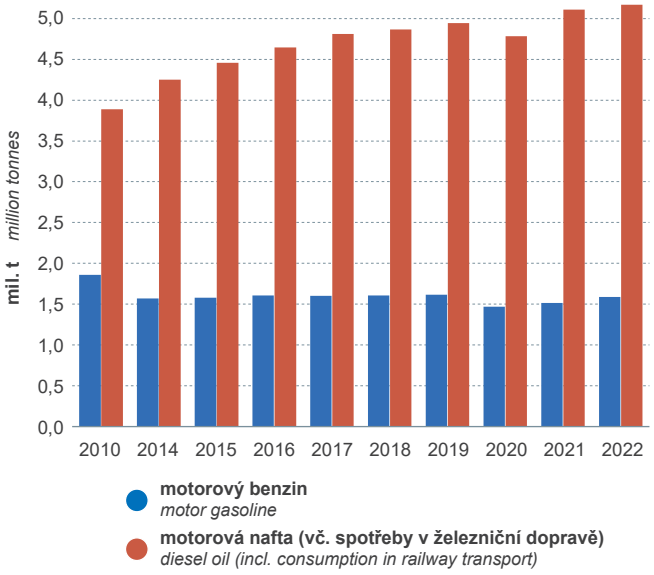
Spotřeba uhlí v průmyslu
Consumption of coal in industry



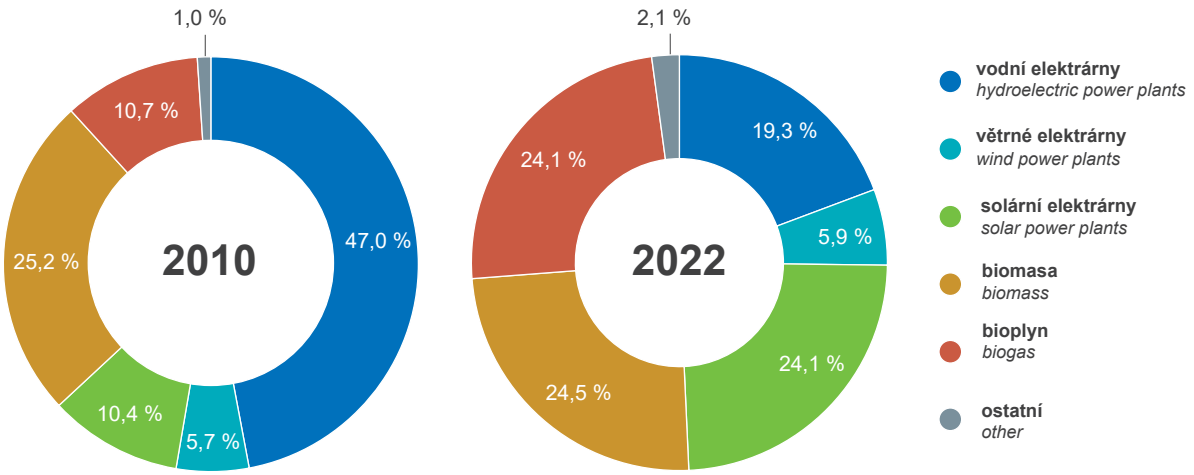
Výroba ropných produktů 2022
Production of crude oil products in 2022



Spotřeba pohonných hmot v ČR (včetně biosložek)
Consumption of automotive fuel in the CR (including biofuels)



Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů
Production of electricity from renewable sources and waste



16-1 Celková energetická bilance
16-1 Total energy balance

Pramen: Eurostat — *Source: Eurostat*

v ktoe — *ktoe*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Prvotní zdroje	**28 553**	**27 344**	**26 600**	**23 506**	**24 376**	***Primary resources***
Jiné zdroje	138	137	89	49	65	*Other sources*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	21 923	23 083	23 981	21 166	23 864	*Cross border movements of goods to the Czech Republic (imports)*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-428	-344	-1 693	1 024	1 097	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	8 429	6 989	6 460	5 535	6 759	*Cross border movements of goods from the Czech Republic (exports)*
Hrubá domácí spotřeba	**41 757**	**43 230**	**42 518**	**40 211**	**42 644**	***Gross inland consumption***
Transformační vstup	**34 331**	**35 423**	**34 697**	**31 267**	**33 347**	***Transformation input***
Transformační výstup	**21 584**	**22 293**	**22 165**	**19 783**	**21 589**	***Transformation output***
v tom						
elektrárny a teplárny	9 516	9 749	9 605	9 081	9 528	*Power plants and combined heat and power plants*
rafinérie	7 948	8 280	8 515	6 832	8 035	*Refineries*
koksárny	2 168	2 344	2 176	2 038	2 290	*Coke ovens*
vysoké pece	600	616	559	520	575	*Blast furnaces*
plynárny	366	299	272	201	0	*Gas works*
briketárny	69	79	75	85	75	*Brown coal briquette plants*
směsná kapalná biopaliva	322	280	302	394	396	*Liquid biofuels blended*
výtopny, kotelny	595	645	660	630	689	*Heat plants and boiler plants*
Spotřeba energetických odvětví	**2 411**	**2 262**	**2 192**	**2 007**	**1 926**	***Consumption of the energy branch***
z toho						
vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny a tepla	1 138	1 093	1 050	993	1 025	*Own electricity consumption for electricity and heat production*
těžba ropy a zemního plynu	5	3	4	3	3	*Crude oil and natural gas extraction plants*
zpracování ropy	422	341	367	297	340	*Crude oil refineries*
výroba hnědouhelných briket	1	1	1	1	1	*Brown coal briquette production*
těžba uhlí	495	444	408	358	189	*Coal mines*
koksárny	249	273	256	248	272	*Coke ovens*
plynárny	4	3	4	3	0	*Gas works*
vysokopecní proces	94	100	100	99	93	*Blast furnaces*
ostatní	4	4	3	3	4	*Other*
Ztráty při distribuci	**693**	**674**	**641**	**602**	**582**	***Distribution losses***
K dispozici pro konečnou spotřebu	**25 907**	**27 163**	**27 153**	**26 117**	**28 379**	***Available for final consumption***
Konečná neenergetická spotřeba	**2 502**	**2 962**	**2 968**	**2 482**	**2 906**	***Final non-energy consumption***
Konečná spotřeba	**23 100**	**24 191**	**24 228**	**23 766**	**25 415**	***Final consumption***
v tom						
průmysl a stavebnictví	6 478	6 699	6 619	6 567	7 012	*Industry and construction*
z toho						
hutnictví železa	1 008	1 037	910	931	1 039	*Iron and steel industry*
chemie a petrochemie	932	1 042	1 043	1 053	1 100	
nekovové minerální výrobky	1 058	1 171	1 172	1 140	1 151	*Non-metallic mineral products*
dopravní prostředky	422	484	514	491	524	*Transport equipment*
stroje a zařízení	695	684	686	654	720	*Machinery and equipment*
potraviny a tabák	584	582	558	577	583	*Food and tobacco*
papír, buničina a tisk	609	587	675	703	749	*Pulp, paper and paper products; printed matter*
stavebnictví	190	192	172	150	173	*Construction*
doprava	6 195	6 660	6 779	6 379	6 880	*Transport*
z toho silniční	5 903	6 376	6 475	6 085	6 590	*Road transport*
ostatní	10 427	10 832	10 830	10 820	11 523	*Other*
z toho domácnosti	6 770	7 043	6 963	7 148	7 864	*Residential*
Statistický rozdíl	**305**	**10**	**-43**	**-131**	**58**	***Statistical difference***

16-2 Bilance elektřiny
16-2 Balance of electricity

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade

v mil. kWh

Million kWh

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**83 892**	**87 056**	**81 568**	**85 082**	**84 819**	***Electricity production, total***
Vývoz (měřený)	28 661	24 123	23 521	26 228	30 255	*Exports (measured)*
Dovoz (měřený)	16 146	11 026	13 368	15 153	16 726	*Imports (measured)*
Vlastní spotřeba na výrobu elektřiny[2)]	6 976	6 914	6 450	6 539	6 738	*Own consumption for electricity production [2)]*
Ztráty v rozvodu	4 067	4 300	4 117	3 651	3 414	*Distribution losses*
Čistá domácí spotřeba	**60 334**	**62 745**	**60 848**	**63 817**	**61 138**	***Net inland consumption***
v tom:						
velkoodběr	30 651	32 158	29 801	31 123	30 350	*High-voltage consumption*
maloodběr	22 182	23 276	23 762	25 009	23 440	*Low-voltage consumption*
domácnosti	14 382	15 257	15 973	17 260	15 702	*Residential*
podnikatelský maloodběr	7 800	8 019	7 789	7 748	7 738	*Commercial*
ostatní	7 501	7 311	7 285	7 685	7 348	*Other*
Spotřeba energetických odvětví	3 582	3 149	3 164	2 904	2 579	*Consumption of the energy branch*
v tom na:						
tepelná čerpadla a elektrické kotle	13	23	21	22	32	*for heat pumps and electric boilers*
přečerpávání	1 660	1 508	1 673	1 561	1 290	*for pumped storage*
těžbu, úpravu a zušlechťování paliv	1 909	1 618	1 470	1 321	1 257	*for fuel extraction, preparation, and upgrading*
Konečná spotřeba celkem	**56 385**	**60 034**	**58 569**	**61 304**	**58 775**	***Final consumption, total***
Statistický rozdíl	**367**	**-438**	**-885**	**-391**	**-216**	***Statistical difference***

[1)] předběžné údaje
[2)] vč. spotřeby na výrobu tepla u kombinované výroby

[1)] preliminary data
[2)] including consumption for heat production at cogeneration

16-3 Výroba elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů energie a z odpadů
16-3 Production of electricity and heat from renewable energy sources and from wastes

Pramen: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: Ministry of Industry and Trade

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	Elektřina (GWh)			*Electricity (GWh)*		
Vodní elektrárny[2)]	1 796	2 008	2 144	2 409	2 094	*Hydroelectric power plants [2)]*
Větrné elektrárny	573	700	699	601	641	*Wind power plants*
Solární elektrárny	2 264	2 312	2 287	2 316	2 614	*Solar power plants*
Biomasa	2 091	2 399	2 499	2 665	2 659	*Biomass*
Průmyslové odpady	20	15	14	16	16	*Industrial wastes*
Komunální odpady	144	178	199	212	216	*Municipal wastes*
Bioplyn	2 611	2 528	2 596	2 592	2 615	*Biogas*
	Prodané teplo (TJ)[3)]			*Heat sold (TJ) [3)]*		
Biomasa	6 414	7 682	8 964	10 492	8 976	*Biomass*
Průmyslové odpady	350	350	337	382	282	*Industrial wastes*
Komunální odpady	2 604	2 746	2 961	2 803	2 512	*Municipal wastes*
Bioplyn	620	713	710	738	754	*Biogas*
Tepelná čerpadla (teplo okolního prostředí)	68	109	105	118	100	*Heat pumps (ambient heat)*
Solární termální kolektory	0	0	0	0	0	*Solar thermal collectors*

[1)] předběžné údaje
[2)] bez přečerpávacích vodních elektráren
[3)] od roku 2021 metodika Eurostatu

[1)] preliminary data
[2)] excluding pumped storage plants
[3)] from 2021 Eurostat methodology

16-4 Výroba elektřiny a ostatních energetických zdrojů
16-4 Production of electricity and other energy sources

Pramen: Český statistický úřad, Energetický regulační úřad, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Source: *Czech Statistical Office, Energy Regulatory Office, Ministry of Industry and Trade*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Unit*	*Indicator*
Výroba elektřiny celkem	**GWh**	**83 892**	**87 056**	**81 568**	**85 082**	**84 819**	***GWh***	***Electricity production, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	GWh	51 102	50 598	45 051	47 813	47 459	*GWh*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	GWh	26 841	30 246	30 043	30 731	31 022	*GWh*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	GWh	42	.	.	.	.	*GWh*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	GWh	3 071	3 175	3 437	3 620	3 083	*GWh*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	GWh	572	700	699	602	641	*GWh*	*Wind power plants*
solární elektrárny	GWh	2 264	2 337	2 338	2 316	2 614	*GWh*	*Solar power plants*
Celkový instalovaný výkon	**MW**	**21 868**	**21 994**	**21 350**	**20 872**	**20 806**	***MW***	***Installed capacity, total***
v tom:								
parní a paroplynové elektrárny	MW	12 786	13 032	12 385	11 875	11 792	*MW*	*Steam and combined power plants*
jaderné elektrárny	MW	4 290	4 290	4 290	4 290	4 290	*MW*	*Nuclear power plants*
spalovací elektrárny	MW	175	.	.	.	.	*MW*	*Combustion plants*
vodní elektrárny	MW	2 257	2 265	2 265	2 285	2 285	*MW*	*Hydroelectric power plants*
větrné elektrárny	MW	282	339	339	339	339	*MW*	*Wind power plants*
solární elektrárny	MW	2 078	2 068	2 071	2 083	2 100	*MW*	*Solar power plants*
Výroba tepla celkem[2)]	**TJ**	**121 307**	**116 390**	**112 960**	**121 496**	**106 350**	***TJ***	***Heat production, total[2)]***
v tom:								
elektrárny a teplárny	TJ	95 794	88 683	85 751	91 927	81 464	*TJ*	*Power plants and combined heat and power plants*
výtopny	TJ	25 513	27 707	27 209	29 569	24 886	*TJ*	*Heat plants*
Odbytová těžba černého uhlí	tis. tun	8 236	3 432	2 145	2 179	1 683	*thous. t*	*Coking coal / other bituminous coal mining for sale*
Odbytová těžba hnědého uhlí	tis. tun	38 105	37 471	29 433	29 279	33 388	*thous. t*	*Lignite / brown coal mining for sale*
Výroba koksu a polokoksu	tis. tun	2 332	2 352	2 227	2 577	2 351	*thous. t*	*Manufacture of coke and semi-coke*

[1)] předběžné údaje
[2)] podle metodiky Eurostatu

[1)] *preliminary data*
[2)] *according to Eurostat methodology*

16-5 Bilance zemního plynu
16-5 Balance of natural gas

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	mil. m^3					
Tuzemské přírodní zdroje	**247**	**209**	**196**	**203**	**222**	***Domestic natural resources***
Vývoz	0	0	0	0	0	*Exports*
Dovoz	7 474	9 533	7 590	8 719	8 612	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	147	-1 058	1 037	536	-1 232	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	1	1	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**7 868**	**8 684**	**8 821**	**9 459**	**7 603**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	3 523	4 201	4 268	4 566	3 611	*Large-scale consumption*
střední odběr	741	838	840	914	740	*Medium-scale consumption*
maloodběr	1 057	1 201	1 198	1 310	1 077	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**1 399**	**2 034**	**2 302**	**2 432**	**1 387**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	1 004	1 134	1 185	1 208	1 092	*Heat production*
při výrobě elektřiny	395	900	1 117	1 224	620	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	111	115	100	120	109	*Working consumption in fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	4	3	3	3	3	*Working consumption in fuel extraction*
Ztráty	116	107	87	90	103	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**6 238**	**6 422**	**6 329**	**6 814**	**5 677**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	2 161	2 173	2 246	2 519	1 992	*Residential (in households)*
	TJ					
Tuzemské přírodní zdroje	**8 575**	**7 224**	**6 810**	**7 022**	**8 568**	***Domestic natural resources***
Vývoz	0	0	0	0	0	*Exports*
Dovoz	258 090	328 831	262 111	300 738	334 473	*Imports*
Změna stavu zásob dodavatelů: čerpání (+), doplnění (-)	4 754	-36 654	35 726	18 705	-48 028	*Stock changes of suppliers: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	39	48	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**271 419**	**299 401**	**304 647**	**326 503**	**295 062**	***Primary resources, total***
z toho:						
velkoodběr	121 694	145 194	147 811	157 948	140 663	*Large-scale consumption*
střední odběr	25 490	28 974	29 087	31 621	28 783	*Medium-scale consumption*
maloodběr	36 476	41 557	41 447	45 015	41 899	*Small-scale consumption*
Vsázka celkem	**48 258**	**70 706**	**79 739**	**83 907**	**66 415**	***Input, total***
v tom:						
při výrobě tepla	34 634	39 678	41 055	41 568	42 372	*Heat production*
při výrobě elektřiny	13 624	31 028	38 684	42 339	24 043	*Electricity production*
při zušlechťování paliv	0	0	0	0	0	*Fuel upgrading*
Provozovací spotřeba při zušlechťování paliv	3 835	4 014	3 434	4 176	4 262	*Working consumption in fuel upgrading processes*
Provozovací spotřeba při těžbě paliv	125	93	99	102	110	*Working consumption in fuel extraction*
Ztráty	4 005	3 337	3 018	3 129	3 995	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**215 196**	**221 251**	**218 357**	**235 189**	**220 280**	***Final consumption, total***
z toho v domácnostech	74 578	75 168	77 707	87 152	77 318	*Residential (in households)*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

16-6 Bilance černého uhlí a černouhelného koksu
16-6 Balance of coking coal / other bituminous coal and coke-oven coke

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	černé uhlí		*Coking coal + other bituminous coal*			
Prvotní zdroje	**8 236**	**3 432**	**2 145**	**2 179**	**1 683**	***Primary resources***
Vývoz	3 561	1 432	845	1 444	927	*Exports*
Dovoz	3 062	3 623	3 549	4 442	4 584	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-102	-335	266	567	95	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	190	108	55	81	51	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**7 825**	**5 396**	**5 170**	**5 825**	**5 486**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	234	16	120	-122	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**6 951**	**4 950**	**4 660**	**5 545**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	3 339	3 296	3 148	3 603	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	3 612	1 654	1 512	1 942	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	42	1	1	1	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**598**	**429**	**389**	**401**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	248	192	164	179	.	*Industry sector*
hutnictví železa	28	0	17	15	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	2	2	2	1	.	*Commercial and public services*
domácnosti	344	230	222	215	.	*Residential*
zemědělství	2	1	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	2	4	1	6	.	*Not elsewhere specified*
	černouhelný koks		*Coke-oven coke*			
Výroba	**2 332**	**2 352**	**2 227**	**2 577**	**2 351**	***Manufacture***
Vývoz	516	588	520	655	593	*Exports*
Dovoz	396	207	218	306	257	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	24	2	44	-42	-8	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky (-)	0	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**2 236**	**1 973**	**1 969**	**2 186**	**2 007**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-36	-55	-45	-35	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**1 858**	**1 660**	**1 658**	**1 882**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	1 858	1 660	1 658	1 882	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	0	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**414**	**368**	**356**	**339**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	376	346	336	320	.	*Industry sector*
hutnictví železa	326	289	282	275	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	4	1	1	1	.	*Commercial and public services*
domácnosti	32	21	19	18	.	*Residential*
zemědělství	1	0	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	1	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

16-7 Bilance hnědého uhlí, lignitu a hnědouhelných briket
16-7 Balance of lignite / brown coal and brown coal briquettes

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	hnědé uhlí a lignit		*Lignite / brown coal*			
Prvotní zdroje	**38 105**	**37 471**	**29 433**	**29 279**	**33 388**	***Primary resources***
Vývoz	885	685	491	337	977	*Exports*
Dovoz	1 031	62	54	38	24	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	-430	-670	450	695	223	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky(-)	0	15	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**37 821**	**36 193**	**29 446**	**29 675**	**32 658**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	-306	15	-442	74	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**34 984**	**33 145**	**27 086**	**27 252**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	1 625	1 510	1 114	232	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	33 359	31 635	25 972	27 020	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**859**	**768**	**653**	**299**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	25	34	10	6	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**2 259**	**2 231**	**2 139**	**2 044**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	776	992	964	932	.	*Industry sector*
hutnictví železa	16	14	14	14	.	*Iron and steel*
obchod a veřejné služby	36	50	40	37	.	*Commercial and public services*
domácnosti	1 427	1 175	1 123	1 061	.	*Residential*
zemědělství	19	14	12	14	.	*Agriculture*
nespecifikováno	1	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*
	hnědouhelné brikety		*Brown coal briquettes*			
Výroba	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Manufacture***
Vývoz	3	19	25	15	17	*Exports*
Dovoz	141	186	177	224	214	*Imports*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	1	-3	3	-3	4	*Stock changes: withdrawals (+), entries (-)*
Jiné zdroje (+), úbytky(-)	0	0	0	0	0	*Other sources (+), decreases (-)*
Prvotní zdroje celkem	**139**	**164**	**155**	**206**	**201**	***Primary resources, total***
Bilanční rozdíly	0	-16	-1	-1	.	*Balancing differences*
Transformační sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Transformation sector, total***
zušlechťování paliv	0	0	0	0	.	*Input for fuel upgrading*
výroba elektřiny a tepla	0	0	0	0	.	*Input for electricity and heat production*
Energetický sektor celkem	**0**	**0**	**0**	**0**	**.**	***Energy sector, total***
Ztráty	0	0	0	1	.	*Losses*
Konečná spotřeba celkem	**139**	**180**	**156**	**206**	**.**	***Final consumption, total***
průmysl	0	0	0	0	.	*Industry sector*
obchod a veřejné služby	16	17	10	19	.	*Commercial and public services*
domácnosti	122	163	146	187	.	*Residential*
zemědělství	0	0	0	0	.	*Agriculture*
nespecifikováno	0	0	0	0	.	*Not elsewhere specified*

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)
16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1]	*Indicator*
Domácí produkce a ostatní zdroje	**209**	**163**	**95**	**87**	**78**	***Indigenous production and other sources***
v tom:						
ropa surová	128	81	92	84	76	*Crude oil*
aditiva/oxygenáty	81	82	3	3	2	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Zpětné toky z petrochemického průmyslu do rafinérií	**68**	**53**	**120**	**135**	**142**	***Backflows from petrochemical industry to refineries***
v tom rafinérské poloprodukty	68	53	120	135	142	*Refinery feedstocks*
Převedené produkty (reklasifikované)	**134**	**140**	**132**	**134**	**93**	***Products transferred (reclassified)***
v tom rafinérské poloprodukty	134	140	132	134	93	*Refinery feedstocks*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)***
v tom:						
ropa surová	28	0	0	0	0	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	0	0	0	0	0	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	0	0	0	0	0	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	**7 157**	**7 742**	**6 179**	**6 846**	**7 435**	***Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)***
v tom:						
ropa surová	7 132	7 738	6 174	6 841	7 425	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	3	0	2	1	9	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	22	4	3	4	1	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Přímé užití surovin[2]	**397**	**380**	**480**	**483**	**453**	***Direct use of resources [2]***
v tom ropa surová	0	0	0	0	0	*Crude oil*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**-12**	**32**	**-201**	**183**	**35**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
ropa surová	-16	28	-198	185	-44	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	4	2	0	-4	9	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	0	2	-3	2	0	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérský vstup (vypočítaný)[3]	**7 535**	**8 161**	**6 361**	**7 425**	**7 752**	***Refinery intake (calculated) [3]***
v tom:						
ropa surová	7 216	7 847	6 068	7 110	7 457	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	209	195	254	266	253	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	110	119	39	49	42	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Statistický rozdíl	**-7**	**0**	**0**	**0**	**0**	***Statistical difference***
v tom ropa surová	-7	0	0	0	0	*Crude oil*
Rafinérský vstup (zjištěný)[3]	**7 542**	**8 161**	**6 361**	**7 425**	**7 752**	***Refinery intake (observed) [3]***
v tom:						
ropa surová	7 223	7 847	6 068	7 110	7 457	*Crude oil*
rafinérské poloprodukty	209	195	254	266	253	*Refinery feedstocks*
aditiva/oxygenáty	110	119	39	49	42	*Additives/oxygenates*
ostatní uhlovodíky	-	-	-	-	-	*Other hydrocarbons*
Rafinérské ztráty	**34**	**67**	**20**	**26**	**35**	***Refinery losses***
v tom ropa surová	34	67	20	26	35	*Crude oil*
Rafinérský výstup	**7 508**	**8 089**	**6 341**	**7 399**	**7 717**	***Refinery output***
v tom:						
motorové benziny[4]	1 533	1 483	1 184	1 456	1 398	*Motor gasolines [4]*
letecký petrolej	186	216	48	65	117	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[4]	3 037	3 291	2 683	3 135	3 234	*Diesel oil [4]*
topné oleje[5]	169	139	93	82	111	*Fuel oils [5]*
ostatní	2 583	2 960	2 333	2 661	2 857	*Other*

[1] předběžné údaje
[2] biosložky užité v rafinérském sektoru i mimo rafinérský sektor
[3] včetně jiných zdrojů (např. aditiva/oxygenáty, biosložky)
[4] bez biosložek
[5] nízkosirné a vysokosirné topné oleje

[1] *preliminary data*
[2] *Biofuels used inside and outside the refinery sector.*
[3] *incl. other sources (e.g. additives/oxygenates, biofuels)*
[4] *excluding biogasoline or biodiesels*
[5] *low sulphur and high sulphur fuel oils*

16-8 Energetická bilance rafinérského zpracování ropy (podle metodiky IEA)

16-8 Energy balance of crude oil refinery processing (by IEA methodology)

dokončení — *End of table*
v tis. t — *Thousand tonnes*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Pohyb zboží z České republiky (Vývoz)	**2 465**	**2 286**	**1 854**	**2 244**	**1 898**	***Cross border movements of goods from the Czech Republic (Exports)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	593	596	431	630	473	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	8	0	2	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	1 043	808	769	1 002	735	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	132	119	51	29	56	*Fuel oils [3)]*
ostatní	697	755	603	581	634	*Other*
Pohyb zboží do České republiky (Dovoz)	**3 900**	**4 043**	**4 212**	**4 380**	**3 946**	***Cross border movements of goods to the Czech Republic (Imports)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	518	560	560	569	560	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	140	254	99	96	169	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	2 191	2 214	2 531	2 641	2 301	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	2	0	14	17	10	*Fuel oils [3)]*
ostatní	1 049	1 015	1 008	1 057	906	*Other*
Změna stavu zásob: čerpání (+), doplnění (-)	**-16**	**34**	**-17**	**5**	**-44**	***Stock changes: withdrawals (+), entries (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	-3	26	29	-9	-18	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	-7	-14	6	7	-12	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	-1	1	-14	-16	26	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	-3	8	-7	-6	-6	*Fuel oils [3)]*
ostatní	-2	13	-31	29	-34	*Other*
Jiné zdroje (+), jiné úbytky (-)	**48**	**33**	**188**	**156**	**179**	***Other sources (+), decreases (-)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	120	141	126	129	121	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	0	-5	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	273	238	354	354	345	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	16	-6	0	0	-1	*Fuel oils [3)]*
ostatní	-361	-340	-287	-327	-286	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (vypočtené)	**8 975**	**9 913**	**8 870**	**9 696**	**9 900**	***Gross inland deliveries (calculated)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 575	1 614	1 468	1 515	1 588	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	319	448	148	166	274	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	4 457	4 936	4 785	5 112	5 171	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	52	22	49	64	58	*Fuel oils [3)]*
ostatní	2 572	2 893	2 420	2 839	2 809	*Other*
Statistický rozdíl	**-1**	**-9**	**-3**	**0**	**0**	***Statistical difference***
v tom:						
motorové benziny[2)]	-1	-2	0	0	0	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	0	0	0	0	0	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	0	-7	0	0	0	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	0	0	0	0	0	*Fuel oils [3)]*
ostatní	0	0	-3	0	0	*Other*
Hrubé tuzemské dodávky (skutečné)	**8 976**	**9 922**	**8 873**	**9 696**	**9 900**	***Gross inland deliveries (observed)***
v tom:						
motorové benziny[2)]	1 576	1 616	1 468	1 515	1 588	*Motor gasolines [2)]*
letecký petrolej	319	448	148	166	274	*Kerosene-type jet fuel*
motorová nafta[2)]	4 457	4 943	4 785	5 112	5 171	*Diesel oil [2)]*
topné oleje[3)]	52	22	49	64	58	*Fuel oils [3)]*
ostatní	2 572	2 893	2 423	2 839	2 809	*Other*

[1)] předběžné údaje — *preliminary data*
[2)] včetně biosložek — *including biogasoline or bio-diesels*
[3)] nízkosirné a vysokosirné topné oleje — *low sulphur and high sulphur fuel oils*

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2020	2021	2022[1)]	2020	2021	2022[1)]
Spotřeba celkem	**110 368**	**112 900**	**111 309**	**534 101**	**576 720**	**599 823**
01 Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	9 115	9 836	9 485	206	229	217
02 Lesnictví a těžba dřeva	914	1 027	1 231	6	7	8
03 Rybolov a akvakultura	50	47	45	1	1	0
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	2 755	163	132	34 404	17 949	23 421
06 Těžba ropy a zemního plynu	9	8	6	0	0	0
07 Těžba a úprava rud	71	71	73	0	0	0
08 Ostatní těžba a dobývání	727	763	890	33	332	277
09 Podpůrné činnosti při těžbě	204	213	200	0	0	0
10 Výroba potravinářských výrobků	1 951	1 928	2 477	2 169	2 292	2 387
11 Výroba nápojů	282	266	297	152	62	72
12 Výroba tabákových výrobků	11	11	13	0	0	0
13 Výroba textilií	74	75	72	57	26	18
14 Výroba oděvů	34	34	33	4	5	4
15 Výroba usní a souvisejících výrobků	10	9	10	0	0	1
16 Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	840	874	795	5	5	2
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	183	178	292	3 237	3 250	2 931
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	82	93	80	5	6	7
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	9	8	39	22 824	25 995	22 886
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	10 842	12 419	10 985	18 052	18 269	17 741
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	37	35	37	3	3	2
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	525	563	587	29	34	98
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1 665	1 554	1 598	5 285	5 555	6 143
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	414	338	298	124 748	142 512	126 197
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	1 120	1 189	1 200	155	111	96
26 Výroba počítačů, elektronických optických přístrojů a zařízení	94	93	129	0	0	0
27 Výroba elektrických zařízení	302	317	375	12	12	15
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	759	797	779	83	95	77
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	754	766	831	6	7	6
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	107	110	128	118	125	75
31 Výroba nábytku	171	185	152	35	33	7
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	117	115	123	7	5	4
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	693	706	734	4	5	5
35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	850	1 187	1 357	321 542	358 814	396 166
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	441	468	468	8	8	7
37 Činnosti související s odpadními vodami	104	124	183	0	0	0
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	2 700	2 708	2 852	74	106	88
39 Sanace a jiné činnosti související s odpady	70	74	47	0	0	0
41 Výstavba budov	1 976	1 996	2 010	45	59	56
42 Inženýrské stavitelství	4 409	4 609	4 857	97	92	74
43 Specializované stavební činnosti	2 544	2 841	3 055	21	18	21
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	1 174	1 068	926	7	9	8
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	4 445	4 455	4 643	257	331	391
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	1 421	1 168	1 182	30	28	26
49 Pozemní a potrubní doprava	44 127	45 608	43 853	82	94	73

[1)] předběžné údaje

16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2020	2021	2022[1)]	2020	2021	2022[1)]	
232 228	**240 167**	**200 393**	**44 907**	**45 842**	**45 490**	***Consumption, total***
2 309	2 558	2 058	801	827	747	*Crop and animal production, hunting and related service activities*
84	81	69	33	38	47	*Forestry and logging*
8	8	7	5	6	5	*Fishing and aquaculture*
17 212	16 399	59	1 219	675	861	*Mining of coal and lignite*
97	89	120	14	12	12	*Extraction of crude petroleum and natural gas*
556	532	428	110	170	150	*Mining of metal ores*
1 393	1 534	1 331	246	257	256	*Other mining and quarrying*
7	8	5	21	13	13	*Mining support service activities*
10 486	10 928	9 887	1 461	1 488	1 490	*Manufacture of food products*
1 961	1 904	1 826	351	335	348	*Manufacture of beverages*
55	47	56	25	23	27	*Manufacture of tobacco products*
1 429	1 556	1 459	587	618	585	*Manufacture of textiles*
148	158	136	23	23	22	*Manufacture of wearing apparel*
37	44	46	11	10	10	*Manufacture of leather and related products*
543	703	572	617	687	637	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
4 267	4 732	4 585	1 930	2 046	2 047	*Manufacture of paper and paper products*
385	391	377	173	170	151	*Printing and reproduction of recorded media*
6 713	6 912	6 733	350	387	367	*Manufacture of coke and refined petroleum products*
15 438	16 283	13 753	3 058	3 261	3 371	*Manufacture of chemicals and chemical products*
777	758	718	192	184	189	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
3 082	3 227	3 072	1 976	2 059	2 046	*Manufacture of rubber and plastic products*
21 909	22 134	21 577	2 474	2 542	2 462	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
28 991	31 717	28 705	2 702	2 922	2 714	*Manufacture of basic metals*
5 006	5 616	4 820	1 667	1 890	1 832	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
234	246	220	343	380	381	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
1 804	1 810	1 556	958	1 041	1 024	*Manufacture of electrical equipment*
3 193	3 465	3 334	1 120	1 196	1 147	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
6 541	7 116	6 689	2 799	2 952	2 876	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 123	1 251	1 190	225	242	232	*Manufacture of other transport equipment*
329	389	317	123	125	118	*Manufacture of furniture*
414	473	399	265	270	266	*Other manufacturing*
475	509	434	85	84	78	*Repair and installation of machinery and equipment*
67 379	66 525	55 675	7 893	8 055	7 918	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
439	507	424	689	705	728	*Water collection, treatment and supply*
35	35	34	15	16	16	*Sewerage*
828	839	748	269	270	253	*Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*
11	12	1	7	7	1	*Remediation activities and other waste management services*
201	208	204	97	112	85	*Construction of buildings*
905	1 005	1 022	128	123	102	*Civil engineering*
205	218	194	68	70	61	*Specialised construction activities*
632	653	766	122	125	145	*Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*
1 527	1 824	1 222	497	555	539	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
1 845	2 079	1 922	1 696	1 699	1 701	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
1 762	1 716	1 495	1 937	1 952	1 908	*Land transport and transport via pipelines*

[1)] *preliminary data*

16-9 Spotřeba paliv a elektřiny podle činností
dokončení

Oddíly CZ-NACE	Kapalná paliva (TJ) *Liquid fuels (TJ)*			Tuhá paliva (TJ) *Solid fuels (TJ)*		
	2020	2021	2022[1)]	2020	2021	2022[1)]
50 Vodní doprava	170	173	176	0	0	0
51 Letecká doprava	20	134	121	0	0	0
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2 152	2 183	2 413	20	24	29
53 Poštovní a kurýrní činnosti	703	757	631	6	6	5
55 Ubytování	60	120	67	4	7	6
56 Stravování a pohostinství	206	180	183	7	6	6
58 Vydavatelské činnosti	45	44	53	0	0	0
59 Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	5	6	6	0	0	0
60 Tvorba programů a vysílání	29	30	29	0	0	0
61 Telekomunikační činnosti	187	204	213	0	0	0
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	330	318	414	0	0	0
63 Informační činnosti	60	50	63	0	0	0
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	171	163	165	0	0	0
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení	47	50	52	0	0	0
66 Ostatní finanční činnosti	88	84	106	0	0	0
68 Činnosti v oblasti nemovitostí	240	193	202	38	40	22
69 Právní a účetnické činnosti	72	98	73	0	0	0
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	123	128	132	0	0	0
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	541	470	489	0	1	1
72 Výzkum a vývoj	74	90	84	0	0	0
73 Reklama a průzkum trhu	98	83	88	0	0	0
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	30	49	43	0	0	0
75 Veterinární činnosti	5	7	7	0	0	0
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	1 118	999	1 056	2	1	7
78 Činnosti související se zaměstnáním	225	256	215	1	1	0
79 Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	28	21	27	0	0	0
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	222	276	248	0	0	0
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	809	741	762	0	0	0
82 Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	72	120	103	0	0	0
84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1 929	2 340	2 006	128	59	64
85 Vzdělávání	179	191	186	45	51	33
86 Zdravotní péče	701	748	782	20	20	20
87 Pobytové služby sociální péče	74	113	108	16	9	13
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	86	119	106	7	5	5
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	9	10	13	0	0	0
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	51	51	53	1	1	1
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	35	34	41	0	0	0
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	76	68	91	1	2	2
94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	46	34	52	2	1	3
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	14	11	25	0	0	0
96 Poskytování ostatních osobních služeb	51	55	58	0	0	0

[1)] předběžné údaje

16-9 Consumption of fuels and electricity by economic activity

End of table

Plynná paliva (TJ) *Gaseous fuels (TJ)*			Elektřina (GWh) *Electricity (GWh)*			*CZ-NACE division*
2020	2021	2022[1)]	2020	2021	2022[1)]	
0	0	0	0	0	0	*Water transport*
7	4	23	2	2	2	*Air transport*
1 497	1 921	1 881	532	551	546	*Warehousing and support activities for transportation*
259	289	382	74	73	68	*Postal and courier activities*
795	746	924	246	231	346	*Accommodation*
246	198	363	149	146	183	*Food and beverage service activities*
21	32	26	10	13	23	*Publishing activities*
3	4	1	19	21	25	*Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities*
22	24	19	45	44	43	*Programming and broadcasting activities*
21	25	24	559	541	581	*Telecommunications*
48	40	46	37	31	39	*Computer programming, consultancy and related activities*
21	14	20	64	59	74	*Information service activities*
147	140	110	139	127	110	*Financial service activities, except insurance and pension funding*
37	39	32	20	18	18	*Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security*
14	14	11	8	8	7	*Activities auxiliary to financial services and insurance activities*
2 103	2 108	2 311	263	196	148	*Real estate activities*
12	15	22	3	5	7	*Legal and accounting activities*
58	46	58	12	10	11	*Activities of head offices; management consultancy activities*
174	200	181	55	60	79	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
234	235	205	132	133	139	*Scientific research and development*
22	18	19	8	6	8	*Advertising and market research*
46	54	64	11	11	12	*Other professional, scientific and technical activities*
1	1	1	0	0	1	*Veterinary activities*
98	97	79	19	20	31	*Rental and leasing activities*
31	24	25	9	5	3	*Employment activities*
12	12	11	3	3	3	*Travel agency, tour operator reservation service and related activities*
23	19	18	2	2	3	*Security and investigation activities*
172	145	160	44	42	46	*Services to buildings and landscape activities*
140	175	122	62	68	65	*Office administrative, office support and other business support activities*
3 052	3 113	2 856	1 045	788	769	*Public administration and defence; compulsory social security*
4 201	4 758	4 259	632	667	739	*Education*
3 206	3 411	3 123	717	729	720	*Human health activities*
1 199	1 371	1 100	158	175	163	*Residential care activities*
148	158	162	27	31	32	*Social work activities without accommodation*
112	117	97	27	26	30	*Creative, arts and entertainment activities*
372	403	370	124	128	126	*Libraries, archives, museums and other cultural activities*
34	43	30	24	22	28	*Gambling and betting activities*
490	607	688	177	180	233	*Sports activities and amusement and recreation activities*
147	100	65	33	15	16	*Activities of membership organisations*
19	18	17	13	8	8	*Repair of computers and personal and household goods*
208	231	239	22	26	35	*Other personal service activities*

[1)] *preliminary data*

16-10 Spotřeba paliv a energií v domácnostech na vytápění a ohřev vody
16-10 Fuel and energy consumption in households for heating and water heating

Pramen: Eurostat — *Source: Eurostat*

TJ — *TJ*

Druh paliva, energie	2015	2018	2019	2020	2021	*Type of fuel, energy*
Vytápění celkem	**191 276**	**205 454**	**203 351**	**207 120**	**230 126**	***Heating, total***
v tom:						
tuhá fosilní paliva	37 823	36 979	30 375	29 422	28 156	*Solid fossil fuels*
zemní plyn	47 627	51 038	49 363	51 459	57 841	*Natural gas*
kapalná paliva	1 312	1 648	1 495	1 579	1 714	*Liquid fuels*
obnovitelné zdroje energie celkem	70 656	78 243	84 352	86 681	97 509	*Renewable energy sources, total*
z toho solární energie	69	72	83	80	88	*Solar energy*
z toho tepelná čerpadla	-	3 562	4 179	4 866	6 291	*Heat pumps*
z toho tuhé obnovitelné zdroje energie	70 587	74 609	80 090	81 735	91 131	*Solid renewable energy sources*
elektřina	7 420	9 714	10 345	10 405	12 768	*Electricity*
nakoupené teplo	26 439	27 832	27 421	27 576	32 137	*Purchased heat*
Ohřev vody celkem	**48 739**	**51 066**	**49 608**	**49 865**	**50 380**	***Water heating, total***
v tom:						
tuhá fosilní paliva	1 301	1 108	895	831	686	*Solid fossil fuels*
zemní plyn	18 248	18 432	17 158	16 933	18 642	*Natural gas*
kapalná paliva	-	-	-	-	-	*Liquid fuels*
obnovitelné zdroje energie celkem	2 547	5 805	6 265	6 678	6 584	*Renewable energy sources, total*
z toho solární energie	399	454	447	464	475	*Solar energy*
z toho tepelná čerpadla	-	1 979	2 322	2 652	2 182	*Heat pumps*
z toho tuhé obnovitelné zdroje energie	2 148	3 373	3 496	3 562	3 927	*Solid renewable energy sources*
elektřina	10 537	11 755	12 048	12 136	10 947	*Electricity*
nakoupené teplo	16 106	13 966	13 243	13 286	13 521	*Purchased heat*

Stavebnictví

17

Construction

Metodické vysvětlivky

Do odvětvové statistiky stavebnictví se zahrnují podniky s převažující stavební činností (odpovídá zařazení do oddílu 41, 42 a 43 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)).

V návaznosti na zrušení čtvrtletního podnikového zjišťování byl upraven obsah tabulek v této kapitole. Finanční ukazatele v krátkodobých statistikách od roku 2020 nejsou k dispozici a byly proto z tabulek odstraněny, údaje o zaměstnanosti jsou uvedeny v kapitole **10** Trh práce.

Základní ukazatele:

Index stavební produkce je základní ukazatel konjunkturální statistiky stavebnictví. Při jeho výpočtu se vychází z vývoje stavebních prací základní stavební výroby přeceněných do stálých cen. Index je primárně počítán jako měsíční bazický index. Od bazických indexů jsou dále odvozeny indexy meziroční a případné kumulace v čase (čtvrtletní, pololetní, roční). Je publikován za celou populaci podniků s převažující stavební činností.

Stavební práce jsou zejména práce na výstavbě, přestavbě, rozšíření, obnově, opravách a údržbě stálých i dočasných budov a staveb. Zahrnují i montážní práce stavebních konstrukcí a hodnotu zabudovaného materiálu a konstrukcí.

Základní stavební výroba představuje objem stavebních prací, které jednotka provedla pracovníky zahrnutými do jejího evidenčního stavu, včetně produktivní práce učňů a objemu stavebních prací na vlastním hmotném investičním majetku.

Stavební práce „S" (podle dodavatelských smluv) celkem vyjadřují celkovou hodnotu vlastních výkonů ze stavební činnosti vykazující jednotky (včetně zabudovaných materiálů) provedenou na základě smlouvy o dodávce pro konečného uživatele (stavebníka), včetně hodnoty eventuálních poddodávek stavebních prací přijatých od jiných dodavatelských organizací pro splnění dané smlouvy o dodávce pro konečného uživatele. Nepatří sem poddodávky stavebních prací vykazující jednotky pro jiné dodavatele ani dodávky stavebních prací realizované mezi závodovými jednotkami vykazující jednotky.

Směry výstavby:

– **bytové budovy** – do této kategorie patří bytové domy, tj. domy převážně určené k bydlení; odpovídá třídám Klasifikace stavebních děl (CZ-CC) sekce 1, kód 1110, 1121, 1122, 1130;

– **nebytové budovy nevýrobní** – všechny nebytové nevýrobní budovy, tj. budovy léčebné, školské, administrativní včetně administrativních budov pro výrobní, zemědělské, obchodní a jiné podniky, budovy pro společenské a kulturní účely, hotely atp.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1211, 1212, 1220, 1261–1265,1272–1274;

– **nebytové budovy výrobní** – všechny nebytové výrobní budovy pro zemědělství, průmysl, obchod, dopravu a telekomunikace ap.; odpovídá třídám CZ-CC sekce 1, kód 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, 1271;

– **inženýrské stavby** – např. mosty, komunikace, dráhy, podzemní stavby, vedení trubní a elektrická; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kód 2111–2142, 2211–2420;

– **vodohospodářské stavby** – patří sem hydromeliorace, hráze a nádrže na tocích, úpravy toků a kanály; odpovídá třídám CZ-CC sekce 2, kódům 2151, 2152, 2153.

Stavebními zakázkami se rozumí objem stavebních prací k provedení podle dodavatelských smluv. Jde o práce, které má zpravodajská jednotka potvrzeny smlouvami se zadavateli (včetně dodatečných, doplňkových objednávek ap.), bez ohledu na začátek prací a dobu jejich realizace. Vykazují se v cenách platných při převzetí zakázky, bez daně z přidané hodnoty.

Stav zakázek ke konci sledovaného období zachycuje jednak hodnotu přijatých (se zadavatelem vzájemně potvrzených), ale dosud nezahájených zakázek, a jednak hodnotu prací, které zbývají k provedení, u zakázek již rozpracovaných. Znamená to, že stavební práce na zakázkách dosud nezahájených se vykazují v celé hodnotě, zatímco práce na akcích rozestavěných se zahrnují jen v jejich zůstatkové hodnotě (tj. v hodnotě prací, které zbývají k provedení). Nezahrnují se sem akce, které již byly dokončeny, i když dosud nebyly předány a vyfakturovány.

Za **nové zakázky** se považují během sledovaného čtvrtletí nově přijaté a potvrzené zakázky, jakož i dodatečné a doplňkové objednávky (rovněž potvrzené) k dřívějším zakázkám. Patří sem též zakázky „krátkodobé", tj. které byly ve sledovaném čtvrtletí přijaty a plně realizovány.

Budovou se rozumí nadzemní stavba prostorově soustředěná a navenek převážně uzavřená obvodovými stěnami a střešní konstrukcí.

Bytem se rozumí místnost nebo soubor místností, které jsou podle rozhodnutí stavebního úřadu určeny k bydlení a mohou tomuto účelu sloužit jako samostatné bytové jednotky.

Byty zahájené jsou byty v těch domech, jejichž výstavba byla ve sledovaném období povolena, a to bez ohledu na to, zda tyto byty byly ve sledovaném období dokončeny či nikoliv. Za dům je pro účely této definice považován rodinný dům, bytový dům, nástavba, vestavba nebo přístavba k oběma uvedeným domům, domov-penzion a domov pro seniory, nebytová budova a jakýkoliv nebytový prostor, jehož adaptací vznikne nový byt.

Byty dokončené jsou byty v nových budovách, kterým bylo přiděleno číslo popisné/evidenční nebo nově dokončené byty ve stávajících budovách.

Rodinný dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení. Rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty a nejvýše dvě nadzemní podlaží a podkroví. Při tom se nepřihlíží ke společným vedlejším místnostem a prostorám.

Bytový dům je stavba, v níž je více než polovina podlahové plochy všech místností určena k bydlení a počet samostatných bytů činí čtyři a více.

Úpravy stávajících domů zahrnují nástavby, vestavby nebo přístavby a dále adaptace nebytových prostor**.** Nástavba, vestavba nebo přístavba bytu je taková stavební úprava stávajícího bytového či rodinného domu, která vede k získání nových bytů. Adaptace nebytových prostor na byty jsou takové stavební úpravy nebytových prostor, jak na stavbách pro bydlení, tak v nebytových budovách, které znamenají přírůstek bytů, ne však novou výstavbu.

Byty v **nebytových budovách** jsou ty byty, které jsou umístěny v jiných než bytových budovách.

Obestavěný prostor domu je dán součtem obestavěných prostor základů (kubaturou základových konstrukcí), spodní a vrchní části objektu a zastřešením (ohraničeno vnějšími plochami obvodových konstrukcí, dole rovinou spodní úrovně podlahové konstrukce a nahoře vnějšími plochami střechy).

Obytnou plochou bytu se rozumí podlahová plocha obytných místností. Za **obytnou místnost** se považuje přímo osvětlená a přímo větratelná místnost o podlahové ploše alespoň 8 m^2, kterou lze přímo nebo dostatečně nepřímo vytápět a jež je vzhledem k uspořádání a vybavení určena k celoročnímu bydlení. Do obytné plochy se nezapočítává podlahová plocha **vedlejších místností** (předsíň, nebytová hala, komora a další neobydlené místnosti určené k užívání společně s bytem; k vedlejším místnostem se nepočítají sklep, prádelna, neobyvatelné podkroví, eventuálně garáž) ani **příslušenství** (záchod, koupelna, koupelnový nebo sprchový kout a spíž).

Užitkovou plochou bytu se rozumí plocha všech obytných a vedlejších místností, včetně příslušenství bytu. Sklepy, prádelny a neobyvatelná podkroví se nesledují vůbec; garáže ano, ale v nebytových prostorách.

Hodnota budov je vyjádřena ve „smíšené ceně“, tj. souhrn hodnot v běžných cenách platných v jednotlivých letech výstavby.

Doba výstavby je skutečnou lhůtou mezi okamžikem vydání stavebního povolení a dokončením bytu, tj. zkolaudováním.

Stavebním povolením se rozumí celkový počet stavebních povolení (včetně společných), stavebních ohlášení, staveb povolených na podkladě veřejnoprávní smlouvy a staveb ve zkráceném stavebním řízení autorizovaným inspektorem, které byly podle stavebního zákona vydány a evidovány příslušným stavebním úřadem.

Orientační hodnota staveb zahrnuje celkové náklady včetně technologie (v běžných cenách) vynaložené na přípravu, realizaci a uvedení stavby do provozu.

Nová výstavba představuje zcela novou konstrukci, nové stavební dílo bez ohledu na to, zda už bylo dříve zastavěné a bez zřetele na stavebně technické provedení, účelu a doby trvání.

Změnami dokončených staveb jsou:

– nástavby, jimiž se stavby zvyšují;

– přístavby, jimiž se stavby půdorysně rozšiřují, a které jsou vzájemně provozně propojeny s dosavadní stavbou;

– stavební úpravy, při nichž se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby.

Poznámky k tabulkám

Údaje v tab. **17-1** až **17-3** se vztahují k souboru všech stavebních podniků. Tab. **17-4** a **17-5** jsou za podniky s 20 a více zaměstnanci. Tab. **17-6** je za podniky s 50 a více zaměstnanci.

Tab. 17-6 Zakázky stavebních prací

Údaje jsou výsledkem zpracování výkazů za podniky **s převažující stavební činností** zařazené do skupiny CZ-NACE:

41.2 – Výstavba bytových a nebytových budov;

42.1 – Výstavba silnic a železnic;

42.2 – Výstavba inženýrských sítí;

42.9 – Výstavba ostatních staveb;

43.1 – Demolice a příprava staveniště;

43.9 – Ostatní specializované stavební činnosti.

Tab. 17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl

Údaje o dokončených nebytových budovách jsou ročně zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Tab. 17-8 až 17-15 Bytová výstavba, vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb

Údaje jsou zjišťovány vyčerpávajícím způsobem za všechny stavební úřady. Část údajů je čerpána z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Změna Klasifikace stavebních děl CZ-CC od 1. 1. 2019 umožnila navázat charakter budovy na tuto mezinárodní klasifikaci. Zároveň s touto změnou byly ve výkazech Stav 2-12 a Stav 7-99 počínaje rokem 2020 provedeny další úpravy, které snížily administrativní zátěž a usnadnily získání údajů potřebných pro Eurostat. Některé položky byly ze sledování odstraněny nebo upraveny z důvodu nekompatibility s klasifikací CZ-CC. Již není možné odděleně sledovat stavby na ochranu životního prostředí, které jsou nově zatříděny pod příslušný kód Klasifikace CZ-CC. Byty v nebytových prostorech jsou v souladu s nařízením Eurostatu zařazeny do rodinných nebo bytových domů a současně s nástavbami, přístavbami a vestavbami tvoří novou kategorii „Úpravy stávajících rodinných nebo bytových domů“. Tato kategorie byla zpětně dopočítána tak, aby časová řada nebyla narušena.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/stavebnictvi

Methodological notes

The construction statistics cover enterprises with construction as their principal activity classified to divisions 41, 42, and 43 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), which is the national version of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2 (NACE Rev. 2).

Following cancellation of the quarterly business survey, the contents of tables in this chapter was modified. Financial indicators in short-term statistics have not been available since 2020 and therefore they have been eliminated from the tables. Data on employment can be found in the Chapter ***10*** *Labour Market.*

Basic indicators:

The ***construction production index*** *is a basic indicator of business statistics of construction. Its calculation is based on the development in the general construction work converted into constant prices. The index is primarily calculated as a monthly fixed base index. From the fixed base indices the following are further derived: year-on-year indices and cumulations over time, if any (quarterly, semi-annual, annual cumulations). It is published for the whole population of enterprises with construction as their principal activity.*

The ***construction work*** *refers namely to works carried out on the construction, reconstruction, extension, renovation, repair, and maintenance of permanent as well as temporary buildings and structures. They also include assembly works on structures and the value of built-in materials and structures.*

The ***general construction work*** *represents the volume of construction work of the reporting unit performed by workers included in its registered number of employees plus productive work of apprentices and the volume of construction work on own tangible fixed assets.*

The ***construction work "S" (according to delivery contracts) in total*** *comprises the total value of outputs of construction activities of the reporting unit, including built-in materials, implemented on the basis of a delivery contract for the end user (investor), including the value of potential sub-deliveries of construction work obtained from other sub-contractors in order to implement the delivery contract for the end user. Sub-deliveries of construction work of the reporting unit for other contractors, as well as deliveries of construction work delivered mutually among organisational units of the reporting unit are not included.*

The construction work by type of constructions*:*

– ***residential buildings*** *are residential houses, i.e. houses dedicated predominantly to residential purposes; the indicator corresponds to classes 1110, 1121, 1122, and 1130 in section 1 of the Classification of Types of Constructions CZ-CC;*

– ***non-residential buildings not designed for production*** *are all non-residential buildings not used for production, i.e. hospital or institutional care buildings, buildings used for education, office buildings including office buildings for production, agricultural, commercial, and other enterprises, public entertainment buildings, hotel buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1211, 1212,1220, 1261 to 1265, and 1272 to 1274 in section 1 of the CZ-CC;*

– ***non-residential buildings designed for production*** *are all non-residential buildings used for production such as non-residential farm buildings, industrial buildings, wholesale and retail trade buildings, traffic and communication buildings, etc.; the indicator corresponds to classes 1230, 1241, 1242, 1251, 1252, and 1271 in section 1 of the CZ-CC;*

– ***civil engineering works*** *are, for instance, bridges, highways, streets and roads, railways, underground constructions, pipelines and electricity lines; the indicator corresponds to classes 2111 to 2142 and 2211 to 2420 in section 2 of the CZ-CC;*

– ***water management works*** *include irrigation and cultivation waterworks, dams and other water-retaining constructions, flow regulation, dikes, bank protection structures; the indicator corresponds to classes 2151, 2152, and 2153 in section 2 of the CZ-CC.*

Construction orders *shall mean the volume of construction work to be implemented according to delivery contracts. This is work contracted by the reporting units at ordering parties, including additional and/or supplementary orders, etc., regardless the beginning of work and duration of its implementation. They are reported at prices valid at the order reception, free of VAT.*

Orders at the end of the reference period *capture both the value of received orders (mutually confirmed between the contractor and the ordering party) that have not started yet and the value of pending work, in case of uncompleted orders. This means that construction work of orders, which have not been started yet, is reported in their total value, while work of uncompleted constructions still in progress is counted only as their remaining book value (i.e. the value of pending work). Constructions that have already been completed, although not handed over and invoiced yet, are not included.*

New orders *are newly received and confirmed orders in the reference quarter as well as additional and supplementary orders (also confirmed) to the previous orders. These include also short-time orders received and implemented in full in the reference quarter.*

The ***building*** *is an above ground construction, spatially concentrated and predominantly enclosed by external walls and the roof structure.*

The ***dwelling*** *shall mean a room or a set of rooms that had been determined for residential use by a decision of the planning and building control authority and that may serve to that purpose as independent dwelling units (housing units).*

Dwellings started *are dwellings in buildings, for which building permits have been granted in the reference period, no matter whether these dwellings were completed in the reference period or not. For the purpose of this definition, the building shall*

mean a family house, a multi-dwelling building, and a roof extension, a built-in modification (an internal alteration), or an annexe to both the aforementioned types of building, a community care home, a non-residential building, and any non-residential area (premises), by the conversion of which a new dwelling will be produced.

***Dwellings completed** are dwellings located in new buildings that have been allocated a description/registration house number or newly completed dwellings in already existing buildings.*

*The **family house** is a construction, in which more than 50% of the floor area of all rooms is designated for living. The family house can have three separate dwellings as maximum and not more than two above-ground floors and a loft. Common areas and side rooms are not taken into account.*

*The **multi-dwelling building** is a construction where more than 50% of total floor area of all rooms is designated for living and the number of separate dwellings is four or more.*

***Modifications/alterations to existing buildings/houses** include roof extensions, built-in modifications (internal alterations), or annexes (additions to a building) and also conversions of non-residential areas (premises). The roof extension, built-in modification (internal alteration), or annexe (the addition to a building, the side extension) is such a construction change of an existing multi-dwelling building or a family house, which results in new dwellings. The conversion of non-residential areas (premises) into dwellings includes such construction changes of non-residential areas (premises) both in residential buildings and non-residential ones, which increase the number of dwellings (but not as a result of new construction).*

*Dwellings in **non-residential buildings** are dwellings located in buildings other than residential buildings.*

*The **architectural volume of a building** is the sum of enclosures within foundations (cubage of foundation structures), plus the bottom and upper parts of the building and roofing (delimited by the external surfaces of the shell/envelope structures, at the bottom level by the plane of the bottom floor structure and at the top by the external surfaces of the roof).*

*The **living floor area of the dwelling** is the floor area of habitable rooms. The **habitable room** is a room with direct illumination by natural light that can be ventilated directly and has at least 8 square metres of the floor area, which can be heated directly or indirectly in a sufficient manner, and which is designated for the year-round dwelling in terms of its layout and equipment. The living floor area does not include the floor area of **ancillary rooms** (an entrance hall, a non-residential hall, a chamber, and other unoccupied rooms designated to be used along with the dwelling; the ancillary rooms shall not include a cellar, a laundry room, an uninhabitable loft, or potentially a garage) and **facilities** (a toilet room, a bathroom, a bathroom enclosure or a shower cubicle, and a larder).*

*The **useful floor area of the dwelling** is the floor area of all habitable and ancillary rooms, including facilities of the dwelling. Cellars, laundry rooms, and uninhabitable lofts are not measured at all. Garages are measured only if located in non-residential areas (premises).*

*The **value of buildings** is expressed at a "combined price," i.e. the sum of values at current prices valid in individual years of the construction.*

*The **construction time** is the actual time elapsed between the moment when the building permit was granted and the moment of the completion of the dwelling, i.e. the moment when the dwelling has been approved for use (final inspection).*

*The **building permit** shall mean the total number of building permits (including joint building permits), building notifications, constructions permitted on the basis of a public agreement, and constructions permitted in a shortened procedure by an authorised building inspector, which were, in terms of the Building Act granted and registered by the planning and building control authorities in charge.*

*The **approximate value of constructions** encompasses all costs, including technology, (at current prices) incurred for the preparation, implementation, and commissioning of a construction.*

*The **new construction** shall mean a brand new structure, new construction work, no matter whether previously built-up or not, and with no respect to its structural and technical design, purpose, and duration.*

***Modifications to completed buildings or structures** are as follows:*

– roof extensions, by which the height of the building or structure is increased;

– annexes (additions to a building, side extensions), by which the ground plan of the building or structure is extended and that are interconnected with the existing building or structure as for operation;

– construction changes (modifications/alterations), which preserve the ground plan and the height of the building or structure.

Notes on Tables

*Data in the Tables **17-1** to **17-3** refer to the population of all construction enterprises. Tables **17-4** and **17-5** cover enterprises with 20+ employees. Table **17-6** refers to enterprises with 50+ employees.*

Table 17-6 Construction work orders

The data are obtained from the processing of questionnaires from enterprises ***with construction as their principal activity*** *classified to the CZ-NACE groups as follows:*

41.2 – Construction of residential and non-residential buildings;

42.1 – Construction of road and railways;

42.2 – Construction of utility projects;

42.9 – Construction of other civil engineering projects;

43.1 – Demolition and site preparation;

43.9 – Other specialised construction activities.

Table 17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

The data on completed non-residential buildings are measured yearly in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

Tables 17-8 to 17-15 Housing construction, building permits granted, and the approximate value of permitted constructions

The data are measured in an exhaustive manner for all planning and building control authorities. Some figures are taken from the Register of Territorial Identification, Addresses, and Real Estate.

A change to the Classification of Types of Constructions CZ-CC since 1 January 2019 made it possible to align the type of a building to the international classification. Concurrently with this change, other modifications were made in the Stav 2-12 *and* Stav 7-99 *survey forms/reports (questionnaires) starting in 2020, which reduced administrative burden and facilitated obtaining of data necessary for Eurostat. Some items were eliminated from the survey or modified due to their incompatibility with the CZ-CC classification. It is no longer possible to measure constructions for environmental protection separately; they are newly classified to the relevant code of the CZ-CC classification. Dwellings in non-residential areas (premises) are, in accordance with the regulation of Eurostat, classified to family houses or multi-dwelling buildings and together with roof extensions, annexes (side extensions), and built-in modifications they form a new category of "Modifications to existing family houses or multi-dwelling buildings". This category has been calculated backwards so that the time series is not disrupted.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/construction_ekon

17-1 Index stavební produkce
17-1 Construction production index

v procentech, stálé ceny (průměr roku 2015) — *Percentage, constant prices (average of 2015)*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Meziroční index *Year-on-year index*					
Index stavební produkce	**106,8**	**102,7**	**93,8**	**102,7**	**102,6**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	102,6	102,2	91,0	103,8	102,3	*Buildings*
inženýrské stavitelství	117,1	104,1	101,3	100,0	103,2	*Civil engineering works*
	Bazický index *Fixed base index* (2015 = 100)					
Index stavební produkce	**100,0**	**109,4**	**102,5**	**105,3**	**108,0**	***Construction production index***
v tom:						
pozemní stavitelství	100,0	117,7	107,1	111,1	113,7	*Buildings*
inženýrské stavitelství	100,0	91,8	93,0	92,9	95,9	*Civil engineering works*

17-2 Ukazatele finančního hospodaření stavebních podniků
17-2 Financial management indicators of construction enterprises

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021[1)]	*Unit*	*Indicator*
Čistý obrat	**mil. Kč**	**794 732**	**970 233**	**993 737**	**1 074 189**	***CZK mil.***	***Net turnover***
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	748 103	917 381	922 551	1 003 783	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	mil. Kč	15 440	23 679	26 703	30 655	*CZK mil.*	*Sales of long-term assets*
Náklady celkem	**mil. Kč**	**744 748**	**893 655**	**915 667**	**995 213**	***CZK mil.***	***Costs, total***
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	560 741	685 779	679 936	752 586	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Výkony vč. obchodní marže	**mil. Kč**	**730 645**	**898 820**	**899 081**	**983 594**	***CZK mil.***	***Outputs, incl. trade margin***
Osobní náklady	mil. Kč	83 247	107 219	109 839	118 453	*CZK mil.*	*Personnel costs*
Mzdy bez OON	mil. Kč	60 062	75 891	78 875	83 734	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel costs*
Výsledek hospodaření za účetní období	**mil. Kč**	**49 991**	**76 578**	**78 070**	**79 080**	***CZK mil.***	***Net income after taxes***
Rentabilita nákladů	%	6,7	8,6	8,5	7,9	%	*Return on costs*
Rentabilita vlastního kapitálu	%	19,6	22,3	21,3	20,4	%	*Return on equity*
Přidaná hodnota	**mil. Kč**	**169 904**	**213 041**	**219 145**	**231 007**	***CZK mil.***	***Value added***
Aktiva (netto)	**mil. Kč**	**622 644**	**764 394**	**807 687**	**906 200**	***CZK mil.***	***Net assets***
Dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 967	212 115	227 180	255 065	*CZK mil.*	*Net long-term tangible assets*
Zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	58 611	80 304	84 594	97 021	*CZK mil.*	*Net inventory (excl. advance payments made)*
Finanční aktiva celkem (netto)	mil. Kč	398 703	471 661	495 489	553 760	*CZK mil.*	*Net financial assets, total*
Pasiva	**mil. Kč**	**622 644**	**764 394**	**807 687**	**906 200**	***CZK mil.***	***Liabilities***
Vlastní kapitál	mil. Kč	254 688	342 771	365 795	388 448	*CZK mil.*	*Equity capital*
Závazky	mil. Kč	338 931	391 617	408 311	478 560	*CZK mil.*	*Payables*
Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	**mil. Kč**	**37 583**	**56 207**	**58 808**	**68 115**	***CZK mil.***	***Acquisition of long-term tangible assets***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

17-3 Stavební práce „S“ podle směrů výstavby
17-3 Construction work "S" by type of construction

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Stavební práce „S" celkem	**459 051**	**542 628**	**535 770**	**580 385**	**681 888**	***Construction work "S", total***
v tom:						
v tuzemsku	446 104	524 883	523 164	567 217	669 613	*in the CR*
v tom:						
nová výstavba, rekonstrukce a modernizace	326 340	399 568	395 245	436 213	525 868	*New construction, reconstruction and upgrade*
v tom:						
bytové budovy	51 603	78 971	73 835	100 662	124 207	*Residential buildings*
nebytové budovy nevýrobní	56 185	78 006	74 586	73 000	79 098	*Non-residential buildings not designed for production*
nebytové budovy výrobní	62 155	91 860	76 139	88 180	118 874	*Non-residential buildings designed for production*
inženýrské stavby	151 693	145 921	166 219	170 097	199 041	*Civil engineering works*
vodohospodářské stavby	4 704	4 810	4 466	4 274	4 648	*Water management works*
opravy a údržba	119 764	125 315	127 919	131 004	143 745	*Repair and maintenance*
v zahraničí	12 947	17 746	12 606	13 168	12 275	*abroad*

17-4 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle klasifikace stavebních děl*)
17-4 Construction work "S" in the Czech Republic by the CZ-CC)*

v % — *Percentage*

Skupina, třída CZ-CC	2015	2019	2020	2021	2022	*CZ-CC group, class*
Celkem	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Budovy jednobytové	2,2	2,7	2,8	2,9	3,3	*One-dwelling buildings*
Budovy dvou a vícebytové	8,4	10,6	9,9	11,3	12,4	*Two and more dwelling buildings*
Budovy bytové ostatní	2,1	1,6	2,0	1,9	2,3	*Residences for communities*
Hotely a obdobné budovy	0,9	1,4	1,8	1,1	1,0	*Hotels and similar buildings*
Budovy administrativní	4,7	5,8	5,4	4,9	4,5	*Office buildings*
Budovy pro obchod	2,9	3,9	3,0	3,2	3,4	*Wholesale and retail trade buildings*
Budovy pro dopravu a telekomunikace	0,8	1,2	1,2	1,2	1,3	*Traffic and communication buildings*
Budovy pro průmysl a skladování	12,4	14,0	10,4	11,8	13,8	*Industrial buildings and warehouses*
Budovy pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	9,2	9,4	8,6	8,1	7,5	*Public entertainment, education, hospital, or institutional care buildings*
Budovy nebytové ostatní	1,5	2,2	2,3	1,9	2,2	*Other non-residential buildings*
Dálnice, silnice, místní a účelové komunikace	19,2	18,8	20,1	20,0	18,3	*Highways, streets and roads*
Dráhy kolejové	11,0	6,7	8,6	9,6	9,2	*Railways*
Plochy letišť	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	*Airfield runways*
Mosty, visuté dálnice, tunely, podjezdy a podchody	2,6	2,6	3,8	3,3	3,0	*Bridges, elevated highways, tunnels and subways*
Přístavy, vodní cesty, vodní stupně a ostatní vodní díla	1,1	1,3	1,3	1,2	1,0	*Harbours, waterways, dams and other waterworks*
Vedení dálková trubní, telekomunikační a elektrická	3,4	4,4	3,9	3,4	3,1	*Long-distance pipelines, communication and electricity lines*
Vedení místní trubní, elektrická a telekomunikační	13,6	9,7	11,4	11,1	10,5	*Local pipelines and cables*
Soubory staveb pro průmyslové účely	2,1	2,2	1,6	1,5	1,6	*Complex constructions on industrial sites*
Stavby pro sport a rekreaci	0,8	0,6	1,1	1,0	1,0	*Sport and recreation constructions*
Ostatní inženýrská díla j. n.	1,2	0,5	0,6	0,4	0,4	*Other civil engineering works not elsewhere classified*

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 20+ employees*

17-5 Stavební práce „S“ v tuzemsku podle kraje místa stavby*)

17-5 Construction work "S" in the Czech Republic by Region of the construction site)*

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022
	Celkem *Total*					
Česká republika						
Czech Republic	**268 136**	**274 680**	**312 851**	**322 563**	**354 107**	**428 617**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	53 487	58 235	65 422	64 510	69 531	82 293
Středočeský	25 561	29 086	38 294	35 485	39 288	50 430
Jihočeský	23 238	20 680	20 157	20 163	22 956	26 359
Plzeňský	12 704	13 958	14 998	17 473	19 131	23 218
Karlovarský	6 782	7 229	6 798	6 524	7 685	11 496
Ústecký	15 635	19 237	21 561	23 024	23 387	27 117
Liberecký	9 149	7 969	8 804	8 423	8 299	11 344
Královéhradecký	12 330	12 202	13 506	15 549	17 786	19 346
Pardubický	12 366	11 180	13 174	15 469	18 846	23 369
Vysočina	12 124	12 078	15 398	17 469	16 067	16 451
Jihomoravský	35 963	32 859	37 733	41 460	43 178	54 360
Olomoucký	13 361	15 010	17 314	19 160	20 247	25 210
Zlínský	9 186	10 552	12 524	12 315	13 958	18 927
Moravskoslezský	26 251	24 405	27 166	25 538	33 749	38 698
	Na nové výstavbě bytových budov *New construction of residential buildings*					
Česká republika						
Czech Republic	**31 755**	**38 225**	**44 400**	**44 614**	**53 656**	**73 922**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	15 519	15 223	19 683	17 767	21 970	31 946
Středočeský	2 247	3 331	3 966	3 966	4 985	6 982
Jihočeský	848	1 864	1 627	1 906	2 778	3 792
Plzeňský	1 077	2 033	2 072	1 952	2 385	3 119
Karlovarský	335	506	514	503	870	1 229
Ústecký	775	1 023	975	883	968	1 233
Liberecký	418	719	927	1 095	1 140	1 515
Královéhradecký	858	1 437	1 361	1 892	2 307	2 357
Pardubický	651	1 053	1 179	1 534	1 547	3 081
Vysočina	650	1 181	1 134	1 226	1 329	1 544
Jihomoravský	4 410	4 950	5 223	5 911	6 525	9 641
Olomoucký	1 193	1 661	1 706	1 885	1 854	2 435
Zlínský	1 133	1 112	1 288	1 396	2 058	1 987
Moravskoslezský	1 640	2 131	2 745	2 698	2 942	3 061
	Na nové výstavbě inženýrských staveb *New construction of civil engineering works*					
Česká republika						
Czech Republic	**115 694**	**89 198**	**111 462**	**132 799**	**147 409**	**170 592**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	13 845	13 454	14 249	15 263	20 344	22 059
Středočeský	12 211	9 267	13 268	15 186	15 847	20 069
Jihočeský	12 691	8 550	10 795	10 218	10 793	13 809
Plzeňský	6 869	5 496	6 231	8 354	8 416	9 010
Karlovarský	3 168	3 036	2 873	2 797	2 966	4 482
Ústecký	6 870	5 723	8 367	12 645	12 906	12 982
Liberecký	4 449	2 899	2 379	3 159	3 266	5 140
Královéhradecký	5 928	4 059	5 282	6 120	7 702	7 379
Pardubický	7 013	4 101	6 096	7 719	9 394	9 318
Vysočina	6 633	4 431	7 040	9 064	6 843	6 509
Jihomoravský	15 846	12 209	13 582	17 503	18 758	21 625
Olomoucký	5 394	5 156	6 634	8 572	8 898	11 288
Zlínský	3 694	2 812	4 187	5 650	5 404	9 072
Moravskoslezský	11 084	8 007	10 477	10 549	15 872	17 850

*) podniky s 20 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 20+ employees*

17-6 Zakázky stavebních prací*)
17-6 Construction work orders)*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nové zakázky v tuzemsku						***New orders in the CR***
počet zakázek celkem	48 418	62 506	68 120	78 861	78 940	*Number of orders, total*
v tom:						
veřejné	15 856	25 187	25 206	20 552	19 013	*Public*
soukromé	32 562	37 319	42 914	58 309	59 927	*Private*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	187 322	249 301	253 041	290 142	331 426	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tom:						
pozemní stavitelství	70 740	109 228	115 457	126 349	141 669	*Buildings*
inženýrské stavitelství	116 582	140 073	137 584	163 793	189 757	*Civil engineering works*
průměrná hodnota zakázky	3,9	4,0	3,7	3,7	4,2	*Average value of an order*
Stav zakázek k 31. 12.						***Orders as at 31 December***
počet zakázek celkem	13 640	18 769	18 160	19 314	22 438	*Number of orders, total*
v tuzemsku	13 450	18 666	18 059	19 205	22 342	*in the CR*
v tom:						
veřejné	5 410	8 043	7 975	7 557	7 810	*Public*
soukromé	8 040	10 623	10 084	11 648	14 532	*Private*
v zahraničí	190	103	101	109	96	*abroad*
hodnota zakázek celkem (mil. Kč, běžné ceny)	125 136	171 104	199 440	225 537	244 944	*Total value of orders (CZK million, current prices)*
v tuzemsku	104 743	161 093	186 449	213 087	233 174	*in the CR*
v tom:						
veřejné	61 556	101 630	114 786	131 886	149 986	*Public*
soukromé	43 187	59 463	71 663	81 201	83 188	*Private*
průměrná hodnota zakázky	9,2	9,1	11,0	11,7	10,9	*Average value of an order*
v zahraničí	20 393	10 011	12 991	12 451	11 770	*abroad*

*) podniky s 50 a více zaměstnanci

*) *enterprises with 50+ employees*

17-7 Nová výstavba nebytových budov podle klasifikace stavebních děl
17-7 New construction of non-residential buildings by the CZ-CC

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nebytové budovy celkem	**1 287**	**1 829**	**1 906**	**1 990**	**2 094**	***Non-residential buildings, total***
hotely a obdobné budovy	608	836	868	941	1 004	*Hotels and similar buildings*
administrativní	75	90	90	87	97	*Office buildings*
pro obchod	123	173	190	168	208	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	107	157	214	204	218	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	167	260	237	275	283	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	111	111	132	151	135	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	96	202	175	164	149	*Other non-residential buildings*
Investiční náklady na výstavbu nebytových budov celkem (mil. Kč)	**21 438**	**27 640**	**34 182**	**33 636**	**37 480**	***Investment costs for non-residential building construction, total (CZK mil.)***
hotely a obdobné budovy	1 294	2 153	2 291	3 479	3 465	*Hotels and similar buildings*
administrativní	8 094	4 593	7 122	8 361	5 976	*Office buildings*
pro obchod	2 780	4 711	6 000	5 463	7 478	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	536	342	457	426	560	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	3 365	10 490	11 245	11 678	12 443	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	4 358	2 154	5 180	2 628	6 427	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	1 013	3 197	1 887	1 599	1 133	*Other non-residential buildings*
Podlahová plocha nebytových budov celkem (m^2)	**1 050 694**	**1 648 086**	**1 705 856**	**1 705 703**	**1 783 996**	***Floor area of non-residential buildings, total (m^2)***
hotely a obdobné budovy	70 536	106 854	107 804	134 836	137 114	*Hotels and similar buildings*
administrativní	271 978	305 756	282 290	310 710	249 313	*Office buildings*
pro obchod	196 430	236 026	271 635	230 864	281 577	*Wholesale and retail trade buildings*
pro dopravu a telekomunikace	24 953	23 388	33 950	32 741	38 209	*Traffic and telecommunication buildings*
pro průmysl a skladování	304 262	787 487	718 758	820 180	829 566	*Industrial buildings and warehouses*
pro společenské a kulturní účely, výzkum, vzdělávání a zdravotnictví	132 948	85 152	152 218	110 936	201 005	*Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings*
nebytové ostatní	49 587	103 423	139 201	65 436	47 212	*Other non-residential buildings*

17-8 Zahájené byty
17-8 Dwellings started

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Zahájené byty celkem	**26 378**	**38 677**	**35 254**	**44 992**	**42 242**	***Dwellings started, total***
z toho:						
v rodinných domech	13 727	19 947	19 446	21 271	20 109	*in family houses*
v bytových domech	6 848	12 491	9 426	17 098	15 189	*in multi-dwelling buildings*
úpravy stávajících rodinných domů	1 467	1 816	1 732	1 882	1 890	*Modifications/alterations to existing family houses*
úpravy stávajících bytových domů	2 225	2 732	3 244	2 946	2 942	*existing multi-dwelling buildings*
v nebytových budovách	1 635	1 390	1 313	1 676	2 018	*in non-residential buildings*

17-9 Dokončené byty
17-9 Dwellings completed

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Dokončené byty celkem	**25 095**	**36 406**	**34 412**	**34 581**	**39 398**	***Dwellings completed, total***
z toho:						
v rodinných domech	13 890	19 229	19 218	18 998	20 151	*in family houses*
v bytových domech	7 356	12 716	10 895	10 973	14 203	*in multi-dwelling buildings*
úpravy stávajících rodinných domů	1 198	1 252	993	1 094	1 133	*Modifications/alterations to existing family houses*
úpravy stávajících bytových domů	1 926	2 385	2 533	2 823	3 181	*existing multi-dwelling buildings*
v nebytových budovách	589	659	671	574	617	*in non-residential buildings*

17-10 Velikosti bytů v dokončených bytových domech
17-10 Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*					Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with a kitchen and*					
		1 pokojem[1)] *1 room[1)]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 a více pokoji *4+ rooms*		
2007	11,5	15,6	36,7	29,1	7,1	2,1	50,7
2008	7,3	14,5	39,0	30,6	9,4	2,3	54,0
2009	6,6	15,5	39,7	29,6	8,6	2,3	52,1
2010	5,6	14,7	38,8	32,5	8,4	2,3	55,0
2011	7,4	15,6	38,6	30,0	8,4	2,3	51,3
2012	13,7	14,4	37,0	25,7	9,2	2,2	49,6
2013	12,4	16,4	38,1	25,4	7,6	2,1	48,9
2014	13,6	21,8	33,6	22,9	8,1	2,1	49,3
2015	9,2	17,5	35,4	27,3	10,5	2,2	51,6
2016	12,4	19,0	33,8	25,4	9,4	2,1	50,9
2017	8,5	21,9	33,3	25,5	10,9	2,2	51,7
2018	7,9	21,5	34,4	27,7	8,4	2,2	50,8
2019	9,5	17,7	37,5	25,9	9,3	2,2	51,9
2020	7,0	20,6	39,1	25,0	8,3	2,1	51,0
2021	7,0	19,0	41,0	24,7	8,4	2,2	50,9
2022	8,2	18,4	42,3	24,2	6,8	2,1	49,2

[1)] vč. dvougarsoniér

[1)] *including double bedsits*

17-11 Velikosti bytů v dokončených rodinných domech
17-11 Size of dwellings in completed family houses

Rok *Year*	Podíl z celkového počtu bytů (%) *Percentage of total dwellings*						Počet pokojů na 1 byt *Average number of rooms per dwelling*	Průměrná obytná plocha 1 bytu (m^2) *Average living floor area per dwelling (m^2)*
	garsoniéry *Bedsits*	byty s kuchyní a *Dwellings with a kitchen and*						
		1 pokojem[1)] *1 room[1)]*	2 pokoji *2 rooms*	3 pokoji *3 rooms*	4 pokoji *4 rooms*	5 a více pokoji *5+ rooms*		
2007	0,3	0,8	3,6	15,2	37,6	42,5	4,3	97,1
2008	0,2	0,8	3,0	14,0	40,2	41,8	4,4	96,3
2009	0,3	0,8	3,3	15,4	40,5	39,7	4,4	94,4
2010	0,3	0,8	2,9	14,2	40,6	41,3	4,4	95,2
2011	0,3	0,8	3,3	14,5	40,5	40,6	4,4	94,1
2012	0,3	0,7	3,1	14,6	41,2	40,2	4,4	93,8
2013	0,2	0,7	3,6	14,1	41,1	40,3	4,4	93,9
2014	0,3	1,0	3,5	15,1	42,0	38,1	4,4	92,8
2015	0,2	0,7	3,5	15,4	43,0	37,2	4,3	93,0
2016	0,3	0,8	3,6	15,5	44,4	35,4	4,3	91,9
2017	0,3	0,6	3,5	14,8	45,4	35,5	4,3	92,1
2018	0,2	0,7	3,7	14,9	47,1	33,4	4,3	91,0
2019	0,2	0,7	3,5	13,8	46,7	35,0	4,3	91,6
2020	0,3	0,8	4,0	14,5	45,5	35,0	4,3	91,1
2021	0,3	0,7	3,7	14,1	46,8	34,5	4,3	91,1
2022	0,3	0,9	4,3	14,6	45,4	34,5	4,3	91,2

[1)] vč. dvougarsoniér

[1)] *including double bedsits*

17-12 Základní údaje o dokončených bytových budovách

Rok *Year*	Počet budov *Number of buildings*	Počet bytů *Number of dwellings*	Obestavěný prostor budov (m^3) *Architectural volume of buildings (m^3)*	Obytná plocha bytů (m^2) *Living floor area of dwellings (m^2)*	Užitková plocha bytů (m^2) *Useful floor area of dwellings (m^2)*	Investiční náklady na výstavbu (tis. Kč) *Investment costs of construction (CZK thous.)*
	Rodinné domy					
2010	19 122	19 760	14 736 199	1 881 151	2 682 705	63 511 483
2014	13 510	13 992	10 229 662	1 298 408	1 934 965	45 489 164
2015	13 412	13 890	10 252 692	1 292 407	1 869 316	45 154 351
2016	14 015	14 567	10 482 528	1 339 289	1 908 755	47 497 118
2017	14 548	15 170	10 818 836	1 396 698	2 004 389	50 982 598
2018	18 287	19 152	13 619 779	1 742 543	2 532 442	65 659 713
2019	18 390	19 229	13 876 758	1 760 600	2 571 920	68 341 781
2020	18 127	19 218	13 757 333	1 751 100	2 572 700	72 007 473
2021	18 035	18 998	13 698 257	1 730 956	2 548 981	77 454 955
2022	18 782	20 151	14 779 305	1 837 377	2 701 058	90 268 255
	Bytové domy					
2010	430	10 912	5 057 007	600 547	798 737	28 112 752
2014	209	6 422	2 274 460	316 319	412 167	12 218 216
2015	272	7 356	3 656 470	379 678	504 290	14 826 182
2016	278	8 998	3 286 728	458 434	606 279	18 665 775
2017	303	9 264	4 189 226	479 218	652 539	20 687 049
2018	373	10 305	4 031 933	523 600	668 454	22 051 647
2019	481	12 716	4 559 972	660 240	866 681	28 878 640
2020	410	10 895	3 978 977	555 923	717 933	28 898 869
2021	448	10 973	3 836 411	558 078	725 748	32 156 947
2022	512	14 203	5 259 795	698 316	951 857	43 585 108
	Úpravy stávajících rodinných domů[1)]					
2010	1 306	1 423	x	101 581	142 867	1 854 511
2014	694	772	x	52 556	79 447	1 054 631
2015	745	816	x	56 422	84 309	1 130 548
2016	722	785	x	54 974	80 586	1 178 018
2017	642	689	x	48 531	71 393	984 171
2018	623	693	x	48 370	73 015	1 022 237
2019	597	680	x	48 396	73 340	1 118 465
2020	868	993	x	70 773	104 496	1 996 324
2021	908	1 094	x	79 020	114 967	2 408 937
2022	952	1 133	x	83 280	120 793	2 495 951
	Úpravy stávajících bytových domů[1)]					
2010	530	1 445	x	77 119	104 463	2 348 684
2014	409	1 254	x	61 763	85 137	1 891 717
2015	420	1 162	x	52 338	71 940	1 455 260
2016	382	1 027	x	47 059	65 499	1 267 132
2017	451	1 400	x	65 835	90 650	2 205 297
2018	296	1 281	x	54 883	72 718	2 131 177
2019	328	1 243	x	57 956	82 295	2 023 668
2020	406	2 533	x	102 798	141 314	3 842 522
2021	417	2 823	x	123 082	171 501	5 413 091
2022	459	3 181	x	143 754	196 954	5 617 009

[1)] v letech 2010 až 2019 jsou v kategoriích Úpravy stávajících rodinných domů a Úpravy stávajících bytových domů zahrnuty pouze nástavby, přístavby a vestavby k těmto domům, nejsou zahrnuty úpravy stávajících prostor

17-12 Basic data on completed residential buildings

Počet bytů na 1 budovu	Plocha 1 bytu (m^2) *Floor area per dwelling (m^2)*		Investiční náklady na výstavbu *Investment costs of construction*			Doba výstavby 1 díla (měsíce)	Rok
Dwellings per building	obytná *Living*	užitková *Useful*	1 bytu (tis. Kč) *1 dwelling (CZK thous.)*	1 m^2 obytné plochy (Kč) *1 m^2 of living floor area (CZK)*	1 m^2 užitkové plochy (Kč) *1 m^2 of useful floor area (CZK)*	*Construction time of 1 work (months)*	*Year*
			Family houses				
1,0	95,2	135,8	3 214,1	33 762	23 674	42,6	2010
1,0	92,8	138,3	3 251,1	35 035	23 509	42,8	2014
1,0	93,0	134,6	3 250,9	34 938	24 156	42,8	2015
1,0	91,9	131,0	3 260,6	35 464	24 884	42,6	2016
1,0	92,1	132,1	3 360,8	36 502	25 435	41,2	2017
1,0	91,0	132,2	3 428,3	37 680	25 927	39,8	2018
1,0	91,6	133,8	3 554,1	38 817	26 572	39,6	2019
1,1	91,1	133,9	3 746,9	41 121	27 989	37,3	2020
1,1	91,1	134,2	4 077,0	44 747	30 387	39,0	2021
1,1	91,2	134,0	4 479,6	49 129	33 420	39,7	2022
			Multi-dwelling buildings				
25,4	55,0	73,2	2 576,3	46 812	35 197	30,9	2010
30,7	49,3	64,2	1 902,6	38 626	29 644	29,9	2014
27,0	51,6	68,6	2 015,5	39 049	29 400	30,9	2015
32,4	50,9	67,4	2 074,4	40 716	30 787	31,7	2016
30,6	51,7	70,4	2 233,1	43 168	31 702	34,2	2017
27,6	50,8	64,9	2 139,9	42 115	32 989	41,6	2018
26,4	51,9	68,2	2 271,0	43 740	33 321	32,7	2019
26,6	51,0	65,9	2 652,5	51 984	40 253	36,3	2020
24,5	50,9	66,1	2 930,6	57 621	44 309	33,5	2021
27,7	49,2	67,0	3 068,7	62 415	45 790	41,0	2022
			Modifications/alterations to existing family houses [1]				
1,1	71,4	100,4	1 303,2	18 256	12 981	64,5	2010
1,1	68,1	102,9	1 366,1	20 067	13 275	64,1	2014
1,1	69,1	103,3	1 385,5	20 037	13 410	60,3	2015
1,1	70,0	102,7	1 500,7	21 429	14 618	58,1	2016
1,1	70,4	103,6	1 428,4	20 279	13 785	63,7	2017
1,1	69,8	105,4	1 475,1	21 134	14 000	69,2	2018
1,1	71,2	107,9	1 644,8	23 111	15 250	69,1	2019
1,1	71,3	105,2	2 010,4	28 207	19 104	57,3	2020
1,2	72,2	105,1	2 202,0	30 485	20 953	54,4	2021
1,2	73,5	106,6	2 203,0	29 971	20 663	64,7	2022
			Modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings [1]				
2,7	53,4	72,3	1 625,4	30 455	22 483	33,3	2010
3,1	49,3	67,9	1 508,5	30 629	22 220	33,1	2014
2,8	45,0	61,9	1 252,4	27 805	20 229	23,3	2015
2,7	45,8	63,8	1 233,8	26 926	19 346	26,4	2016
3,1	47,0	64,8	1 575,2	33 497	24 328	25,4	2017
4,3	42,8	56,8	1 663,7	38 831	29 307	31,8	2018
3,8	46,6	66,2	1 628,1	34 917	24 590	30,0	2019
6,2	40,6	55,8	1 517,0	37 379	27 191	30,6	2020
6,8	43,6	60,8	1 917,5	43 980	31 563	32,4	2021
6,9	45,2	61,9	1 765,8	39 074	28 519	31,4	2022

[1] *From 2010 to 2019, the categories of modifications/alterations to existing family houses and modifications/alterations to existing multi-dwelling buildings only include roof extensions, annexes (additions to the building), and built-in modifications (internal alterations) to those houses/buildings; modifications/alterations to existing premises are not included.*

17-13 Vydaná stavební povolení a orientační hodnota staveb
17-13 Building permits granted and the approximate value of constructions

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Počet povolení celkem	**80 478**	**86 283**	**85 988**	**90 962**	**86 049**	***Building permits granted, total***
budovy	45 675	48 010	48 835	52 601	49 084	*Buildings*
v tom:						
bytové	28 886	31 606	31 747	33 995	31 969	*Residential*
nová výstavba	12 926	18 077	17 493	18 745	17 275	*New construction*
změna dokončených staveb	15 960	13 529	14 254	15 250	14 694	*Modifications to completed buildings*
nebytové	16 789	16 404	17 088	18 606	17 115	*Non-residential*
nová výstavba	5 893	6 555	7 508	8 787	8 097	*New construction*
změna dokončených staveb	10 896	9 849	9 580	9 819	9 018	*Modifications to completed buildings*
inženýrské stavby	.	.	37 153	38 361	36 965	*Civil engineering works*
Orientační hodnota celkem (mil. Kč)	**254 891**	**414 320**	**389 752**	**521 373**	**515 091**	***Approximate value of constructions, total (CZK mil.)***
budovy	160 223	258 842	251 839	322 597	342 179	*Buildings*
v tom:						
bytové	81 568	129 912	129 498	172 919	186 179	*Residential*
nová výstavba	60 232	105 378	99 971	141 890	150 302	*New construction*
změna dokončených staveb	21 336	24 534	29 527	31 029	35 877	*Modifications to completed buildings*
nebytové	78 655	128 930	122 341	149 678	156 000	*Non-residential*
nová výstavba	37 410	72 996	64 978	82 936	93 030	*New construction*
změna dokončených staveb	41 245	55 934	57 363	66 742	62 970	*Modifications to completed buildings*
inženýrské stavby	.	.	137 913	198 776	172 912	*Civil engineering works*

17-14 Vydaná stavební povolení podle krajů
17-14 Building permits granted by Region

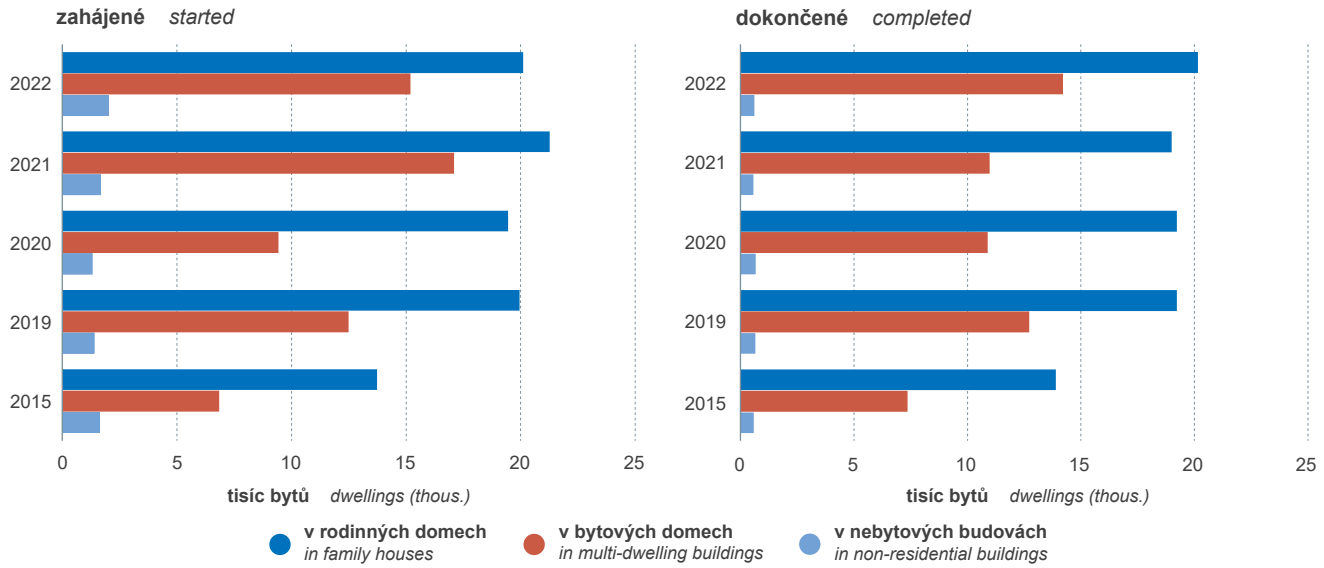
Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Česká republika						
Czech Republic	**80 478**	**81 174**	**86 283**	**85 988**	**90 962**	**86 049**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	5 211	3 805	3 523	3 211	3 285	2 970
Středočeský	15 878	16 471	18 337	17 589	17 857	16 603
Jihočeský	6 009	6 387	6 719	7 036	7 144	6 784
Plzeňský	5 183	5 868	6 011	6 685	6 957	6 122
Karlovarský	2 243	2 144	2 123	2 267	2 538	2 226
Ústecký	4 451	4 784	4 782	4 796	5 417	5 270
Liberecký	3 109	3 217	3 575	3 478	3 995	3 992
Královéhradecký	3 439	3 948	4 210	4 074	4 340	4 388
Pardubický	4 098	4 454	4 944	4 981	5 134	4 656
Vysočina	4 122	4 685	5 151	5 097	5 516	4 909
Jihomoravský	10 877	8 649	9 344	9 338	9 853	9 647
Olomoucký	3 800	4 173	4 429	4 308	4 756	4 443
Zlínský	3 604	4 091	4 275	4 282	4 430	4 294
Moravskoslezský	7 485	7 459	7 818	7 868	8 727	8 810
ostatní povolení / *Other permits*	969	1 039	1 042	978	1 013	935

17-15 Orientační hodnota staveb, na které byla vydána stavební povolení, podle krajů
17-15 Approximate value of constructions, for which building permits have been granted, by Region

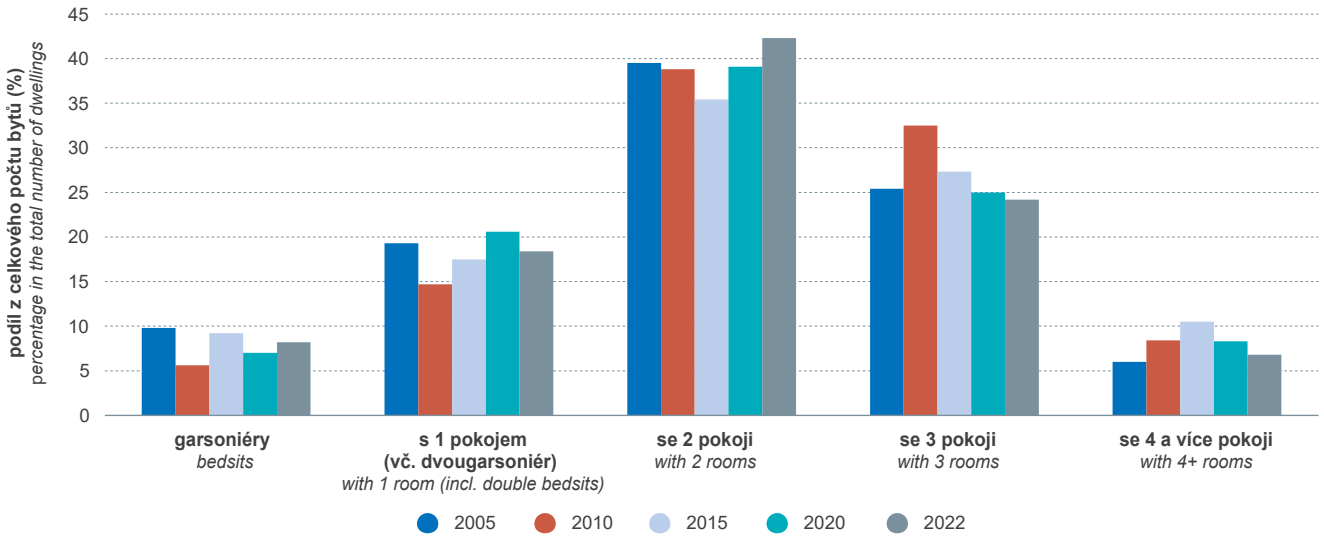
v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Území/*Territory*	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Česká republika						
Czech Republic	**254 891**	**358 058**	**414 320**	**389 752**	**521 373**	**515 091**
kraj/*Region*						
Hl. m. Praha	34 326	28 545	43 717	40 410	103 402	54 524
Středočeský	32 139	45 643	47 707	47 329	60 671	70 884
Jihočeský	12 221	16 216	20 636	20 121	21 382	20 117
Plzeňský	12 604	21 279	16 571	19 773	22 592	28 350
Karlovarský	6 171	7 206	8 578	7 181	8 432	9 532
Ústecký	10 782	20 954	21 347	24 582	19 025	23 716
Liberecký	7 701	8 392	12 957	10 491	15 374	13 869
Královéhradecký	9 326	16 805	14 366	15 062	18 928	37 056
Pardubický	9 491	12 880	17 777	15 060	18 554	23 035
Vysočina	11 335	16 097	19 397	15 740	18 779	21 695
Jihomoravský	26 218	34 990	40 933	44 366	55 592	55 835
Olomoucký	10 956	19 469	19 995	17 358	27 556	21 286
Zlínský	9 534	14 918	15 822	16 751	17 810	19 840
Moravskoslezský	21 448	27 990	28 507	30 558	36 126	42 249
ostatní povolení / *Other permits*	40 639	66 674	86 010	64 970	77 150	73 103

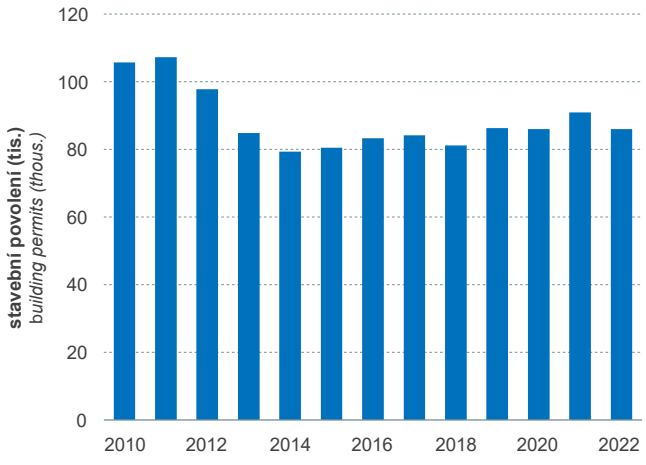
Byty podle forem výstavby
Dwellings by type of construction



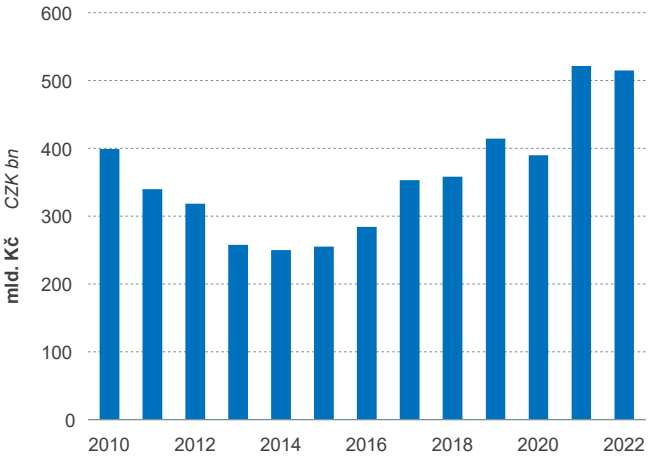
Velikosti bytů v dokončených bytových domech
Size of dwellings in completed multi-dwelling buildings



Vydaná stavební povolení
Building permits granted



Orientační hodnota staveb
Approximate value of constructions



Obchod

18

Trade

Metodické vysvětlivky

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Ekonomickým subjektem zjišťování je podnik, který svou **převažující činností** patřil v daném roce podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do následujících odvětví:

45 – Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel;

46 – Velkoobchod, kromě motorových vozidel;

47 – Maloobchod, kromě motorových vozidel.

Poznámky k tabulkám

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet** zohledňuje velikost pracovního úvazku.

Mzdy bez OON (ostatních osobních nákladů) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží. Procentní vyjádření je podíl obchodní marže na tržbách za zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba“.

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony včetně obchodní marže a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva netto představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby, včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou uváděny k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 18-1 a 18-2 Základní ukazatele obchodu

Zahrnují data za všechna odvětví obchodu celkem, včetně prodeje a oprav motorových vozidel, patřící do sekce G Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-3 až 18-5 Vybrané základní ukazatele obchodu

V tabulkách jsou prezentována data za jednotlivé oddíly sekce G, tj. za oddíly 45, 46 a 47 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 18-6 Tržby v maloobchodě

Přehled tržeb v maloobchodě (bez prodeje motorových vozidel a včetně prodeje pohonných hmot) dle trojmístných skupin 47.1 až 47.9 Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tabulky finančních ukazatelů ekonomických subjektů zatříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce I Ubytování, stravování a pohostinství jsou uvedeny v kapitole **21** Služby.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/obchod_pohostinstvi_ubytovani

Methodological notes

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Surveys are carried out in businesses (enterprises), which by their ***principal activity*** *belonged to the following divisions of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) in the respective year:*

45 – Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles;

46 – Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles;

47 – Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles.

Notes on Tables

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

Active enterprises, total *mean the number of enterprises, which were active for at least a part of a given year.*

Employed persons *include the registered number of employees (headcount), the number of working entrepreneurs and contributing family workers, for whom activities in the enterprise are one (main) job, and persons employed on agreements on work recalculated to the full-time equivalent according to hours worked.*

The ***average registered number of employees*** *is the annual arithmetic mean of the number of persons having employment contract with the employer (in the employment relationship). The* ***full-time equivalent*** *(FTE) number of employees takes into account the number of contracted hours of work.*

Wages excluding other personnel expenses *include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage scale level, salary scale level, contractual wage), payments additional to wage or salary, bonuses, compensation for wages and salaries, bonuses for standby duty, and other wage or salary components.*

The ***average gross monthly wage*** *is the wage excluding other personnel expenses per employee (headcount or FTE) per month.*

Sales of goods and services and sales of goods for resale *include sales (excluding VAT) from sale of goods for resale, goods, and services.*

Outputs, incl. trade margin *include sales from sale of goods and services, trade margin, change in inventories of own production, and capitalisation of material, goods, services, and fixed assets.*

The ***trade margin*** *is the difference between sales from the goods sold and costs of goods sold. The percentage is the trade margin share in sales from the goods sold.*

Consumed materials, energy, and services *comprise consumed purchases (the value of consumed material and energies) and costs of services (external services, costs of representation, and low-value intangible property not considered by the accounting unit to be fixed assets). Before the year 2016, the indicator called "production consumption" corresponded to this indicator as for its contents.*

The ***value added*** *is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

Profit/loss of the current accounting period *is calculated as the difference between total revenues and total expenses.*

Net assets *mean property in the form of fixed, current, and other assets.*

Tangible fixed assets (net) *mean plots, structures, including buildings, separate movable assets and sets thereof, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other tangible fixed assets, provided advance payments for tangible fixed assets, and the valuation difference on acquired assets.*

Inventories excl. advance payments provided (net) *include materials, work in progress, semi-finished products, finished products, animals, and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Tables 18-1 and 18-2 Basic trade indicators

They comprise data for all economic activities of trade in total, including sale and repair of motor vehicles and motorcycles belonging to the section G of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 18-3 to 18-5 Selected basic trade indicators

The tables present data for individual divisions of the section G, i.e. for the divisions 45, 46, and 47 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Table 18-6 Sales in retail trade

The overview of sales in retail trade (excluding sale of motor vehicles and motorcycles and including sale of automotive fuel) according to three-digit groups 47.1 through 47.9 of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

*Tables with financial indicators of economic entities classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to Section I Accommodation and food service activities are presented in the Chapter **21** Services.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/retail_trade_hotels_and_restaurants_ekon

18-1 Základní ukazatele obchodu*) (právnické a fyzické osoby)
18-1 Basic trade indicators) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		241 572	225 467	224 561	226 575		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	708 843	720 996	726 939	739 873	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	503 251	525 734	522 409	527 278	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	483 024	502 770	496 463	498 707	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	144 958	195 021	198 642	214 285	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 004	30 913	31 687	33 867	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 009	32 324	33 343	35 807	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	3 752 354	4 298 477	4 232 448	5 065 398	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	834 054	1 024 694	1 024 211	1 167 293	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	539 725	690 461	698 658	809 795	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	15,6	17,4	17,8	17,2	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	454 829	537 402	531 810	587 498	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	379 225	487 291	492 401	579 795	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	45,5	47,6	48,1	49,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	535	676	677	784	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	105 600	124 360	130 922	182 033	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	1 729 176	1 967 479	2 036 113	2 354 644	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	400 771	440 322	451 835	475 501	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	382 967	481 180	485 777	558 952	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, and 47*

18-2 Základní ukazatele obchodu*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
18-2 Basic trade indicators) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		186	210	211	205		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	174 001	197 647	201 883	206 805	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	160 454	183 782	185 953	188 208	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	150 338	172 839	173 974	175 694	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	46 449	69 150	72 153	76 426	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 124	31 355	32 335	33 839	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	25 747	33 340	34 561	36 250	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	960 021	1 210 137	1 249 805	1 367 178	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	206 353	287 274	300 528	327 114	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	153 655	227 307	238 799	258 265	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	16,9	19,7	20,0	19,8	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	100 606	133 890	138 109	146 544	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	105 747	153 384	162 418	180 570	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	51,2	53,4	54,0	55,2	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	608	776	805	873	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	24 242	27 751	33 253	45 218	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	395 590	483 232	498 503	541 251	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	130 881	153 067	156 948	162 142	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	92 679	123 875	124 658	142 686	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 45, 46, 47

*) *CZ-NACE divisions 45, 46, and 47*

18-3 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, maloobchodu a oprav motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)

18-3 Selected basic indicators of wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		31 673	33 671	34 834	36 136		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	83 927	91 899	92 224	93 539	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	56 874	62 666	61 639	61 651	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	56 186	61 506	60 606	60 215	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	16 734	23 545	23 557	25 275	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	24 520	31 310	31 848	34 164	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 820	31 900	32 390	34 979	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	476 219	571 630	527 921	616 284	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	102 246	132 637	128 885	146 082	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	36 609	44 721	42 433	52 377	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	8,9	9,2	9,6	10,0	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	58 453	76 142	74 658	83 480	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	43 793	56 496	54 228	62 602	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	42,8	42,6	42,1	42,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	522	615	588	669	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	12 308	13 319	12 543	18 869	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	209 048	259 220	261 791	276 008	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	61 538	70 544	70 293	73 555	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	57 494	81 599	77 772	77 297	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 45

*) *CZ-NACE division 45*

18-4 Vybrané základní ukazatele velkoobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)
18-4 Selected basic indicators of wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		88 987	75 792	74 068	74 496		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	276 251	270 912	275 161	280 892	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	210 850	215 213	214 535	216 292	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	205 424	209 397	207 130	208 674	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	74 567	95 740	97 430	105 915	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	29 471	37 072	37 846	40 807	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	30 249	38 101	39 199	42 297	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	2 296 111	2 511 647	2 478 346	3 115 370	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	466 436	527 554	527 678	621 567	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	283 939	335 583	344 910	417 833	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	13,4	14,4	15,0	14,3	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	263 517	284 024	274 724	305 441	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	202 919	243 530	252 954	316 126	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	43,5	46,2	47,9	50,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	735	899	919	1 125	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	61 406	70 855	75 687	108 723	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	1 073 790	1 182 774	1 225 595	1 484 149	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	176 157	184 340	191 783	201 814	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	214 255	257 691	261 817	317 831	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 46

*) *CZ-NACE division 46*

18-5 Vybrané základní ukazatele maloobchodu, kromě motorových vozidel*) (právnické a fyzické osoby)
18-5 Selected basic indicators of retail trade, except of motor vehicles and motorcycles) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		120 912	116 004	115 659	115 943		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	348 665	358 185	359 554	365 442	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	235 527	247 855	246 235	249 335	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	221 413	231 866	228 727	229 817	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	53 656	75 737	77 655	83 095	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	18 985	25 464	26 281	27 772	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	20 195	27 220	28 292	30 131	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	980 024	1 215 200	1 226 181	1 333 743	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	265 372	364 502	367 648	399 644	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
z toho obchodní marže	mil. Kč	219 177	310 158	311 315	339 585	*CZK mil.*	*Trade margin*
Podíl obchodní marže na tržbách za zboží	%	23,4	26,7	26,6	26,6	*%*	*Trade margin percentage in sales of goods for resale*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	132 860	177 236	182 429	198 578	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	132 513	187 266	185 219	201 066	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,9	51,4	50,4	50,3	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	380	523	515	550	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	31 886	40 186	42 692	54 441	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	446 338	525 485	548 727	594 487	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	163 075	185 438	189 759	200 133	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	111 217	141 891	146 189	163 824	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 47

*) *CZ-NACE division 47*

18-6 Tržby v maloobchodě (právnické a fyzické osoby)
18-6 Sales in retail trade (legal and natural persons)

v mil. Kč — *CZK million*

Oddíl/skupina CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE division/group*
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	**980 024**	**1 215 200**	**1 226 181**	**1 333 743**	***Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles***
47.1 Maloobchod v nespecializovaných prodejnách	406 297	464 908	481 383	493 480	*Retail sale in non-specialised stores*
47.2 Maloobchod s potravinami, nápoji a tabákovými výrobky ve specializovaných prodejnách	25 046	37 737	35 793	37 069	*Retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores*
47.3 Maloobchod s pohonnými hmotami ve specializovaných prodejnách	118 870	135 103	113 909	135 120	*Retail sale of automotive fuel in specialised stores*
47.4 Maloobchod s počítačovým a komunikačním zařízením ve specializovaných prodejnách	20 026	16 773	16 956	18 118	*Retail sale of information and communication equipment in specialised stores*
47.5.Maloobchod s ostatními výrobky převážně pro domácnost ve specializovaných prodejnách	108 957	146 337	152 780	169 020	*Retail sale of other household equipment in specialised stores*
47.6 Maloobchod s výrobky pro kulturní rozhled a rekreaci ve specializovaných prodejnách	35 763	43 853	40 296	45 112	*Retail sale of cultural and recreation goods in specialised stores*
47.7 Maloobchod s ostatním zbožím ve specializovaných prodejnách	183 184	224 056	204 699	232 315	*Retail sale of other goods in specialised stores*
47.8 Maloobchod ve stáncích a na trzích	2 475	2 445	1 975	1 775	*Retail sale via stalls and markets*
47.9 Maloobchod mimo prodejny, stánky a trhy	79 405	143 989	178 391	201 733	*Retail trade not in stores, stalls or markets*

Cestovní ruch

19

Tourism

Metodické vysvětlivky

Do statistiky cestovního ruchu jsou zahrnuty údaje o kapacitě a výkonech hromadných ubytovacích zařízení sloužících cestovnímu ruchu, údaje z výběrového šetření v domácnostech o cestovních zvyklostech rezidentů, satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) a modulu zaměstnanosti cestovního ruchu.

Poznámky k tabulkám

Tab. 19-1 až 19-4 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu

Údaje o ubytovacích zařízeních jsou získávány ze šetření o kapacitách a návštěvnosti hromadných ubytovacích zařízení. Uváděné údaje jsou souhrnem dat za zpracované dotazníky a dopočtenou non-response.

Hromadná ubytovací zařízení jsou zařízení s minimálně pěti samostatnými ubytovacími jednotkami (pokoji či apartmány) a zároveň deseti a více lůžky, která poskytují přechodné ubytování hostům. Patří mezi ně hotely, motely, botely, penziony, turistické ubytovny, chatové osady, kempy a ostatní ubytovací zařízení. Ostatní ubytovací zařízení zahrnují např. rekreační zařízení podniků, školicí střediska, kulturně-historické objekty, lázeňská zařízení a jiná ubytovací zařízení, která vyčleňují lůžkovou kapacitu pro cestovní ruch (např. domovy mládeže, vysokoškolské koleje, podnikové ubytovny apod.).

Maximální kapacita hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu je součtem maximálních kapacit za jednotlivá ubytovací zařízení.

Pokoje udávají maximální počet pokojů sloužících pro cestovní ruch. Nezapočítávají se pokoje pro ubytování personálu, majitelů zařízení a pokoje dlouhodobě sloužící pro ubytování zaměstnanců jiných podniků nebo studentů (déle než 1 rok).

Lůžka v hromadných ubytovacích zařízeních udávají maximální počet všech stálých lůžek, která jsou využívána výhradně pro noční odpočinek hostů (bez lůžek příležitostných – přistýlek).

Místa pro stany a karavany udávají maximální počet stanovišť pro umístění stanů, obytných přívěsů a karavanů.

Host v ubytovacím zařízení je každá osoba včetně dětí, která se zde přechodně ubytovala (kromě personálu a majitelů ubytovacího zařízení). Příjezd hosta nastává v okamžiku jeho nahlášení v ubytovacím zařízení. Host může využít služeb ubytovacího zařízení z důvodu dovolené, zájezdu, služební cesty, školení, kurzu, kongresu, sympozia, lázeňského léčebného pobytu, pobytu dětí ve škole v přírodě nebo na letních a zimních táborech apod. Mezi hosty se nezapočítávají osoby, které využívají služeb ubytovacího zařízení pro přechodné ubytování za účelem zaměstnání, či řádného studia.

Nerezidentem je osoba, která trvale žije v jiné zemi a na území ČR se zdržuje dobu kratší než 1 rok (včetně občanů České republiky).

Počet přenocování je celkový počet přenocování (strávených nocí) hostů v hromadných ubytovacích zařízeních ve sledovaném období.

Čisté využití lůžek je podílem počtu přenocování za sledované období a součinu průměrného počtu lůžek k dispozici s počtem provozních dnů.

Využití pokojů je podílem počtu realizovaných pokojodnů (tj. počtu obsazených pokojů za jednotlivé dny sledovaného období) a součinu průměrného počtu pokojů k dispozici s počtem provozních dnů.

Průměrný počet přenocování je průměrný počet přenocování připadající na jednoho hosta ve sledovaném období.

Průměrná doba pobytu je o jeden den vyšší než průměrný počet přenocování.

Tab. 19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času

Zdrojem údajů je výběrové šetření cestovního ruchu (VŠCR). Šetření se provádí každý měsíc v náhodně vybraném vzorku domácností, dotazovány jsou osoby ve věku 15 a více let. Údaje o cestovních zvyklostech jsou zjišťovány u všech členů domácnosti a jsou pomocí váhových koeficientů přepočteny na populaci České republiky ve věku 15 a více let.

Respondenti jsou vedle dalších ukazatelů cestovního ruchu dotazováni na cesty s noclehem, jež uskutečnili ve sledovaném období za účelem trávení volného času a rekreace mimo své obvyklé prostředí (mimo své trvalé a přechodné bydliště, obvyklé pracoviště, školu a podobně). Za delší cesty jsou považovány cesty s nejméně 4 noclehy v řadě za sebou. Do celkového počtu delších cest nejsou zahrnuty služební cesty, pobyty v nemocnici apod.

U delších cest se za přenocování považuje nocleh v hromadném ubytovacím zařízení nebo placené či neplacené ubytování v soukromí, tj. včetně pobytu na vlastní chatě a chalupě, u příbuzných a známých, případně v přírodě, dále také ubytování v dopravním prostředku v průběhu uskutečněné cesty apod.

Tab. 19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Vnitřní cestovní ruch (domácí a příjezdový) je cestovní ruch rezidentů i nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu** v České republice vyjadřuje celkový objem financí utracených za cestovní ruch v národním hospodářství, tj. všechny výdaje za cestovní ruch realizované v České republice.

Domácí cestovní ruch je cestovní ruch rezidentů na území České republiky. **Spotřeba v domácím cestovním ruchu** je spotřeba rezidentů v České republice, a to i ta část spotřeby spojená s návštěvou (konečným cílem cesty) jiné země, pokud byla realizována v České republice (např. marže tuzemských cestovních kanceláří či agentur zajišťujících zahraniční zájezd).

Příjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt nerezidentů na území České republiky. **Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu** vyjadřuje celkový objem prostředků vydaných nerezidenty na cestovní ruch plynoucích do navštívené země. Započítávají se do ní i výdaje zaplacené v zemi nerezidenta, jako jsou např. platby za ubytování v rámci zájezdu, které směřují různými formami plateb do České republiky.

Výjezdový cestovní ruch zahrnuje návštěvu a pobyt rezidentů mimo území České republiky. **Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu** je chápána jako spotřeba rezidentských návštěvníků mimo území vlastní země (tj. všechny výdaje rezidentů za cestovní ruch realizované v zahraničí). Nezahrnuje výrobky zakoupené na cestu nebo po cestě v České republice (ty patří do spotřeby v domácím cestovním ruchu).

Saldo cestovního ruchu vyjadřuje rozdíl mezi objemy finančních prostředků mířících ze zahraničí do České republiky a naopak.

Tab. 19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky

Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu udává roční průměr počtu všech fyzických osob, které pracují v odvětví cestovního ruchu v hlavním zaměstnání nebo které dočasně nepracují, ale mají tzv. formální pracovní poměr. Zahrnuje počet zaměstnanců i osoby sebezaměstnané.

Počet pracovních míst v cestovním ruchu zahrnuje navíc druhá a další zaměstnání a zároveň je přepočítán na ekvivalent plné pracovní doby (plný úvazek).

Podíly cestovního ruchu na hlavních makroekonomických ukazatelích vyjadřují tzv. přímý vliv cestovního ruchu.

Tab. 19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky

Regionální satelitní účet cestovního ruchu poskytuje informace o ekonomickém významu cestovního ruchu v regionech České republiky. Představuje regionální specifikaci satelitního účtu cestovního ruchu (TSA) na národní úrovni. Při sestavování je využívána metoda „top-down“.

Data jsou rozdělena podle klasifikace NUTS (jednotná klasifikace územního členění Evropské unie) do úrovně NUTS 2 – regiony soudržnosti a NUTS 3 – kraje.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/cestovni_ruch

Methodological notes

Tourism statistics includes data on capacity and outputs of collective tourist accommodation establishments, data from the sample survey among households on travel behaviour of residents, the Tourism Satellite Account (TSA), and the tourism employment module.

Notes on Tables

Tables 19-1 to 19-4 Collective tourist accommodation establishments

Data on accommodation establishments come from the survey on capacity of and number of guests in collective accommodation establishments. The data provided here are a summary of data from processed questionnaires and grossed up non-response.

***Collective accommodation establishments** are establishments with at least five separate accommodation units (rooms or suites) and concurrently with ten and more bed places, which provide temporary accommodation to guests. They include hotels, motels, boatels, boarding houses, hostels, holiday dwellings, campsites, and other accommodation establishments. Other accommodation establishments include, for example, recreational establishments of enterprises, training centres, cultural and historical buildings, spa accommodation establishments, and other accommodation establishments offering bed places for tourism (e.g. youth hostels, halls of residence, accommodation establishments of enterprises, etc.).*

*The **maximum capacity** of collective tourist accommodation establishments is the sum of maximum capacities reported by individual accommodation establishments.*

***Rooms** denote the maximum number of rooms serving tourism. Excluded are: rooms to accommodate the staff, rooms of owners of an establishment, and rooms serving for a long-term to accommodate staff of other enterprises or students (for over 1 year).*

***Bed places** in collective accommodation establishments are the maximum number of all permanent bed places used for the single purpose of overnight stays of guests (excluding extra beds).*

***Places for tents and caravans** mean the maximum number of places for tents, caravans, and campers.*

***Guests** in an accommodation establishment are persons including children who used services of the accommodation establishment for their temporary accommodation (excluding the staff and owners of the accommodation establishment). A guest arrival occurs at the moment the guest is checked-in in the accommodation establishment. The guest may use services of the establishment for the purpose of a holiday, a tour, a business trip, a training, a course, a congress, a symposium, a spa treatment stay, a school in nature or summer and winter holiday camps (children), and the like. Persons who use accommodation establishment services for their temporary accommodation for the purpose of employment or full-time study are not included.*

*A **non-resident** is a person, who permanently lives in other country and in the territory of the Czech Republic stays for a period shorter than 1 year (including citizens of the Czech Republic).*

*The **number of overnight stays** is the total number of overnight stays (nights spent) of guests in collective accommodation establishments in the reference period.*

*The **net occupancy rate of bed places** is calculated as the number of overnight stays for the reference period divided by multiplication of the average number of bed places available and the number of operating days.*

*The **occupancy rate of rooms** is calculated as the number of room-days (i.e. the number of occupied rooms for individual days of the reference period) divided by multiplication of the average number of rooms available and the number of operating days.*

*The **average number of overnight stays** is the average number of overnight stays per guest in the reference period.*

*The **average length of stay** is by one day longer than the average number of overnight stays.*

Table 19-5 Long leisure trips

The Tourism Sample Survey (TSS) is the data source. The survey is carried out each month in a randomly selected sample of households; persons aged 15+ years are enquired. Data on travel behaviour are surveyed among all household members and using weight coefficients they are grossed up to the population of the Czech Republic aged 15+ years.

Besides other tourism indicators the interview is focused on leisure trips with an overnight stay made in the reference period outside the respondent's usual environment (outside the permanent or temporary place of residence, usual workplace, school, and the like). Long leisure trips are trips with at least four consecutive overnight stays. The total number of long trips does not include business trips, hospital stays, and the like.

The overnight stay on a long trip refers to overnight accommodation in a collective accommodation establishment or private accommodation, paid or unpaid, i.e. including an overnight stay at an own holiday home or at relatives or friends or in the open air, sleeping accommodation in a means of transport during the trip, and the like.

Table 19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Internal tourism *(domestic and inbound) is the tourism of residents and non-residents within the territory of the Czech Republic.* ***Internal tourism consumption*** *in the Czech Republic refers to the total volume of money spent on tourism in the national economy, i.e. total tourism consumption in the Czech Republic.*

Domestic tourism *is the tourism of residents within the territory of the Czech Republic.* ***Domestic tourism consumption*** *is the consumption of residents in the Czech Republic. It also includes the part related to a trip (destination) to another country if the purchase was made in the Czech Republic (e.g. margins of domestic travel agencies or tour operators selling package tours to abroad).*

Inbound tourism *is the tourism and stay of non-residents in the territory of the Czech Republic.* ***Inbound tourism consumption*** *is the total volume of money spent on tourism by non-residents that flows to the visited country. It also includes the part of consumption paid in the home country of the non-resident, e.g. payments for package tour accommodation, which in the form of various payments goes to the Czech Republic.*

Outbound tourism *is the tourism and stay of residents outside the territory of the Czech Republic.* ***Outbound tourism consumption*** *is the consumption of resident visitors outside their home country (i.e. total tourism consumption of Czech residents abroad). It does not include goods purchased for or during the trip in the Czech Republic (such goods are classified to the domestic tourism consumption).*

The ***balance of tourism*** *is the difference between the volumes of money flowing from abroad to the Czech Republic and vice versa.*

Table 19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Persons employed in tourism *refer to the annual average of the number of all natural persons, who work in tourism in their main job or who are temporarily not working, but are in the so-called formal employment. It includes both the number of employees and the self-employed persons.*

Jobs in tourism *comprise, moreover, second and additional jobs; the number is converted to the full-time equivalent.*

Contributions of tourism *to key macroeconomic indicators express the so-called direct (economic) impact of tourism.*

Table 19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Regional Tourism Satellite Account *provides information about economic importance of tourism in cohesion regions and Regions of the Czech Republic. It is a regional specification (breakdown) of the Tourism Satellite Account (TSA) on the national level. A "top-down" method is used for the compilation.*

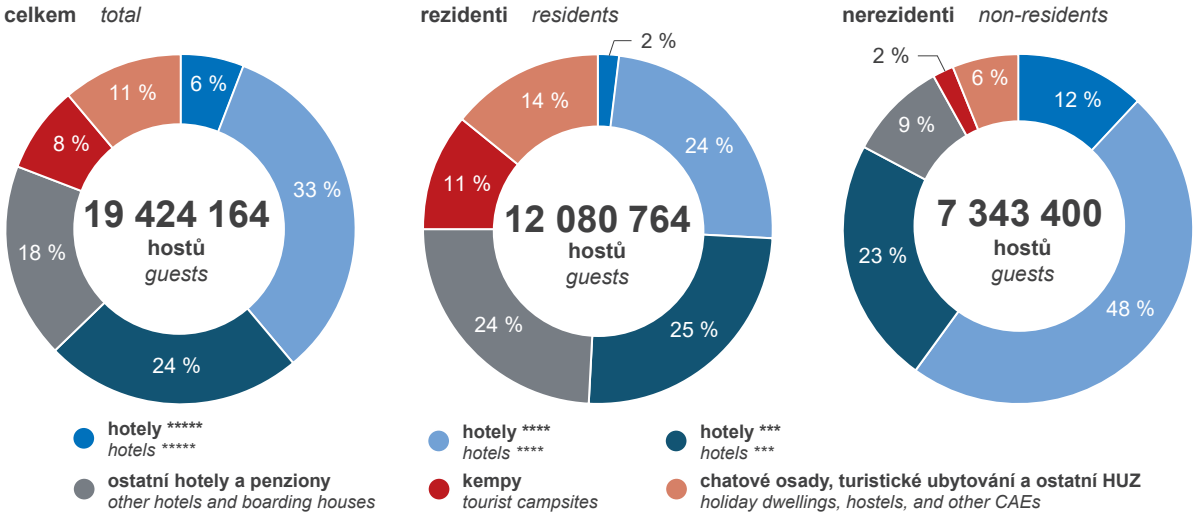
Data are broken down by the NUTS classification (a common classification of territorial units for statistics of the European Union) to the NUTS 2 level – cohesion regions and NUTS 3 – Regions.

* * *

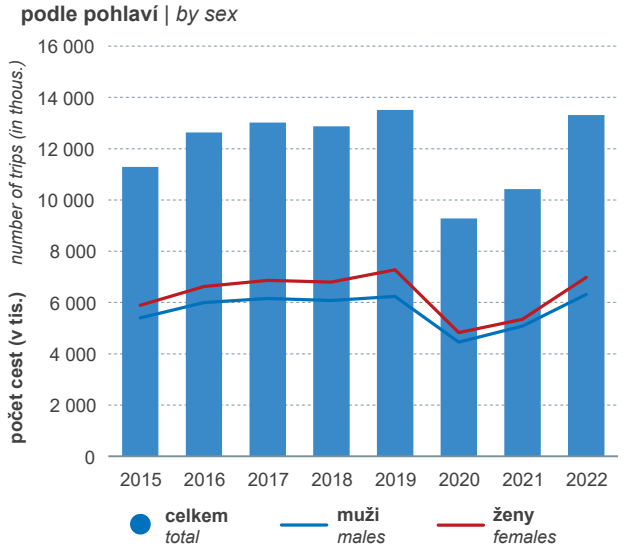
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

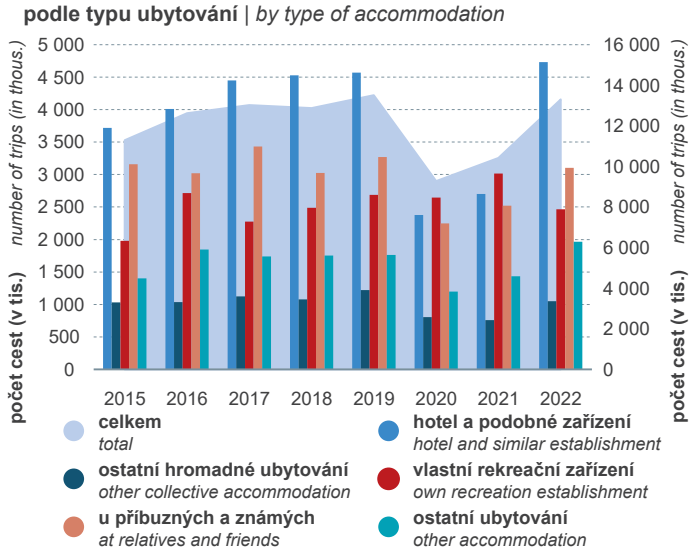
– www.czso.cz/csu/czso/tourism_ekon

Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení podle kategorie v roce 2022
Occupancy of collective accommodation establishments by category in 2022

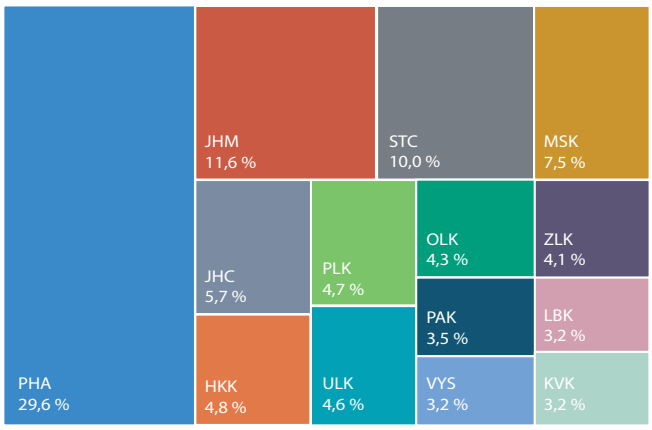


Počet delších cest za účelem trávení volného času
Number of long leisure trips

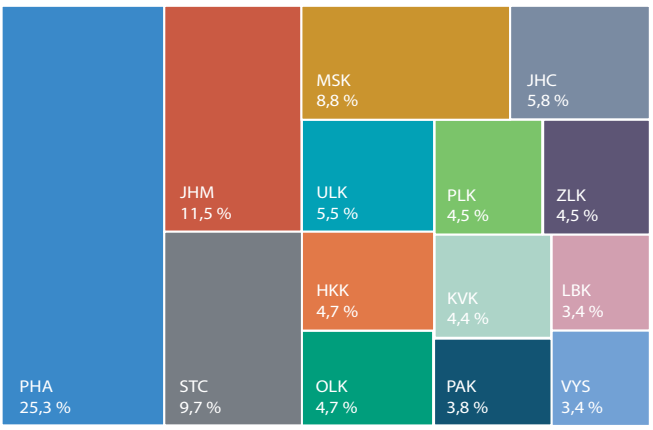




Podíl na celkové hrubé přidané hodnotě cestovního ruchu podle krajů v roce 2021 (v %, ČR = 100 %)
Share in total tourism gross value added by Region in 2021 (%, CR = 100%)



Podíl na celkové zaměstnanosti cestovního ruchu podle krajů v roce 2021 (v %, ČR = 100 %)
Share in the total tourism employment by Region in 2021 (%, CR = 100%)



19-1 Hromadná ubytovací zařízení cestovního ruchu
19-1 Collective tourist accommodation establishments

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Hromadná ubytovací zařízení	9 163	9 383	10 699	10 898	10 652	*Collective accommodation establishments*
Lůžka	529 250	539 685	592 314	586 061	586 836	*Bed places*
Místa pro stany a karavany	48 585	53 772	53 530	53 708	52 886	*Places for tents and caravans*
Hosté celkem (tis.)	17 196	21 998	10 836	11 384	19 424	*Guests, total (thous.)*
Počet přenocování celkem (tis.)	47 094	57 025	31 382	31 924	50 399	*Number of overnight stays, total (thous.)*

19-2 Maximální kapacity hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2022
19-2 Maximum capacities of collective tourist accommodation establishments in 2022

Ukazatel	Hromadná ubytovací zařízení *Collective accommodation establishments*	Pokoje *Rooms*	Lůžka *Bed places*	Místa pro stany a karavany *Places for tents and caravans*	*Indicator*
Celkem	**10 652**	**227 695**	**586 836**	**52 886**	***Total***
Kategorie zařízení					***Category of establishment***
hotely a podobná zařízení celkem	7 531	164 116	387 488	1 941	*Hotels and similar establishments, total*
v tom kategorie:					*Class:*
*****	71	8 389	16 502	-	*****
****	837	47 985	99 630	59	****
ostatní hotely a penziony	6 623	107 742	271 356	1 882	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 121	63 579	199 348	50 945	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:					
kempy	579	10 006	36 771	49 091	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	1 038	18 292	63 653	683	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 504	35 281	98 924	1 171	*Other establishments n.e.s.*
Kraj					***Region***
Hl. m. Praha	873	45 004	98 446	1 032	Hl. m. Praha
Středočeský	843	15 922	41 829	5 456	Středočeský
Jihočeský	1 311	21 671	62 383	13 839	Jihočeský
Plzeňský	585	11 228	30 727	5 031	Plzeňský
Karlovarský	633	18 062	38 446	1 766	Karlovarský
Ústecký	538	10 102	27 070	1 973	Ústecký
Liberecký	992	15 591	47 155	3 030	Liberecký
Královéhradecký	1 193	19 610	55 500	5 238	Královéhradecký
Pardubický	384	6 877	19 854	1 770	Pardubický
Vysočina	473	9 130	26 487	2 602	Vysočina
Jihomoravský	1 037	20 067	50 411	5 571	Jihomoravský
Olomoucký	555	10 527	27 511	1 669	Olomoucký
Zlínský	537	10 907	27 712	1 914	Zlínský
Moravskoslezský	698	12 997	33 305	1 995	Moravskoslezský

19-3 Návštěvnost hromadných ubytovacích zařízení cestovního ruchu v roce 2022
19-3 Number of guests in collective tourist accommodation establishments in 2022

Ukazatel	Hosté *Guests*	z toho nerezidenti *Non--residents*	Počet přenocování *Number of overnight stays*	z toho nerezidenti *Non--residents*	Čisté využití lůžek[1] (%) *Net occupancy rate of bed places[1] (%)*	Využití pokojů[1] (%) *Occupancy rate of rooms[1] (%)*	*Indicator*
Celkem	**19 424 164**	**7 343 400**	**50 599 312**	**18 139 667**	-	-	***Total***
Kategorie zařízení							***Category of establishment***
hotely a podobná zařízení celkem	15 856 384	6 730 799	37 889 568	16 358 447	33,0	38,2	*Hotels and similar establishments, total*
v tom:							*Class:*
*****	1 112 526	907 533	2 701 725	2 308 621	48,1	52,0	*****
****	6 458 411	3 499 103	14 900 044	8 624 029	44,9	49,6	****
ostatní hotely a penziony	8 285 447	2 324 163	20 287 799	5 425 797	26,6	30,8	*Other hotels and boarding houses*
ostatní hromadná ubytovací zařízení celkem	3 567 780	612 601	12 709 744	1 781 220	-	-	*Other collective accommodation establishments, total*
v tom:							
kempy	1 458 660	170 411	3 697 290	439 049	-	-	*Tourist campsites*
chatové osady a turistické ubytovny	739 165	167 031	2 472 977	422 444	-	-	*Holiday dwellings and hostels*
ostatní zařízení jinde nespecifikovaná	1 369 955	275 159	6 539 477	919 727	-	-	*Other establishments n.e.s.*
Kraj							***Region***
Hl. m. Praha	5 984 803	4 491 611	13 398 104	10 809 243	45,9	51,6	Hl. m. Praha
Středočeský	1 157 837	201 664	2 781 158	451 219	26,9	32,1	Středočeský
Jihočeský	1 464 864	287 369	4 222 347	651 850	27,6	31,4	Jihočeský
Plzeňský	840 789	243 834	2 149 493	549 339	29,0	33,4	Plzeňský
Karlovarský	1 157 945	525 297	4 354 260	2 031 129	38,3	42,5	Karlovarský
Ústecký	580 023	172 281	1 525 125	419 198	22,7	27,2	Ústecký
Liberecký	1 113 981	159 749	3 358 522	458 391	27,6	31,8	Liberecký
Královéhradecký	1 468 600	246 683	4 581 929	745 726	29,7	33,5	Královéhradecký
Pardubický	503 879	56 846	1 355 950	138 678	28,6	32,0	Pardubický
Vysočina	642 986	69 966	1 550 443	151 682	24,2	28,1	Vysočina
Jihomoravský	1 990 371	525 136	4 042 898	890 421	28,3	32,6	Jihomoravský
Olomoucký	722 842	104 903	2 291 497	251 795	26,3	30,4	Olomoucký
Zlínský	802 061	95 852	2 263 338	210 961	32,5	37,6	Zlínský
Moravskoslezský	993 183	162 209	2 724 248	380 035	28,8	32,6	Moravskoslezský

[1] u hotelů a penzionů

[1] *in hotels and boarding houses*

19-4 Nerezidenti v hromadných ubytovacích zařízeních cestovního ruchu v roce 2022
19-4 Non-residents in collective tourist accommodation establishments in 2022

Země	Nerezidenti *Non--residents*	%	Počet přenocování *Number of overnight stays*	Průměrný počet přenocování *Average number of overnight stays*	Průměrná doba pobytu (dny) *Average length of stay (days)*	*Country*
Celkem	**7 343 400**	**100,0**	**18 139 667**	**2,5**	**3,5**	***Total***
z toho:						
Evropa[1)]	**6 235 535**	**84,9**	**15 163 396**	**2,4**	**3,4**	***Europe***[1)]
z toho:						
Belgie	79 525	1,1	200 918	2,5	3,5	*Belgium*
Bulharsko	38 734	0,5	97 588	2,5	3,5	*Bulgaria*
Dánsko	100 533	1,4	296 214	2,9	3,9	*Denmark*
Finsko	44 643	0,6	117 831	2,6	3,6	*Finland*
Francie	213 251	2,9	544 443	2,6	3,6	*France*
Irsko	45 055	0,6	119 303	2,6	3,6	*Ireland*
Itálie	251 964	3,4	658 809	2,6	3,6	*Italy*
Maďarsko	146 897	2,0	315 953	2,2	3,2	*Hungary*
Německo	1 842 729	25,1	4 949 887	2,7	3,7	*Germany*
Nizozemsko	223 421	3,0	625 054	2,8	3,8	*Netherlands*
Norsko	45 305	0,6	113 055	2,5	3,5	*Norway*
Polsko	612 917	8,3	1 259 786	2,1	3,1	*Poland*
Portugalsko	36 278	0,5	92 534	2,6	3,6	*Portugal*
Rakousko	263 420	3,6	509 424	1,9	2,9	*Austria*
Rumunsko	102 243	1,4	253 205	2,5	3,5	*Romania*
Rusko	49 094	0,7	127 006	2,6	3,6	*Russian Federation*
Řecko	38 684	0,5	105 276	2,7	3,7	*Greece*
Slovensko	776 216	10,6	1 579 063	2,0	3,0	*Slovakia*
Slovinsko	33 195	0,5	70 109	2,1	3,1	*Slovenia*
Španělsko	161 852	2,2	446 691	2,8	3,8	*Spain*
Švédsko	89 879	1,2	211 997	2,4	3,4	*Sweden*
Švýcarsko	78 949	1,1	191 696	2,4	3,4	*Switzerland*
Turecko	58 946	0,8	153 937	2,6	3,6	*Türkiye*
Velká Británie a Severní Irsko	316 093	4,3	828 481	2,6	3,6	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Afrika	**29 177**	**0,4**	**79 349**	**2,7**	**3,7**	***Africa***
Amerika	**541 847**	**7,4**	**1 362 222**	**2,5**	**3,5**	***America***
z toho:						
Kanada	45 142	0,6	120 164	2,7	3,7	*Canada*
Spojené státy	373 403	5,1	944 265	2,5	3,5	*United States of America*
Asie	**495 488**	**6,7**	**1 429 739**	**2,9**	**3,9**	***Asia***
z toho:						
Čína	34 123	0,5	80 222	2,4	3,4	*China*
Korejská republika	67 005	0,9	123 908	1,8	2,8	*Korea (the Republic of)*
Austrálie a Oceánie	**41 353**	**0,6**	**104 961**	**2,5**	**3,5**	***Australia and Oceania***

[1)] vč. asijské části Ruska a Turecka

[1)] *including the Asian parts of the Russian Federation and Türkiye*

19-5 Delší cesty za účelem trávení volného času*)
19-5 Long leisure trips)*

v tis. *Thousand*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Uskutečněné cesty celkem	**11 290**	**13 515**	**9 275**	**10 426**	**13 313**	***Trips, total***
podle cíle cest						*Destination*
v tom:						
v České republice celkem	7 084	8 412	7 636	7 826	8 059	*Czech Republic, total*
do zahraničí celkem	4 206	5 103	1 639	2 600	5 254	*Abroad, total*
podle hlavního účelu cest						*Main purpose of the trip*
v tom:						
rekreace, dovolená a volný čas	8 189	10 400	7 501	8 211	10 367	*Recreation, holiday, and leisure time*
návštěva příbuzných, známých	2 644	2 598	1 615	2 008	2 549	*Visit to relatives, friends*
jiný soukromý	458	516	159	207	397	*Other private*
podle typu ubytování						*Type of accommodation*
v tom:						
hotel a podobné zařízení	3 720	4 570	2 377	2 703	4 733	*Hotel and similar establishment*
ostatní hromadné ubytování	1 032	1 222	804	756	1 051	*Other collective accommodation*
vlastní rekreační zařízení	1 977	2 689	2 648	3 016	2 463	*Own recreation establishment*
u příbuzných a známých	3 160	3 271	2 249	2 519	3 102	*At relatives and friends*
ostatní ubytování	1 401	1 764	1 198	1 432	1 964	*Other accommodation*
podle použitého dopravního prostředku						*Modes of transport used*
v tom:						
osobní motorové vozidlo	8 115	9 432	7 983	8 395	9 662	*Private motor vehicle*
autobus	1 286	1 244	555	595	778	*Bus/coach*
vlak	600	753	460	386	610	*Train*
letadlo	1 275	2 057	273	1 028	2 216	*Plane*
jiný dopravní prostředek	.	.	.	.	.	*Other*

*) cesty se čtyřmi a více přenocováními

*) *trips with at least four overnight stays*

19-6 Satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-6 Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2019	2020[1)]	2021[2)]	*Indicator*
Spotřeba ve vnitřním cestovním ruchu (mil. Kč)	**250 107**	**308 242**	**136 486**	**155 153**	***Internal tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	6 705	8 742	2 658	4 643	*TA/TO services [3)]*
ubytování	45 431	58 401	32 002	34 427	*Accommodation*
stravování	49 971	59 640	26 882	29 820	*Boarding*
doprava	48 966	63 289	21 937	25 910	*Transport*
zboží	72 171	85 295	37 529	43 392	*Goods*
ostatní	26 863	32 875	15 479	16 961	*Other*
v tom:					
Spotřeba v domácím cestovním ruchu (mil. Kč)	**101 883**	**131 351**	**87 530**	**105 139**	***Domestic tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	5 898	7 710	2 352	4 354	*TA/TO services [3)]*
ubytování	18 292	24 583	22 199	24 809	*Accommodation*
stravování	20 328	24 853	17 068	19 909	*Boarding*
doprava	15 967	20 397	11 220	14 601	*Transport*
zboží	27 333	36 816	23 686	29 045	*Goods*
ostatní	14 066	16 992	11 003	12 420	*Other*
Spotřeba v příjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**148 224**	**176 890**	**48 957**	**50 015**	***Inbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	807	1 032	306	288	*TA/TO services [3)]*
ubytování	27 139	33 818	9 803	9 618	*Accommodation*
stravování	29 643	34 786	9 814	9 911	*Boarding*
doprava	32 999	42 892	10 717	11 310	*Transport*
zboží	44 839	48 479	13 842	14 347	*Goods*
ostatní	12 797	15 883	4 475	4 540	*Other*
Spotřeba ve výjezdovém cestovním ruchu (mil. Kč)	**63 852**	**84 491**	**23 706**	**37 887**	***Outbound tourism consumption (CZK mil.)***
v tom podle produktu:					*by product:*
služby CK/CA[3)]	2 281	2 765	621	868	*TA/TO services [3)]*
ubytování	15 416	20 733	6 991	12 393	*Accommodation*
stravování	15 368	20 297	5 427	8 731	*Boarding*
doprava	12 201	16 291	4 429	7 163	*Transport*
zboží	9 214	12 192	3 264	4 681	*Goods*
ostatní	9 373	12 212	2 973	4 051	*Other*
Saldo cestovního ruchu (mil. Kč)	**84 372**	**92 400**	**25 251**	**12 128**	***Balance of tourism (CZK mil.)***
Podíl cestovního ruchu (%)					***Contribution of tourism (%)***
na hrubé přidané hodnotě	**2,7**	**2,8**	**1,5**	**1,5**	***to gross value added***
na hrubém domácím produktu	**2,8**	**2,9**	**1,5**	**1,6**	***to gross domestic product***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] odpovídá maržím cestovních kanceláří a agentur

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *It corresponds to margins of travel agencies and tour operators.*

19-7 Modul zaměstnanosti cestovního ruchu České republiky
19-7 Tourism employment module of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2019	2020[1)]	2021[2)]	*Indicator*
Zaměstnané osoby v cestovním ruchu[3)]	**229 197**	**239 506**	**220 663**	**215 233**	***Persons employed in tourism[3)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**165 616**	**173 246**	**155 025**	**149 200**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	40 998	43 135	36 455	33 029	*Accommodation services*
Stravovací služby	66 266	68 692	62 668	62 056	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	13 146	12 701	12 406	12 253	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	11 940	12 481	12 312	12 231	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	52	52	45	44	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	2 122	2 342	1 950	1 703	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	3 643	4 318	4 163	4 015	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	143	139	137	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 885	14 041	10 250	9 431	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 759	12 511	11 935	11 659	*Cultural services*
Sportovní a rekreační služby	2 682	2 831	2 702	2 642	*Sports and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**60 215**	**62 723**	**62 150**	**62 526**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 366**	**3 537**	**3 488**	**3 506**	***Non-specific tourism industries***
Pracovní místa v cestovním ruchu[4)]	**228 885**	**237 999**	**218 982**	**213 984**	***Jobs in tourism[4)]***
v tom:					
Charakteristická odvětví cestovního ruchu	**166 124**	**173 187**	**154 653**	**149 184**	***Tourism characteristic industries***
v tom podle odvětví:					
Ubytovací služby	41 222	43 337	36 556	33 223	*Accommodation services*
Stravovací služby	67 646	69 899	63 381	62 931	*Food and beverage serving services*
Osobní železniční doprava	12 915	12 509	12 244	12 111	*Railway passenger transport*
Osobní silniční doprava	11 888	12 439	12 296	12 235	*Road passenger transport*
Osobní lodní doprava	53	53	47	46	*Water passenger transport*
Osobní letecká doprava	2 092	2 291	1 913	1 674	*Air passenger transport*
Doplňkové služby osobní dopravy	3 605	4 244	4 095	3 953	*Passenger transport supporting services*
Pronájem zařízení pro osobní dopravu	122	142	139	137	*Passenger transport equipment rental*
Služby cestovní kanceláře/agentury a průvodce	12 614	13 607	9 959	9 167	*Travel agency, tour operator, and tourist guide services*
Kulturní služby	11 297	11 883	11 360	11 102	*Cultural services*
Sportovní a ostatní rekreační služby	2 671	2 782	2 662	2 605	*Sporting and recreational services*
Související odvětví cestovního ruchu	**59 431**	**61 342**	**60 899**	**61 349**	***Tourism connected industries***
Nespecifická odvětví cestovního ruchu	**3 329**	**3 471**	**3 429**	**3 451**	***Non-specific tourism industries***
Podíl cestovního ruchu (%) na zaměstnanosti					***Contribution of tourism to employment (%)***
zaměstnané osoby	**4,4**	**4,4**	**4,1**	**4,0**	***Employed persons***
pracovní místa	**4,5**	**4,5**	**4,2**	**4,1**	***Jobs***

[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání
[4)] přepočtena na plný úvazek

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *annual average of the number of persons employed in main job*
[4)] *FTE jobs*

19-8 Regionální satelitní účet cestovního ruchu České republiky
19-8 Regional Tourism Satellite Account of the Czech Republic

Ukazatel	2015	2019	2020[1)]	2021[2)]	*Indicator*
Hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu[3)] (mil. Kč)	**109 976**	**144 751**	**76 719**	**84 803**	***Tourism gross value added[3)] (CZK mil.)***
v tom podle regionu soudržnosti (NUTS 2):					*by cohesion region (NUTS 2):*
Praha	39 809	53 227	21 167	25 133	Praha
Střední Čechy	10 010	13 317	8 021	8 464	Střední Čechy
Jihozápad	10 287	13 743	8 449	8 842	Jihozápad
Severozápad	8 931	10 873	5 946	6 580	Severozápad
Severovýchod	11 152	14 329	9 571	9 708	Severovýchod
Jihovýchod	14 001	18 860	10 875	12 541	Jihovýchod
Střední Morava	8 005	10 421	6 715	7 133	Střední Morava
Moravskoslezsko	7 781	9 981	5 975	6 402	Moravskoslezsko
v tom podle kraje:					*by Region:*
Hl. m. Praha	39 809	53 227	21 167	25 133	Hl. m. Praha
Středočeský	10 010	13 317	8 021	8 464	Středočeský
Jihočeský	5 642	7 658	4 812	4 841	Jihočeský
Plzeňský	4 645	6 085	3 637	4 002	Plzeňský
Karlovarský	4 180	4 912	2 487	2 684	Karlovarský
Ústecký	4 751	5 961	3 459	3 897	Ústecký
Liberecký	3 135	4 027	2 663	2 684	Liberecký
Královéhradecký	4 540	5 930	4 062	4 096	Královéhradecký
Pardubický	3 476	4 372	2 846	2 927	Pardubický
Vysočina	3 208	4 347	2 544	2 687	Vysočina
Jihomoravský	10 794	14 514	8 331	9 853	Jihomoravský
Olomoucký	4 126	5 443	3 393	3 641	Olomoucký
Zlínský	3 880	4 978	3 322	3 492	Zlínský
Moravskoslezský	7 781	9 981	5 975	6 402	Moravskoslezský
Počet zaměstnaných osob v cestovním ruchu[4)]	**229 197**	**239 506**	**220 663**	**215 233**	***Number of persons employed in tourism[4)]***
v tom podle kraje:					*by Region:*
Hl. m. Praha	61 809	65 958	57 226	54 363	Hl. m. Praha
Středočeský	21 577	22 051	20 914	20 910	Středočeský
Jihočeský	12 893	13 304	12 554	12 547	Jihočeský
Plzeňský	9 848	10 442	9 787	9 777	Plzeňský
Karlovarský	12 350	12 205	10 724	9 483	Karlovarský
Ústecký	11 946	12 360	11 830	11 820	Ústecký
Liberecký	7 645	7 948	7 533	7 383	Liberecký
Královéhradecký	10 381	10 829	10 362	10 137	Královéhradecký
Pardubický	8 617	8 519	8 259	8 152	Pardubický
Vysočina	7 534	8 094	7 647	7 363	Vysočina
Jihomoravský	25 491	26 753	24 733	24 698	Jihomoravský
Olomoucký	10 146	10 822	10 099	10 089	Olomoucký
Zlínský	9 743	9 942	9 600	9 583	Zlínský
Moravskoslezský	19 218	20 280	19 394	18 929	Moravskoslezský

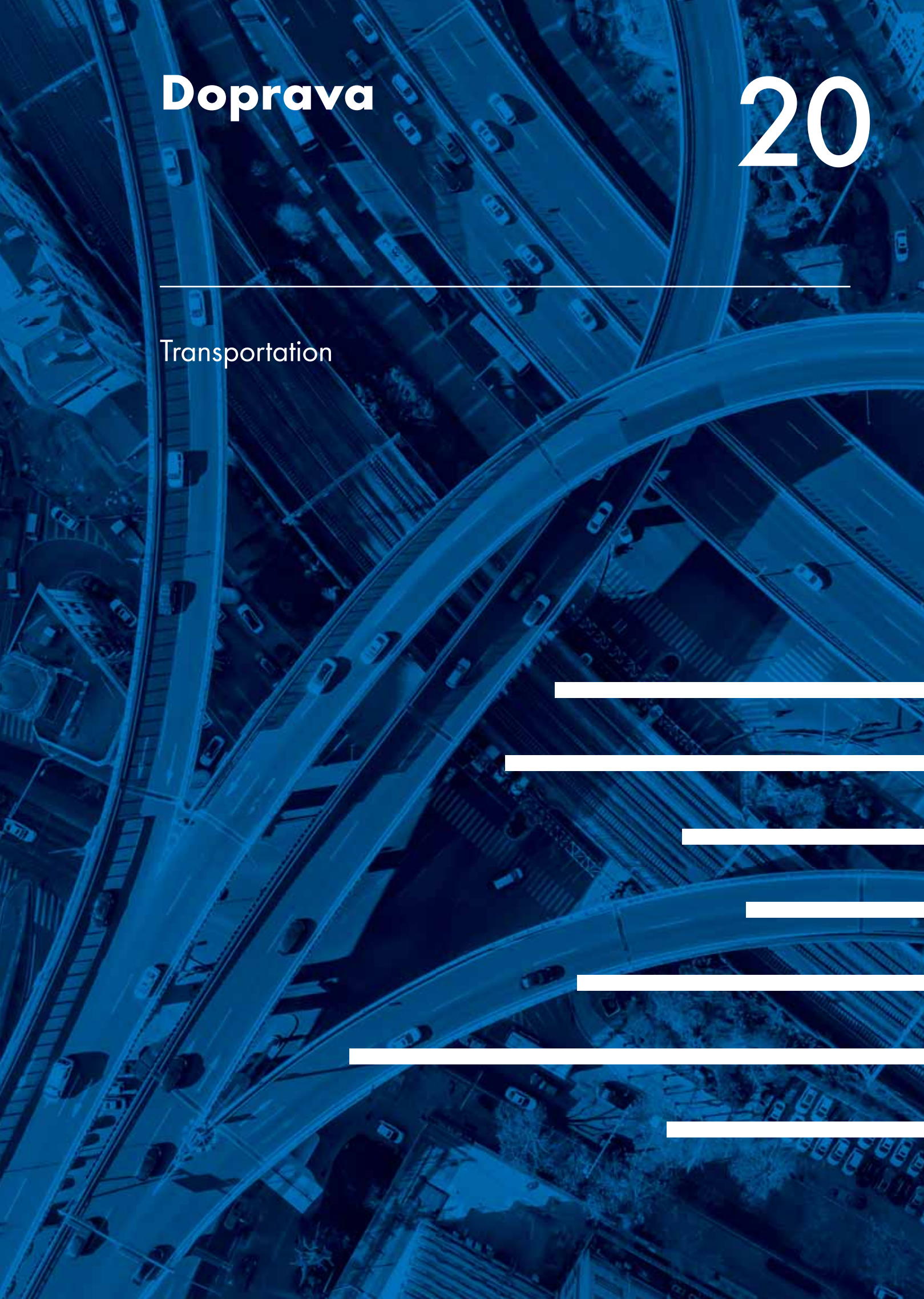
[1)] semidefinitivní údaje
[2)] předběžné údaje
[3)] přímá hrubá přidaná hodnota cestovního ruchu (základní ceny)
[4)] roční průměr počtu zaměstnaných osob v hlavním zaměstnání

[1)] *half-finalised data*
[2)] *preliminary data*
[3)] *tourism direct gross value added (basic prices)*
[4)] *annual average of the number of persons employed in main job*

Doprava

20

Transportation



Metodické vysvětlivky

Tato kapitola obsahuje naturální ukazatele za dopravu a finanční ukazatele o ekonomických subjektech zatříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce H Doprava a skladování.

Do sekce H Doprava a skladování se zařazují ekonomické subjekty, které zabezpečují přepravu osob a věcí, skladování, vedlejší činnosti v dopravě a poštovní a kurýrní činnosti.

Údaje byly získány z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat. Údaje za naturální ukazatele jsou čerpány z výkaznictví Ministerstva dopravy.

Poznámky k tabulkám

Tab. 20-1 a 20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

Aktivní podniky celkem představují počet podniků, které byly alespoň po část daného roku aktivní.

Zaměstnané osoby zahrnují evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, počet pracujících podnikatelů a pomáhajících rodinných příslušníků, pro které je činnost ve firmě hlavním zaměstnáním a osoby zaměstnávané na dohody přepočtené na obvyklý plný úvazek dle odpracovaných hodin.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců je roční aritmetický průměr počtu fyzických osob v pracovním poměru k zaměstnavateli. **Přepočtený počet zaměstnanců** je průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plný pracovní úvazek.

Mzdy bez OON (ostatní osobní náklady) zahrnují základní mzdy a platy zaměstnanců v pracovním poměru (mzdový tarif, platový tarif, smluvní mzdu), příplatky a doplatky ke mzdě nebo platu, prémie, odměny, náhrady mezd a platů, odměny za pracovní pohotovost a jiné složky mzdy nebo platu.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje mzdu bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance (fyzickou nebo přepočtenou osobu) za měsíc.

Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží zahrnují tržby bez DPH z prodeje zboží, výrobků a služeb.

Výkony včetně obchodní marže zahrnují tržby z prodeje výrobků a služeb, obchodní marži, změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivaci materiálu, zboží, služeb a dlouhodobého majetku.

Obchodní marže je rozdíl mezi tržbami za prodej zboží a náklady vynaloženými na prodané zboží.

Spotřebu materiálu a energie a náklady na služby tvoří spotřebované nákupy (hodnota spotřebovaného materiálu a energií) a náklady na služby (externí služby, náklady na reprezentaci a drobný nehmotný majetek, o kterém účetní jednotka rozhodla, že není dlouhodobým majetkem). Do roku 2015 tomuto ukazateli obsahově odpovídal ukazatel „Výkonová spotřeba".

Přidaná hodnota je rozdíl mezi výkony, včetně obchodní marže, a spotřebou materiálu a energie a nákladů na služby.

Výsledek hospodaření běžného účetního období je vypočten jako rozdíl mezi celkovými výnosy a celkovými náklady.

Aktiva (netto) představují stav majetku v podobě stálých, oběžných a ostatních aktiv.

Dlouhodobý hmotný majetek (netto) představuje pozemky, stavby včetně budov, samostatné movité věci a soubory movitých věcí, pěstitelské celky trvalých porostů, základní stádo a tažná zvířata, nedokončený a jiný dlouhodobý hmotný majetek, poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a oceňovací rozdíl k nabytému majetku.

Zásoby bez poskytnutých záloh (netto) zahrnují materiál, nedokončenou výrobu a polotovary, výrobky, zvířata a zboží bez poskytnutých záloh.

Stavové ukazatele jsou k 31. prosinci referenčního roku.

Tab. 20-3 Výkony železniční dopravy

V počtu přepravených osob jsou zahrnuty všechny kategorie platících přepravených osob.

Osobový kilometr (oskm) osobní dopravy se rovná přepravě jedné osoby na vzdálenost jednoho kilometru.

Tarifní tunový kilometr (ttkm) charakterizuje výkon při přepravě zboží podle tarifní vzdálenosti. Tarifní vzdálenost je dána kilometrovníkem a používá se k výpočtu přepravného. Jeden ttkm se rovná přepravě jedné tuny zboží na tarifní vzdálenost jednoho kilometru.

Tab. 20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy

Vlakový kilometr (vlkm) osobní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho osobního vlaku, příp. sólo motorového vozu, o jeden kilometr.

Hrubý tunový kilometr (hrtkm) je jednotkou hrubého výkonu hnacích vozidel a charakterizuje celkový objem dopravní činnosti. Do propočtu vstupuje nejen hmotnost přepravovaných věcí, ale i hmotnost vlastního železničního vozu bez hnacího vozidla.

Vlakový kilometr (vlkm) nákladní dopravy vyjadřuje přemístění jednoho nákladního vlaku o jeden kilometr.

Tab. 20-6 Výkony silniční dopravy

Počet přepravených osob vyjadřuje objem pravidelné i nepravidelné autobusové přepravy. Předplatné (časové) jízdenky jsou přepočítávány na přepravené osoby.

Přepravní výkony v osobových kilometrech (oskm) jsou získávány na podkladě přepočtu z objemu dosažených tržeb v Kč (při zachování poměru skutečně přepravených osob a ujetých km).

Objem přepravy věcí v tunách vyjadřuje skutečnou hmotnost věcí, které byly přepraveny silničními nákladními vozidly (vč. přívěsů a návěsů) registrovanými v České republice.

Tab. 20-8 Motorová a přípojná vozidla

Počty silničních motorových vozidel jsou převzaty ze statistiky Ministerstva dopravy (z Centrálního registru vozidel). Evidována jsou všechna motorová vozidla, která měla k 31. prosinci referenčního roku přidělenu státní poznávací značku.

Tab. 20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy

Do objemu přepravené ropy celkem (v tunách) je zahrnuta jak přeprava, tak i dodávka ropy. **Přepravou** se rozumí pohyb ropy od hranic do nádrží na centrálním tankovišti ropy. **Dodávkou** se rozumí pohyb ropy do nádrží zákazníka nejen přímo z ropovodu, ale i z nádrží na centrálním tankovišti ropy.

Tab. 20-11 Výkony letecké dopravy

Uvedené údaje jsou za tuzemské civilní letecké dopravce zajišťující vnitrostátní a mezinárodní komerční pravidelnou i nepravidelnou přepravu osob nebo nákladu.

Osobové kilometry (oskm) a tunové kilometry (tkm) v letecké dopravě se počítají z tarifních vzdáleností (podle letového řádu).

Tab. 20-12 Výkony letišť v České republice

Údaje vykazují vlastníci licence k provozování letiště s civilním leteckým provozem. Tento údaj zahrnuje počet odbavených osob či objemu nákladu, bez ohledu na zemi registrace dopravce.

Tabulky finančních ukazatelů ekonomických subjektů zatříděných podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce J Informační a komunikační činnosti jsou uvedeny v kapitole **21** Služby.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/doprava_a_spoje

nebo na internetových stránkách Ministerstva dopravy:

– http://www.mdcr.cz/?lang=cs-CZ

Methodological notes

This chapter contains natural indicators for transport and financial indicators on businesses classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE), a national version of Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev.2), to the section H – Transportation and storage.

The section H – Transportation and Storage involves businesses engaged in the transport of passengers and cargo, storage, auxiliary transport activities and postal and courier activities.

The data were obtained from regular statistical surveys conducted by the Czech Statistical Office and also using administrative data sources. Data for natural persons are modelled in full using administrative data. Data for natural indicators are taken from reports of the Ministry of Transport.

Notes on Tables

Tables 20-1 and 20-2 Basic indicators of transportation and storage

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

***Active enterprises, total** shall mean the number of enterprises, which were active for a part of a given year, at least.*

***Employed persons, total** include the registered number of employees as headcount, the number of family workers, for whom activities in the enterprise is one (main) job, and persons employed on an agreement recalculated to the standard full-time employed (FTE) persons according to hours worked.*

*The **average registered number of employees** is the annual arithmetic average of the number of natural persons having employment contract with the employer. The **full-time equivalent (FTE) number** of employees is the average registered number of employees recalculated to full-time jobs.*

***Wages, excluding other personnel expenses,** include basic wages and salaries of employees having employment contract (wage rate, salary scale, and contractual wage), extra and additional payments, bonuses, rewards, compensations of wages and salaries, standby duty supplements, and other components of wages or salaries.*

*The **average gross monthly wage** shall mean the wage without other personnel costs per employee (as headcount or FTE person) and month.*

***Sales of products and services and of goods for resale** include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services. **Sales, total** include revenues, excluding VAT, from sales of goods, products, and services.*

***Outputs, including trade margin** include revenues from sales of products and services, trade margin, change in manufactured goods inventory and revenuisation of raw materials, goods, services, and fixed assets.*

***Trade margin** is the difference between revenues for goods sold and costs for goods sold.*

***Consumed materials, energy and services** shall mean consumption of purchased items (values of consumed materials and energy), and costs of services (external services, costs for image promotion, and small intangible property, which the accounting unit has decided it is not a long-term property. Before 2015 this indicator was in its content identical with the indicator of production consumption.*

***Value added** is the difference between outputs, including trade margin, and consumed materials, energy, and services.*

***Profit/loss of the current accounting period** is calculated as a difference between sales (revenues), total and costs, total.*

***Assets, net value** shall mean property in the form of fixed, current, and other assets.*

***Tangible fixed assets, net value** shall mean plots, structures, including buildings, self-standing real estate and premises of real estate, grower's units of permanent stands and plantations, basic herds and flocks and draught animals, incomplete and other long-term tangible assets, provided advance payments for long-term tangible assets, and the appraisal difference of acquired assets.*

***Inventories, net value, excluding advance payments paid,** involve materials, work in progress or semi-finished products, finished products, animals and goods, excluding advance payments provided.*

State indicators are as at 31 December of the reference year.

Table 20-3 Rail transport outputs

The number of passengers transported includes all categories of fare paying persons transported.

*A **passenger-kilometre** (pkm) in passenger transport is a unit of measure representing the transport of one rail passenger by rail over a distance of one kilometre.*

*A **tariff tonne-kilometre** characterizes the output of freight transport depending on the tariff distance. The tariff distance is determined by the milestone and used for calculating carriage charges. One tariff tonne-kilometre is equal to the transport of one tonne of goods over a tariff distance of one kilometre.*

Table 20-4 Selected indicators of rail transport

*A **train-kilometre** in passenger transport is a unit of measure representing the movement of a train, or a railcar, over one kilometre.*

*A **gross tonne-kilometre hauled** is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre of one tonne of vehicle and contents excluding the weight of a tractive vehicle and is used for the calculation of the gross output of tractive vehicles. It characterizes the overall volume of transport activities. The calculation takes into account not merely the weight of goods transported yet also the weight of railway carriages, excluding the weight of a tractive vehicle.*

*A **train-kilometre** in freight transport is a unit of measure representing the movement of a freight train over one kilometre.*

Table 20-6 Road transport outputs

*The **number of the passengers transported** refers to the volume of regular and irregular bus transport. Season tickets are recalculated to the number of transported passengers.*

***Outputs** in passenger-kilometres (pkm) are obtained by the recalculation of the amount of sales in CZK (while the ratio between actually transported passengers and kilometres travelled is maintained).*

*The **volume of freight transport** in tonnes shows the actual weight of goods carried by road freight vehicles, including trailers and semi-trailers, registered in the Czech Republic.*

Table 20-8 Motor vehicles and trailers

The numbers of road motor vehicles are taken from the statistics of the Ministry of Transport (from the Central Register of Motor Vehicles) and include all road motor vehicles, which had valid license plates as at 31 December of the reference year.

Table 20-10 Outputs of the crude oil transport by pipelines

*The total tonnage of the crude oil transferred includes both transport and deliveries of crude oil. The **transport** refers to the transfer of crude oil from the state border into tanks at the Central Crude Oil Tank Farm,* Nelahozeves. *The **deliveries** shall mean the transfer of crude oil to the customer's storage tanks not only directly from oil pipelines yet also from tanks at the Central Crude Oil Tank Farm,* Nelahozeves.

Table 20-11 Air transport outputs

The given data are for domestic civil air carriers providing for the national and international regular and irregular transport of passengers or freight.

The passenger-kilometres (pkm) and tonne-kilometres (tkm) in the air transport are calculated from tariff distances (according to the flight schedule).

Table 20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

The data are reported by holders of the licence for the operation of an airport for the civil air traffic. The data include the numbers of passengers checked in and volume of freight regardless of the carrier's country of registration.

*Tables with financial indicators of economic entities classified according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to Section J Information and communication are presented in the Chapter **21** Services.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/transport_and_communications_ekon

or on the website of the Ministry of Transport:

– www.mdcr.cz/?lang=en-GB

20-1 Základní ukazatele dopravy a skladování (právnické a fyzické osoby)
20-1 Basic indicators of transportation and storage (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		38 159	41 571	42 465	44 115		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	271 389	295 257	287 400	288 703	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	227 885	248 873	241 015	239 992	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	225 023	244 874	237 139	235 545	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	65 279	91 165	88 771	92 371	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 871	30 526	30 693	32 074	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	24 175	31 024	31 195	32 680	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	572 396	671 302	593 275	689 484	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	504 236	601 598	540 673	616 591	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	350 662	420 669	376 267	437 645	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	153 574	180 930	164 406	178 946	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	30,5	30,1	30,4	29,0	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	566	613	572	620	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	30 274	26 409	14 773	30 026	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	572 898	677 007	689 809	722 844	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	335 636	384 483	396 182	407 341	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	9 581	11 531	12 083	13 629	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-2 Základní ukazatele dopravy a skladování (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)
20-2 Basic indicators of transportation and storage (for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		105	119	114	116		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	128 397	135 623	129 262	128 208	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	120 549	129 022	124 483	122 546	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	118 776	126 995	122 190	120 690	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	40 149	54 597	52 454	53 486	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	27 754	35 263	35 115	36 371	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	28 168	35 826	35 774	36 931	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	258 439	301 030	249 018	297 459	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	207 310	249 123	213 835	242 778	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	135 535	165 196	145 609	164 026	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	71 775	83 927	68 226	78 753	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,6	33,7	31,9	32,4	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	559	619	528	614	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 537	15 149	-3 852	10 371	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	363 653	432 075	437 810	457 524	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	240 278	280 542	290 543	300 811	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	5 207	6 401	7 186	7 926	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

20-3 Výkony železniční dopravy
20-3 Rail transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	176 624	194 211	129 143	133 813	175 715	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	8 298	11 069	6 485	6 885	9 831	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	47	57	50	51	56	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**97 280**	**98 526**	**90 863**	**97 232**	**93 385**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	42 069	37 283	30 424	32 067	35 433	*National*
mezinárodní	55 211	61 243	60 439	65 165	57 952	*International*
v tom:						
vývoz	18 838	20 748	24 147	27 054	22 865	*Exports*
dovoz	27 486	31 185	26 694	28 481	22 597	*Imports*
transit přes ČR	8 886	9 310	9 599	9 631	12 490	*Transit through the CR*
Přepravní výkony celkem (mil. ttkm)	**15 261**	**16 070**	**15 136**	**16 126**	**16 777**	***Tariff tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	5 534	5 563	4 504	4 798	5 683	*National*
mezinárodní	9 727	10 507	10 632	11 328	11 094	*International*
v tom:						
vývoz	3 867	4 053	4 597	5 077	4 578	*Exports*
dovoz	3 683	4 126	3 636	3 967	3 337	*Imports*
transit přes ČR	2 177	2 328	2 400	2 284	3 180	*Transit through the CR*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**157**	**163**	**167**	**166**	**180**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-4 Vybrané ukazatele železniční dopravy
20-4 Selected indicators of rail transport

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	125 736	136 682	137 515	135 118	136 467	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	44 066	47 262	44 479	46 114	47 946	*Electric traction*
motorových	3 720	4 272	5 937	3 849	4 101	*Diesel traction*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Hrubé výkony celkem (mil. hrtkm)	34 379	34 815	32 565	32 009	33 188	*Gross tonne-kilometres, total (mil.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	28 148	29 689	27 267	26 468	27 888	*Electric traction*
motorových	6 229	5 126	5 298	5 550	5 297	*Diesel traction*
Vlakové výkony celkem (tis. vlkm)	31 560	33 678	29 525	30 070	32 069	*Train-kilometres, total (thous.)*
z toho trakce lokomotiv:						*Locomotives*
elektrických	24 732	26 969	23 545	24 214	26 185	*Electric traction*
motorových	6 816	6 707	5 973	5 792	5 868	*Diesel traction*

20-5 Vývoz a dovoz železniční dopravou podle druhů věcí
20-5 Exports and imports by rail freight transport by type of goods

v tis. t — *Thousand tonnes*

Druhy věcí	Vývoz *Exports*		Dovoz *Imports*		*Commodity (types of goods)*
	2021	2022[1)]	2021	2022[1)]	
Celkem	**24 262**	**19 459**	**33 574**	**25 493**	***Total***
v tom:					
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	2 683	2 344	309	455	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	1 473	1 167	3 608	3 864	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	389	383	6 417	5 556	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	190	98	72	102	*Food products, beverages and tobacco*
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	-	-	-	-	*Textiles and textile products; leather and leather products*
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	1 909	1 082	1 737	147	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
Koks a rafinované ropné produkty	2 394	1 283	2 651	3 050	*Coke and refined petroleum products*
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	1 147	809	2 180	1 966	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
Jiné nekovové anorganické produkty	366	302	57	81	*Other non-metallic mineral products*
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	1 561	1 382	1 903	1 631	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	8	25	37	20	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
Dopravní prostředky a zařízení	813	835	199	185	*Transport equipment*
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	-	-	-	-	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	1 837	1 686	247	246	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
Zásilky, balíky	-	-	-	-	*Mail, parcels*
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	39	56	54	64	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	-	-	-	-	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	-	1	5	10	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	9 448	7 985	14 081	8 091	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
Jiné věci j. n.	6	23	18	26	*Other goods n.e.c.*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

20-6 Výkony silniční dopravy
20-6 Road transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
	Osobní doprava		*Passenger transport*			
Přepravené osoby (tis.)	350 920	355 564	232 990	249 717	333 790	*Passengers transported (thous.)*
Přepravní výkony (mil. oskm)	9 996	10 345	5 385	5 786	9 179	*Passenger-kilometres (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost (km)	28	29	23	23	27	*Average transport distance (km)*
	Nákladní doprava		*Freight transport*			
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**438 906**	**504 099**	**459 703**	**500 288**	**473 688**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
podle druhu přepravy						*by kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	375 106	474 842	414 830	450 524	421 564	*National*
mezinárodní	63 800	29 257	44 873	49 764	52 124	*International*
v tom:						
vývoz	27 116	15 199	21 411	22 718	23 704	*Exports*
dovoz	22 282	9 920	14 304	17 000	17 743	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	14 403	4 138	9 158	10 046	10 677	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*by the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	322 671	353 547	323 195	364 397	334 680	*for hire or reward*
na vlastní účet	116 236	150 552	136 508	135 891	139 008	*on own account*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**58 714**	**39 059**	**56 090**	**63 756**	**65 794**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
podle druhu přepravy						*by kind of transport*
v tom:						
vnitrostátní	21 183	25 012	28 271	29 764	30 762	*National*
mezinárodní	37 531	14 047	27 819	33 992	35 032	*International*
v tom:						
vývoz	15 299	6 616	12 292	14 748	15 558	*Exports*
dovoz	13 097	5 079	9 612	12 634	12 785	*Imports*
třetizemní doprava (vč. tranzitu přes území ČR a kabotáže)	9 135	2 353	5 915	6 610	6 690	*Cross-trade transport (incl. transit through the CR and cabotage)*
podle způsobu provozování						*by the way of operation*
v tom:						
na cizí účet	53 135	33 087	48 710	55 403	57 143	*for hire or reward*
na vlastní účet	5 579	5 972	7 380	8 354	8 652	*on own account*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**134**	**77**	**122**	**127**	**139**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-7 Silniční nákladní doprava podle druhů věcí

Druhy věcí	Doprava celkem *Total transport*					
	Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*	
	2021	2022[1)]	2021	2022[1)]	2021	2022[1)]
Celkem	**500 288**	**473 688**	**63 756**	**65 794**	**127,4**	**138,9**
v tom:						
Produkty zemědělství, myslivosti a lesnictví; ryby a jiné produkty rybolovu	58 303	57 652	5 388	6 149	92,4	106,7
Černé a hnědé uhlí (lignit); ropa a zemní plyn	3 237	3 496	350	323	108,2	92,3
Rudy kovů a produkty těžby a úpravy jiných nerostných surovin; rašelina; uran a thorium	179 196	153 722	6 420	6 854	35,8	44,6
Potravinářské výrobky, nápoje a tabák	41 558	40 246	8 595	9 339	206,8	232,0
Textilie a textilní výrobky; usně a výrobky z usně	2 009	2 110	907	836	451,5	396,3
Dřevo a dřevěné a korkové výrobky (kromě nábytku); proutěné a slaměné výrobky; buničina, papír a výrobky z papíru; tiskařské výrobky a nahraná média	13 576	11 471	3 694	3 350	272,1	292,0
Koks a rafinované ropné produkty	11 926	9 959	1 212	1 065	101,6	106,9
Chemické látky, přípravky, výrobky a umělá vlákna; pryžové a plastové výrobky; jaderné palivo	9 221	10 613	3 479	3 389	377,3	319,4
Jiné nekovové anorganické produkty	45 938	49 635	4 892	4 987	106,5	100,5
Obecné kovy; kovové konstrukce a kovodělné výrobky, kromě strojů a zařízení	21 009	21 025	5 883	6 445	280,0	306,6
Stroje a zařízení j. n.; kancelářské stroje a počítače; elektrické stroje a zařízení j. n.; rádiová, televizní, spojová zařízení a přístroje; lékařské, přesné a optické přístroje; hodinky a hodiny	12 927	10 405	3 052	3 315	236,1	318,6
Dopravní prostředky a zařízení	18 337	17 385	5 240	4 377	285,8	251,8
Nábytek; jiné průmyslové výrobky j. n.	2 705	2 170	821	842	303,6	388,0
Druhotné suroviny; komunální a jiné odpady	29 938	30 769	1 620	2 020	54,1	65,6
Zásilky, balíky	10 997	9 118	1 967	1 627	178,8	178,5
Zařízení a materiál používaný při přepravě věcí	10 456	9 356	2 242	2 074	214,4	221,7
Věci přepravované v rámci stěhování domácností a kanceláří; zavazadla přepravovaná odděleně od cestujících; motorová vozidla přepravovaná za účelem opravy; jiné neobchodovatelné věci j. n.	102	159	12	34	119,4	215,6
Skupinové věci: kombinace druhů věcí, které se přepravují společně	19 502	23 334	5 311	5 752	272,3	246,5
Neidentifikovatelné věci: věci, které z jakéhokoliv důvodu nelze identifikovat, a proto nemohou být zařazeny do skupin 01–16	9 352	11 063	2 670	3 015	285,5	272,6
Jiné věci j. n.	-	-	-	-	-	-

[1)] předběžné údaje

20-7 Road freight transport by type of goods

Vnitrostátní doprava *National transport*						*Commodity (types of goods)*
Přeprava věcí (tis. t) *Tonnage of goods transported (thous. t)*		Přepravní výkony (mil. tkm) *Tonne-kilometres (mil.)*		Průměrná přepravní vzdálenost (km) *Average transport distance (km)*		
2021	2022[1)]	2021	2022[1)]	2021	2022[1)]	
450 524	**421 564**	**29 764**	**30 762**	**66,1**	**73,0**	***Total***
53 941	53 354	3 428	3 889	63,5	72,9	*Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products*
3 055	3 288	265	214	86,7	65,2	*Coal and lignite; crude petroleum and natural gas*
177 996	152 261	5 929	6 041	33,3	39,7	*Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium*
36 166	34 064	4 581	4 833	126,7	141,9	*Food products, beverages and tobacco*
1 080	1 117	143	132	132,5	118,0	*Textiles and textile products; leather and leather products*
9 974	8 026	1 145	1 025	114,8	127,7	*Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp; paper and paper products; printed matter and recorded media*
11 169	9 401	910	849	81,5	90,3	*Coke and refined petroleum products*
5 652	7 350	834	974	147,5	132,5	*Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel*
43 300	46 685	3 318	3 254	76,6	69,7	*Other non-metallic mineral products*
15 306	14 320	1 580	1 489	103,2	104,0	*Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment*
9 757	7 135	581	698	59,6	97,9	*Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks*
12 737	12 103	1 225	1 118	96,2	92,4	*Transport equipment*
1 793	1 287	118	160	65,8	124,5	*Furniture; other manufactured goods n.e.c.*
29 391	30 143	1 441	1 776	49,0	58,9	*Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes*
9 828	7 795	1 434	1 113	146,0	142,8	*Postal items, parcels*
8 114	7 120	762	658	93,9	92,4	*Equipment and material utilised in the transport of goods*
101	135	11	6	112,1	43,4	*Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.*
14 630	17 804	1 443	1 659	98,6	93,2	*Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together*
6 534	8 175	616	873	94,2	106,7	*Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16*
-	-	-	-	-	-	*Other goods n.e.c.*

[1)] *preliminary data*

20-8 Motorová a přípojná vozidla
20-8 Motor vehicles and trailers

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Osobní automobily vč. dodávkových	5 115 316	5 924 995	6 049 255	5 850 761	6 305 934	*Passenger cars, incl. vans*
Nákladní automobily	646 792	719 687	728 091	703 547	751 604	*Lorries*
Silniční tahače nákladní	5 283	3 991	3 706	3 549	3 461	*Road tractors*
Návěsy	53 815	46 257	43 035	40 403	37 052	*Semi-trailers*
Přívěsy nákladní a speciální	405 908	443 216	443 888	442 990	444 829	*Cargo and special trailers*
Autobusy a mikrobusy	19 950	21 484	19 254	18 994	20 828	*Buses, coaches and minibuses*
Motocykly	1 046 467	1 163 140	1 196 354	1 192 245	1 266 945	*Motorcycles*

20-9 Výkony nákladní vnitrozemské vodní dopravy
20-9 Freight inland waterway transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Přeprava věcí celkem (tis. t)	**1 853**	**1 733**	**1 384**	**1 295**	**1 266**	***Tonnage of goods transported, total (thous. t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	684	670	318	263	276	*National*
mezinárodní	1 170	1 062	1 066	1 032	991	*International*
z toho:						
vývoz	118	76	67	69	36	*Exports*
dovoz	44	32	12	10	5	*Imports*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	**585**	**569**	**509**	**517**	**535**	***Tonne-kilometres, total (mil.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	25	27	14	18	18	*National*
mezinárodní	560	542	495	499	517	*International*
z toho:						
vývoz	79	38	38	40	20	*Exports*
dovoz	28	32	8	8	3	*Imports*
Průměrná přepravní vzdálenost celkem (km)	**315,6**	**328,2**	**367,8**	**398,9**	**422,4**	***Average transport distance, total (km)***

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

20-10 Výkony potrubní dopravy v oblasti přepravy ropy
20-10 Outputs of crude oil transport by pipelines

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Přeprava ropy celkem (tis. t)	11 040	14 177	9 629	10 807	11 150	*Tonnage of crude oil transported, total (thous. t)*
Přepravní výkony celkem (mil. tkm)	2 023	2 050	1 674	1 896	2 087	*Tonne-kilometres, total (mil.)*
Průměrná přepravní vzdálenost ropy celkem (km)	183	145	174	175	187	*Average crude oil transport distance, total (km)*

20-11 Výkony letecké dopravy
20-11 Air transport outputs

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Počet letů celkem	**62 227**	**75 473**	**12 197**	**11 231**	**14 313**	***Number of flights, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	8 956	6 057	-	-	-	*National*
mezinárodní	53 271	69 416	12 197	11 231	14 313	*International*
Nalétané hodiny celkem	**127 207**	**153 711**	**26 960**	**32 078**	**44 282**	***Hours flown, total***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	3 489	3 502	-	-	-	*National*
mezinárodní	123 718	150 209	26 960	32 078	44 282	*International*
Nalétané km celkem (tis.)	**97 463**	**81 376**	**17 058**	**21 255**	**29 482**	***Kilometres flown, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	5 530	294	-	-	-	*National*
mezinárodní	91 933	81 082	17 058	21 255	29 482	*International*
Přepravené osoby celkem (tis.)	**5 393**	**6 922**	**1 117**	**2 075**	**4 065**	***Passengers transported, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	26	-	-	0	-	*National*
mezinárodní	5 367	6 922	1 117	2 075	4 065	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. oskm)	**9 701 000**	**11 804 200**	**1 864 900**	**4 246 200**	**8 916 900**	***Passenger-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	8 000	100	-	-	-	*National*
mezinárodní	9 693 000	11 804 100	1 864 900	4 246 200	8 916 900	*International*
Přeprava věcí celkem (t)	**5 790**	**4 333**	**1 007**	**400**	**65**	***Tonnage of goods transported, total (t)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	20	-	-	-	-	*National*
mezinárodní	5 770	4 333	1 007	400	65	*International*
Přepravní výkony celkem (tis. tkm)	**31 082**	**29 335**	**5 626**	**1 615**	**229**	***Tonne-kilometres, total (thous.)***
v tom přeprava:						*Transport*
vnitrostátní	7	0	-	-	-	*National*
mezinárodní	31 075	29 335	5 626	1 615	229	*International*

20-12 Výkony letišť v České republice
20-12 Outputs of airports in the Czech Republic

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Odbavené osoby celkem (tis.)	**12 815**	**18 810**	**3 825**	**4 775**	**11 561**	***Passengers checked in, total (thous.)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní[2)]	108	19	6	9	13	*National*[2)]
mezinárodní[2)]	12 564	18 748	3 810	4 745	11 520	*International*[2)]
Odbavený náklad celkem (t)	**58 445**	**93 669**	**70 808**	**91 670**	**73 300**	***Cargo handled, total (t)***
v tom v přepravě:						*Transport*
vnitrostátní	112	1 148	1 029	1 476	340	*National*
mezinárodní	58 333	92 521	69 779	90 193	72 960	*International*

[1)] předběžné údaje

[2)] od roku 2012 není v počtu cestujících ve vnitrostátním a mezinárodním provozu zahrnut přímý tranzit

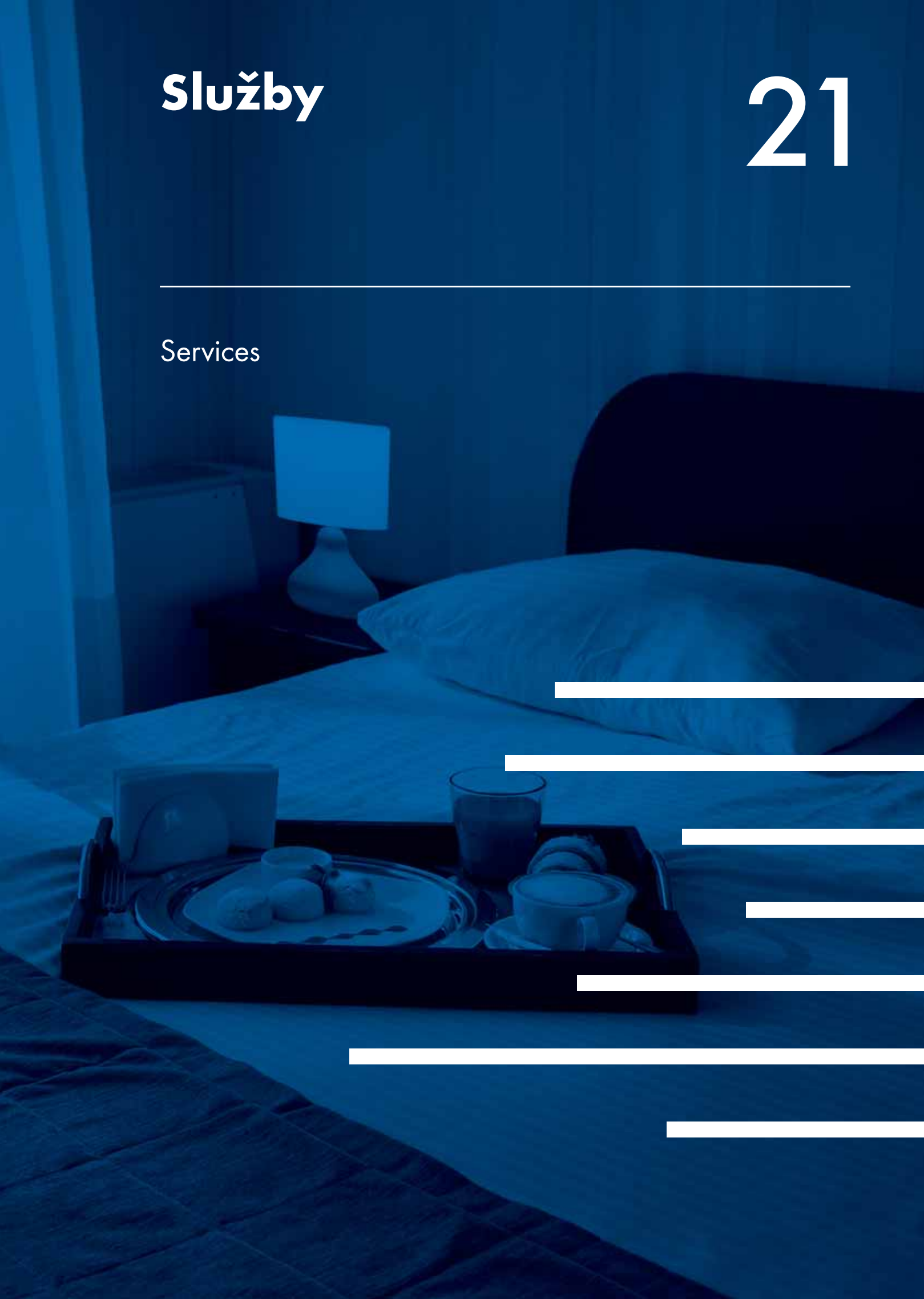
[1)] *preliminary data*

[2)] *Since 2012, the numbers of passengers of national and international traffic do not include those passing through direct transit.*

Služby

21

Services



A UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce I – Ubytování, stravování a pohostinství:

55 – Ubytování;

56 – Stravování a pohostinství.

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-1 a 21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Obě tabulky zahrnují celková data za sekci I Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Tab. 21-3 a 21-4 Vybrané základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství

Tabulka **21-3** obsahuje vybrané základní ukazatele za oddíl 55 (CZ-NACE), tabulka **21-4** tytéž ukazatele za oddíl 56 (CZ-NACE).

B INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ ČINNOSTI

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce J – Informační a komunikační činnosti:

Do sekce J Informační a komunikační činnosti patří ekonomické subjekty zabývající se např. vydavatelstvím, tvorbou filmů, programů a vysílání, telekomunikacemi, informačními technologiemi a činnostmi.

Údaje jsou čerpány z výsledků zpracování ročních statistických výkazů ČSÚ s využitím administrativních zdrojů. Údaje za fyzické osoby jsou plně modelovány z administrativních dat.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-5 až 21-7 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti

Časové řady obsahují data za právnické osoby zapsané do obchodního rejstříku a fyzické osoby podnikající na základě živnostenského či jiného oprávnění. Zahrnuty jsou pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Časové řady neobsahují data za subjekty patřící do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace).

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

C PENĚŽNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) do sekce K – Peněžnictví a pojišťovnictví:

64 – Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování;

65 – Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení;

66 – Ostatní finanční činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních statistických zjišťování. Statistická šetření v podnicích s převažující činností finanční zprostředkování jsou plošná, zahrnují všechny subjekty zapsané do obchodního rejstříku bez ohledu na počet zaměstnanců.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí

Tabulka obsahuje vybrané finanční ukazatele za instituce zařazené do skupiny 64.1 CZ-NACE. Jedná se o obchodní banky, spořitelny, Českou národní banku. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro banky.

Tab. 21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí

V tabulce jsou informace charakterizující podniky zapsané do obchodního rejstříku a zařazené do skupin 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2 a 66.3 CZ-NACE. Patří sem zejména investiční fondy a investiční společnosti, úvěrní a spořitelní družstva, finanční leasingové společnosti, factoringové společnosti, obchodníci s cennými papíry, pojišťovací zprostředkovatelé a ostatní nebankovní peněžní instituce. Tyto subjekty vedou účetnictví podle účtové osnovy pro banky nebo pro podnikatele.

Tab. 21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí

Do tabulky jsou zařazeny informace o podnikatelských subjektech zařazených do skupin 65.1 a 65.2 CZ-NACE, tedy pojišťovny specializované na životní pojištění, na různé druhy neživotních pojištění či pojišťovny smíšené (poskytující jak životní, tak neživotní pojištění) a zajišťovny. Finanční ukazatele jsou definovány ve vazbě na účetní osnovu pro pojišťovny.

Tab. 21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů

Penzijní společnosti provozující penzijní připojištění a doplňkové penzijní spoření jsou zařazeny do skupiny 66.3 CZ-NACE a vedou účetnictví podle účetní osnovy pro banky.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/hospodareni-financnich-instituci

D OSTATNÍ TRŽNÍ SLUŽBY

Metodické vysvětlivky

Obsahem této podkapitoly jsou základní informace o podnikatelských subjektech, které svou převažující činností patří do následujících sekcí Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

L – Činnosti v oblasti nemovitostí;

M – Profesní, vědecké a technické činnosti;

N – Administrativní a podpůrné činnosti;

P – Vzdělávání;

Q – Zdravotní a sociální péče;

R – Kulturní, zábavní a rekreační činnosti;

S – Ostatní činnosti.

Údaje zařazené do této podkapitoly byly získány z ročních zjišťování. Plošné šetření se provádí zpravidla v podnicích s více než 20 zaměstnanci, údaje za podniky s menším počtem zaměstnanců jsou zjišťovány výběrovým šetřením.

Poznámky k tabulkám

Tab. 21-12 až 21-17 Ostatní tržní služby

V tabulkách jsou uvedeny základní ukazatele za subjekty zařazené do sekcí L, M, N, P, Q, R a S klasifikace CZ-NACE. Údaje v tabulkách zahrnují informace jak o právnických osobách zapsaných do obchodního rejstříku, tak i o fyzických osobách podnikajících na základě živnostenského či jiného oprávnění. Do ostatních tržních služeb jsou zařazeny pouze subjekty hospodařící za účelem zisku. Část subjektů zařazených do sekcí P, Q a R patří do nepodnikatelské sféry (organizační složky státu, příspěvkové organizace částečně financované ze státního či územních rozpočtů a neziskové organizace) a údaje za ně jsou uvedeny v samostatných kapitolách ročenky.

Definice ukazatelů jsou uvedeny v kapitole **20.** Doprava.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/sluzby_stat

A HOTELS AND RESTAURANTS

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section I – Accommodation and food service activities:

55 – Accommodation;

56 – Food and beverage service activities.

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Notes on Tables

Tables 21-1 and 21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

Both tables comprise total data for the section I of the Classification of Economic Activities (CZ-NACE).

Tables 21-3 and 21-4 Selected basic indicators of accommodation and food and beverage service activities

*Table **21-3** comprises selected basic indicators for the division 55 (of the CZ-NACE). Table **21-4** comprises the same indicators for the division 56 (of the CZ-NACE).*

B INFORMATION AND COMMUNICATION

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section J – Information and communication:

The section J – Information and communication includes businesses dealing with, for example, publishing, film making, programme making and broadcasting, telecommunications, and information technologies and activities.

Data are taken from the results of processing of annual statistical questionnaires of the CZSO and also using administrative data sources. The data on natural persons are fully modelled from administrative data.

Notes on Tables

Tables 21-5 to 21-7 Basic indicators of information and communication

Time series contain data on legal persons incorporated in the Commercial Register and natural persons doing their business based on a trade licence or other authorisation. Only entities (businesses) doing their business in order to make profit are included. Time series do not contain data on entities belonging to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations).

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/services_stat

C FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them according to the Classification of Economic Activities (CZ-NACE) to the section K – Financial and insurance activities:

64 – Financial service activities, except insurance and pension funding;

65 – Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security;

66 – Activities auxiliary to financial services and insurance activities.

Data included in this subchapter were obtained from annual statistical surveys. The statistical surveys taken in enterprises with financial intermediation as their principal activity are of the exhaustive type and cover all entities incorporated in the Commercial Register irrespective of the number of their employees.

Notes on Tables

Table 21-8 Basic indicators of banking financial institutions

The table contains selected financial indicators on institutions classified to the CZ-NACE group 64.1. The institutions covered are commercial banks, savings banks, and the Czech National Bank. The financial indicators are defined according to the chart of accounts for banks.

Table 21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions

The table contains information characterising enterprises incorporated in the Commercial Register and classified to the following CZ-NACE groups: 64.1, 64.2, 64.3, 64.9, 66.1, 66.2, and 66.3. It particularly covers investment funds, investment companies, credit and saving cooperatives, financial leasing companies, factoring companies, stockbrokers, insurance brokers, and other non-banking financial institutions. These entities keep accounts according to the chart of accounts for banks or entrepreneurs.

Table 21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

The table includes information on enterprises classified to the CZ-NACE groups 65.1 and 65.2, i.e. insurance companies specialised in life insurance, various kinds of non-life insurance, or combined insurance companies (providing both life and non-life insurance) and reinsurance companies. The financial indicators are defined in relation to the chart of accounts for insurance companies.

Table 21-11 Basic indicators of pension companies and funds

Pension companies operating supplementary pension insurance and supplementary pension saving are classified to the CZ-NACE group 66.3 and keep their accounts according to the chart of accounts for banks.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/economy-of-financial-institutions-3

D OTHER MARKET SERVICES

Methodological notes

This subchapter contains basic information on enterprises (business entities) the principal activity of which classifies them to the following CZ-NACE sections:

L – Real estate activities;

M – Professional, scientific and technical activities;

N – Administrative and support service activities;

P – Education;

Q – Human health and social work activities;

R – Arts, entertainment and recreation;

S – Other service activities.

The data included in this subchapter were obtained from annual surveys. As a rule, enterprises with 20+ employees are covered all; data on enterprises with a lower number of employees are obtained by a sample survey.

Notes on Tables

Tables 21-12 to 21-17 Other market services

The tables contain basic indicators on entities (businesses) classified to the following CZ-NACE sections: L, M, N, P, Q, R, and S. The data in tables include information on legal persons incorporated in the Commercial Register as well as on natural persons doing their business based on a trade licence or another authorisation. Only entities doing their business primarily in order to make profit are included in other market services. Part of entities (businesses) classified to the sections P, Q, and R belong to the non-business sphere (organisational units of the state, semi-budgetary organisations partially funded from the state budget or local government budgets, and non-profit organisations) and data on them are presented in separate chapters of the Statistical Yearbook of the Czech Republic.

*Definitions of indicators are stated in Chapter **20** Transportation.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/services_stat

21-1 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)
21-1 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		58 612	59 913	59 497	58 656		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	165 277	184 189	171 448	164 361	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	112 891	125 830	113 695	107 003	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	108 014	119 045	105 030	100 413	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	18 978	29 602	25 070	26 108	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	14 009	19 605	18 375	20 333	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	14 641	20 722	19 891	21 667	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	140 470	206 798	127 960	136 300	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	128 638	188 501	114 351	124 038	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	82 368	122 186	86 058	90 935	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	46 270	66 315	28 293	33 104	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	36,0	35,2	24,7	26,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	280	360	165	201	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	7 458	10 227	-7 779	3 785	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	163 954	201 681	188 627	193 252	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	107 885	128 312	124 600	123 903	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	6 119	6 938	5 446	5 725	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55 and 56*

21-2 Základní ukazatele ubytování, stravování a pohostinství*) (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

21-2 Basic indicators of accommodation and food and beverage service activities) (enterprises with 250+ employed persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		21	26	22	20		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	14 770	16 957	15 019	13 958	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	12 679	14 100	12 372	11 407	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	12 094	13 365	11 545	10 601	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	3 092	4 483	3 595	3 465	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	20 322	26 496	24 211	25 314	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	21 305	27 952	25 945	27 237	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	16 326	26 225	15 430	16 540	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	15 276	23 963	13 881	14 869	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	9 289	14 442	9 475	9 424	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	5 988	9 521	4 405	5 445	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,2	39,7	31,7	36,6	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	405	561	293	390	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	1 482	2 499	-1 312	290	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	15 133	18 664	12 941	8 035	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	8 375	8 169	5 543	2 404	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	252	402	319	319	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíly 55, 56

*) *CZ-NACE divisions 55 and 56*

21-3 Vybrané základní ukazatele ubytování*) (právnické a fyzické osoby)
21-3 Selected basic indicators of accommodation) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		8 703	11 076	11 343	11 607		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	35 187	38 051	32 905	30 740	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	28 597	29 832	25 061	22 319	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	27 608	28 749	24 027	21 405	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 565	8 980	6 963	6 703	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	19 130	25 083	23 154	25 028	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	19 815	26 028	24 151	26 097	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	43 589	59 019	27 978	29 586	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	42 490	57 232	26 875	28 428	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	25 585	34 787	21 971	22 259	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	16 905	22 445	4 904	6 169	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	39,8	39,2	18,2	21,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	480	590	149	201	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	3 079	3 729	-6 465	-401	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	95 973	117 156	109 876	112 820	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	69 448	83 937	82 462	82 095	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	1 716	1 660	1 106	1 062	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 55

*) *CZ-NACE division 55*

21-4 Vybrané základní ukazatele stravování a pohostinství*) (právnické a fyzické osoby)
21-4 Selected basic indicators of food and beverage service activities) (legal and natural persons)*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		49 909	48 837	48 154	47 049		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	130 091	146 138	138 544	133 621	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	84 294	95 998	88 634	84 683	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	80 405	90 296	81 003	79 008	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	12 413	20 623	18 107	19 405	*CZK mil.*	*Wages, excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	12 271	17 902	17 024	19 095	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	12 865	19 033	18 628	20 467	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	96 881	147 779	99 982	106 714	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	86 148	131 269	87 476	95 610	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	56 783	87 399	64 087	68 676	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	29 365	43 870	23 389	26 934	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	34,1	33,4	26,7	28,2	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	226	300	169	202	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	4 379	6 498	-1 315	4 185	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva netto	mil. Kč	67 981	84 525	78 751	80 432	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	38 437	44 375	42 137	41 808	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	4 404	5 277	4 340	4 663	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

*) CZ-NACE oddíl 56

*) *CZ-NACE division 56*

21-5 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)
21-5 Basic indicators of information and communication (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		37 961	52 400	55 797	58 830		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	122 703	154 161	158 188	163 072	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	99 543	123 084	124 828	127 771	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	97 143	120 114	121 627	124 423	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	58 367	86 218	91 873	99 149	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	48 863	58 373	61 333	64 666	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	50 070	59 816	62 947	66 406	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	382 060	520 839	541 046	590 402	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	356 863	496 440	515 243	564 715	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	197 304	267 448	271 744	301 048	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	159 559	228 993	243 499	263 668	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	44,7	46,1	47,3	46,7	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	1 300	1 485	1 539	1 617	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	34 197	57 474	58 297	64 693	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	440 405	549 914	564 223	613 786	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	155 634	163 529	170 021	178 489	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	10 135	14 793	14 023	16 420	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

21-6 Základní ukazatele za informační a komunikační činnosti (podniky s 250 a více zaměstnanými osobami)

21-6 Basic indicators of information and communication (for enterprises with 250+ employed persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		54	81	81	81		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	40 939	58 677	58 935	59 145	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	40 279	57 553	57 981	58 285	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	39 793	56 480	57 013	57 294	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	28 924	46 763	49 568	52 777	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	59 840	67 710	71 242	75 459	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	60 571	68 997	72 451	76 764	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	182 996	236 006	244 700	257 101	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	175 167	227 583	235 801	247 019	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	89 010	103 877	103 994	106 664	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	86 157	123 706	131 807	140 355	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	49,2	54,4	55,9	56,8	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 105	2 108	2 236	2 373	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	16 045	26 139	25 912	28 561	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	283 688	312 195	307 472	311 387	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	125 292	120 022	127 868	122 857	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	3 339	5 005	4 506	4 654	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

21-7 Základní ukazatele za telekomunikační činnosti (právnické a fyzické osoby)
21-7 Basic indicators of telecommunications (for legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		1 063	1 315	1 291	1 337		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby celkem ve fyzických osobách	osoby	17 733	22 374	22 190	21 769	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	osoby	16 843	21 264	21 000	20 583	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	osoby	16 549	20 877	20 565	20 140	*persons*	*Average registered number of employees (FTE)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	9 690	13 048	13 182	13 575	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	47 943	51 135	52 309	54 960	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 přepočtenou osobu	Kč	48 794	52 083	53 417	56 168	*CZK*	*Average gross monthly wage per FTE person*
Tržby z prodeje výrobků a služeb a za prodej zboží	mil. Kč	118 336	132 752	134 726	140 288	*CZK mil.*	*Sales of goods and services and sales of goods for resale*
Výkony vč. obchodní marže	mil. Kč	113 128	128 307	130 170	135 466	*CZK mil.*	*Outputs, incl. trade margin*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	67 156	74 132	73 805	75 964	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	45 972	54 175	56 366	59 502	*CZK mil.*	*Value added*
Podíl přidané hodnoty na výkonech	%	40,6	42,2	43,3	43,9	*%*	*Value added percentage in outputs*
Přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu	tis. Kč	2 592	2 421	2 540	2 733	*CZK thous.*	*Value added per employed person*
Výsledek hospodaření běžného účetního období	mil. Kč	11 494	16 867	15 384	18 300	*CZK mil.*	*Profit/loss of the current accounting period*
Aktiva (netto)	mil. Kč	211 759	209 248	200 526	212 965	*CZK mil.*	*Net assets*
z toho							
dlouhodobý hmotný majetek (netto)	mil. Kč	94 404	87 112	95 743	105 220	*CZK mil.*	*Tangible fixed assets (net)*
zásoby bez poskytnutých záloh (netto)	mil. Kč	2 991	3 598	3 255	3 806	*CZK mil.*	*Inventories excl. advance payments provided (net)*

21-8 Základní ukazatele bankovních peněžních institucí
21-8 Basic indicators of banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		42	50	49	45		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	39 610	41 986	41 356	38 896	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	23 294	30 799	31 108	29 581	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	49 007	61 130	62 683	63 376	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	866 178	1 548 166	2 934 548	2 497 145	*CZK mil.*	*Financial revenues*
z toho úroky výnosové	mil. Kč	177 514	249 931	202 141	182 625	*CZK mil.*	*Interest received*
Finanční náklady	mil. Kč	716 228	1 296 518	2 669 425	2 324 374	*CZK mil.*	*Financial expenses*
z toho úroky nákladové	mil. Kč	65 679	141 570	88 277	55 307	*CZK mil.*	*Interest paid*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	50 191	74 101	73 889	74 563	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21-9 Základní ukazatele nebankovních peněžních institucí
21-9 Basic indicators of non-banking financial institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		2 825	4 164	4 414	4 380		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 628	20 548	19 838	17 307	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	7 271	12 794	12 695	11 371	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 422	51 786	53 328	54 752	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Finanční výnosy	mil. Kč	105 360	287 341	415 781	428 158	*CZK mil.*	*Financial revenues*
Tržby za prodej zboží	mil. Kč	19 110	54 806	49 044	67 668	*CZK mil.*	*Sales of goods*
Přijaté splátky z finančního leasingu	mil. Kč	64 598	29 609	22 448	18 397	*CZK mil.*	*Received payments from financial leasing*
Finanční náklady	mil. Kč	68 011	151 383	207 586	182 483	*CZK mil.*	*Financial expenses*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	166 730	211 097	191 559	195 716	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*

21-10 Základní ukazatele pojišťovacích a zajišťovacích institucí
21-10 Basic indicators of insurance and reinsurance institutions

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		52	47	46	40		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	14 272	12 372	12 322	11 803	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	6 985	7 788	8 097	8 213	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	40 784	52 457	54 758	57 989	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Předepsané hrubé pojistné	mil. Kč	161 127	181 023	184 898	196 741	*CZK mil.*	*Gross premiums (accrual)*
z toho z životního pojištění	mil. Kč	71 142	58 577	58 398	60 386	*CZK mil.*	*of life insurance*
Náklady na pojistné plnění	mil. Kč	87 596	112 034	104 124	112 617	*CZK mil.*	*Insurance claims*
z toho na životní pojištění	mil. Kč	36 778	46 785	40 398	43 416	*CZK mil.*	*of life insurance*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	8 452	12 716	7 912	7 773	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Rezervy na životní pojištění celkem	mil. Kč	270 838	275 608	276 934	272 311	*CZK mil.*	*Life insurance reserves, total*
Nově uzavřené pojistné smlouvy	tis.	10 209	10 930	6 839	6 136	*thous.*	*New insurance policies*

21-11 Základní ukazatele penzijních společností a fondů
21-11 Basic indicators of pension companies and funds

Ukazatel	Měřicí jednotka	2010	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		10	8	8	9		*Active enterprises, total*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	osoby	446	361	360	339	*persons*	*Average registered number of employees (headcount)*
Mzdy bez OON	mil. Kč	223	213	215	209	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	41 758	49 129	49 836	51 485	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Celkově předepsané příspěvky	mil. Kč	32 601	50 181	61 051	32 912	*CZK mil.*	*Total pension contributions received*
Celkově vyplacené dávky	mil. Kč	22 700	23 346	26 034	28 906	*CZK mil.*	*Total paid allowances*
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek celkem v zůstatkové ceně k 31. 12.	mil. Kč	2 182	2 091	2 120	2 109	*CZK mil.*	*Tangible and intangible fixed assets, total at net book value as at 31 December*
Prostředky účastníků celkem k 31. 12.	mil. Kč	216 108	487 115	524 345	560 411	*CZK mil.*	*Funds of policy holders, total as at 31 December*
Počet aktivních účastníků celkem k 31. 12.	tis. osob	4 595	4 441	4 273	4 421	*thous. persons*	*Number of active policy holders, total as at 31 December*

21-12 Základní ukazatele v ostatních tržních službách (právnické a fyzické osoby)
21-12 Basic indicators in other market services (legal and natural persons)

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	*Unit*	*Indicator*
Aktivní podniky celkem		375 319	422 908	431 637	441 218		*Active enterprises, total*
Zaměstnané osoby ve fyzických osobách	osoby	835 803	911 532	907 865	926 600	*persons*	*Employed persons, total (headcount)*
z toho:							
pracující majitelé	osoby	228 246	252 877	257 285	263 762	*persons*	*Working owners*
zaměstnanci	osoby	566 431	611 890	594 034	598 812	*persons*	*Employees*
Mzdy bez OON	mil. Kč	160 062	222 046	228 601	247 530	*CZK mil.*	*Wages excl. other personnel expenses*
Průměrná hrubá měsíční mzda na 1 fyzickou osobu	Kč	23 548	30 240	32 069	34 447	*CZK*	*Average gross monthly wage per person (headcount)*
Tržby celkem	mil. Kč	1 173 866	1 519 747	1 404 769	1 644 547	*CZK mil.*	*Sales, total*
z toho za prodej služeb	mil. Kč	1 050 280	1 371 649	1 256 184	1 414 784	*CZK mil.*	*Sales of services*
Výkony	mil. Kč	1 082 196	1 410 980	1 299 402	1 463 048	*CZK mil.*	*Outputs*
Spotřeba materiálu a energie a náklady na služby	mil. Kč	604 572	793 630	696 339	788 901	*CZK mil.*	*Consumed materials, energy, and services*
Přidaná hodnota	mil. Kč	477 624	617 350	603 063	674 147	*CZK mil.*	*Value added*

21-13 Zaměstnané osoby a zaměstnanci v ostatních tržních službách
21-13 Employed persons and employees in other market services

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
	Zaměstnané osoby		*Employed persons*		
Ostatní tržní služby celkem	**835 803**	**911 532**	**907 865**	**926 600**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	60 488	60 462	62 245	64 964	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	264 795	289 387	292 295	293 041	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	231 630	253 137	238 983	244 739	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	25 990	27 766	29 147	32 433	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	157 952	178 216	182 133	190 305	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	32 509	36 063	35 877	34 925	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	61 829	65 891	66 554	65 697	*Other service activities*
	z toho zaměstnanci		*Employees*		
Ostatní tržní služby celkem	**566 431**	**611 890**	**594 034**	**598 812**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	38 095	38 048	37 478	38 153	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	152 551	163 851	161 934	161 443	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	192 112	208 611	192 835	195 108	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	15 171	15 841	16 626	16 954	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	128 291	145 891	147 148	151 164	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19 765	19 922	19 092	18 072	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	19 876	19 168	18 362	17 482	*Other service activities*

21-14 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ostatních tržních službách
21-14 Average gross monthly wage of employees in other market services

v Kč/1 fyzická osoba — *CZK per person (headcount)*

Sekce CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**23 548**	**30 240**	**32 069**	**34 447**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	23 014	30 263	31 027	32 031	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	32 162	39 848	41 303	43 665	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	16 561	21 820	22 779	23 774	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	23 856	30 083	30 645	33 164	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	24 920	32 446	35 964	41 008	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	21 295	31 417	30 940	30 178	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	18 827	21 562	21 373	22 551	*Other service activities*

21-15 Tržby v ostatních tržních službách
21-15 Sales in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**1 173 866**	**1 519 747**	**1 404 769**	**1 644 547**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	183 112	231 655	231 080	259 812	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	465 629	555 767	537 362	585 692	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	251 504	379 934	293 817	405 307	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	17 679	24 395	22 624	24 319	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	142 674	192 344	207 758	247 959	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	67 791	82 427	64 728	73 523	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	44 163	51 977	45 995	46 461	*Other service activities*

21-16 Přidaná hodnota v ostatních tržních službách
21-16 Value added in other market services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Sekce CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**477 624**	**617 350**	**603 063**	**674 147**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	88 384	113 333	112 890	120 353	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	164 857	202 818	202 575	220 029	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	86 869	121 634	109 477	123 343	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	7 062	8 955	8 079	8 929	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	83 529	115 203	125 548	151 876	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	29 639	34 406	26 582	32 230	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	16 912	20 725	17 536	17 041	*Other service activities*

21-17 Průměrná přidaná hodnota na 1 zaměstnanou osobu v ostatních tržních službách
21-17 Average value added per employed person in other market services

v tis. Kč — *CZK thousand*

Sekce CZ-NACE	2015	2019	2020	2021	*CZ-NACE section*
Ostatní tržní služby celkem	**571**	**677**	**664**	**728**	***Other market services, total***
z toho v sekcích CZ-NACE					*by CZ-NACE section*
L Činnosti v oblasti nemovitostí	1 461	1 874	1 814	1 853	*Real estate activities*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	623	701	693	751	*Professional, scientific and technical activities*
N Administrativní a podpůrné činnosti	375	481	458	504	*Administrative and support service activities*
P Vzdělávání	272	323	277	275	*Education*
Q Zdravotní a sociální péče	529	646	689	798	*Human health and social work activities*
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	912	954	741	923	*Arts, entertainment and recreation*
S Ostatní činnosti	274	315	263	259	*Other service activities*

Informační společnost

22

Information society

Metodické vysvětlivky

Statistika informační společnosti má za cíl poskytnout údaje o produkci a nabídce moderních informačních a komunikačních technologií, včetně údajů o investicích, zahraničním obchodu a kvalifikovaných lidských zdrojích v této oblasti, a současně i informace o rozšíření, míře a způsobu využívání těchto technologií a systémů v podnicích, domácnostech, veřejné správě, školství a zdravotnictví.

Pojem **informační a komunikační technologie** (dále jen ICT) zahrnuje technologie, jakými jsou mobilní telefony, počítače, internet a s nimi spojené systémy, aktivity a procesy, které se podílejí na zobrazení, zpracování, skladování a přenosu informací a dat elektronickou cestou.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, především z ročních šetření o využívání ICT v jednotlivých sektorech společnosti, a dále ze statistik Českého telekomunikačního úřadu, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

Poznámky k tabulkám

Tab. 22-1 a 22-2 Telekomunikační a internetová infrastruktura

Údaje v těchto tabulkách vychází z datových zdrojů Českého telekomunikačního úřadu.

Referenční období se vztahuje k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje uvedené v tabulkách k telekomunikační a internetové infrastruktuře se vztahují pouze ke službám poskytovaným na maloobchodní úrovni, jedná se tedy o služby poskytované koncovým uživatelům.

Celkový telefonní provoz originovaný ve veřejných pevných nebo mobilních telefonních sítích je dán počtem skutečně provolaných (reálných, nikoli účtovaných) minut.

Počet účastníků hlasové služby v mobilní telefonní síti je měřen prostřednictvím počtu aktivních SIM karet, které byly použity minimálně jednou za poslední tři měsíce pro hlasový provoz.

Počet účastníků hlasové služby v pevné telefonní síti je měřen počtem telefonních linek (aktivních účastnických telefonních stanic) v klasické komutované telefonní síti (anglicky PSTN: *Public Switched Telephone Network*) a počtu telefonních čísel využívaných pro hlasovou službu prostřednictvím internetového protokolu (anglicky VoIP: *Voice over Internet Protocol*).

Počet účastníků s fixním přístupem k internetu je měřen na základě počtu tzv. přístupových míst (aktivních přípojek).

Počet účastníků se širokopásmovým mobilním přístupem se měří počtem aktivních SIM karet s přístupem k internetu v mobilních sítích.

Fixní širokopásmový přístup k internetu (anglicky *Fixed Broadband*) zahrnuje připojení i) prostřednictvím technologií poskytovaných v rámci pevných komunikačních sítí (xDSL, TV kabelová přípojka, optické vlákno) a ii) pomocí fixního bezdrátového přístupu v pevném místě v licencovaných (včetně fixního LTE/5G) a nelicencovaných (včetně fixního WiFi) kmitočtových pásmech.

Mobilní širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Mobile Broadband*) umožňuje využití internetu za pohybu prostřednictvím mobilní sítě, tj. nezahrnují se zde služby poskytované prostřednictvím sítě LTE/5G v pevném místě (tzv. fixní LTE/5G). Mobilní internet rozlišujeme podle typu přístupu a používaného zařízení na mobilní internet pro telefony (internet v mobilu poskytovaný v rámci hlasové služby) a mobilní internet pro notebooky, případně tablety (trvalý přístup nezávislý na hlasových službách). V rámci mobilního internetu pro telefony rozlišujeme dva základní přístupy: i) dočasný „ad-hoc“ přístup v rámci hlasové služby bez měsíčního paušálu a ii) trvalý „dedicated“ přístup poskytovaný s hlasovými službami a měsíčním datovým tarifem.

Přístup k síti internet pomocí optických vláken (FTTx) zahrnuje optické připojení typu FTTH (anglicky *Fiber to the Home*), kdy je optické vlákno vedeno až k účastníku do bytu a optické připojení typu FTTB (anglicky *Fiber to the Building*), kdy je optické vlákno přivedeno jen k budově a přenos uvnitř budovy k účastníku do bytu je zajišťován jiným způsobem (například rádiovou sítí nebo lokální sítí s pevným vedením).

Přístup k internetu přes rozvody pevné telefonní sítě (xDSL přípojka) zahrnuje využití modemu a technologie DSL (anglicky *Digital Subscriber Line*) přes kovové vedení (telefonní linku). V současnosti jsou nejčastěji využívány typy ADSL (anglicky *Asymmetric Digital Subscriber Line*) a především VDSL (anglicky *Very High Bit Rate Digital Subscriber Line*). Od roku 2013 zahrnuje i přístupy s využitím technologie VDSL v kombinaci s optickým vedením typu FTTCab (anglicky *Fiber To The Cabinet*).

Přístup k internetu přes rozvody sítě kabelové televize (TV kabel) je zajištěn kabelovým modemem se standardem DOCSIS (anglicky *Data Over Cable Service Interface Specification*). Kabelové modemy komunikují obousměrně s centrální stanicí CMTS (anglicky *Cable Modem Termination System*) na přidělených frekvencích a kanálech podle frekvenčního plánu kabelové televize.

SIM karta je účastnická karta, která slouží pro identifikaci účastníka ve veřejné mobilní telefonní síti. Rozlišujeme dva základní typy SIM karet, konkrétně předplacené a tarifní. V rámci předplacené karty zákazník s poskytovatelem neuzavírá žádnou smlouvu, pouze si předem zakoupí kredit, ze kterého poskytovatel postupně odečítá platby za služby. Naopak zákazníci

s **tarifní kartou** mají s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě měsíčně hradí konkrétní částku za poskytované služby podle vystaveného vyúčtování.

Širokopásmový přístup k síti internet (anglicky *Broadband*) umožňuje rychlost stahování minimálně 2 Mbit/s. Za standard se v dnešní době považuje rychlé širokopásmové připojení (anglicky *Fast Broadband*) umožňující přenos dat v rozmezí 30 - 99,9 Mbit/s a za ideální pak superrychlé širokopásmové připojení (anglicky *Ultra-Fast Broadband*) s rychlostí vyšší než 100 Mbit/s.

Účastnická stanice PSTN (anglicky *Public Switched Telephone Network*) je soubor technických prostředků vymezený aktivním koncovým bodem veřejné komutované telefonní sítě a jednoznačně určeným ústřednovým zakončením. Účastnické stanice se dále člení na bytové a podnikatelské.

Účastnická stanice VoIP je hlasová služba poskytovaná prostřednictvím technologie VoIP (anglicky *Voice over Internet Protocol*), nazývaná také IP telefonie, která umožňuje přenos hlasu po datových sítích.

Tab. 22-3 a 22-4 ICT odborníci

Data za **počty ICT odborníků** v tab. **22-3** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS). Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako tříleté klouzavé průměry (tzn. např. hodnota pro rok 2021 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2020, 2021, 2022).

Odborníci v oblasti informačních technologií (ICT odborníci) se dělí do dvou hlavních skupin, a to na Manažery, inženýry a specialisty v ICT a Techniky, mechaniky a opraváře ICT. Základem pro toto členění je **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**, která je národní statistickou klasifikací vypracovanou na základě mezinárodního standardu ISCO-08 (*International Standard Classification of Occupations)*, jehož tvůrcem je Mezinárodní organizace práce. Vymezení ICT odborníků je od roku 2011 provedeno na základě níže uvedených tříd, skupin a podskupin klasifikace CZ-ISCO, které vychází z doporučení Eurostatu a Mezinárodní organizace práce:

Manažeři, inženýři a specialisté v ICT

133 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií;

2152 Inženýři elektronici;

2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací);

2434 Specialisté v oblasti prodeje informačních a komunikačních technologií;

25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií;

251 Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací;

252 Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí.

Technici, mechanici a opraváři ICT

3114 Technici elektronici;

35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií;

351 Technici provozu a uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií a příbuzní pracovníci;

352 Technici v oblasti telekomunikací a vysílání;

742 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií.

V tabulce **22-3** jsou skupina 133 a podskupiny 2152, 2153 a 2434 sloučeny do jedné kategorie nazvané Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10** Trh práce část B.

Data za **mzdy ICT odborníků** v tab. **22-4** pocházejí ze strukturální mzdové statistiky zaměstnanců, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**.

Údaje v této tabulce jsou k dispozici pouze za užší vymezení ICT odborníků, které zahrnují následující dvě třídy Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO):

25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT specialisté);

35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT technici).

Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10-4** a **10-5**.

Tab. 22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako magisterské programy.

Studium informačních a komunikačních technologií je vymezeno na základě mezinárodního standardu ISCED-F 2013, třída 06.

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny **ve fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2023. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru

Údaje v tabulce **22-6** pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Pod pojmem investic do ICT vybavení a softwaru se v této tabulce rozumí tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51), jež zahrnuje pořízení fixních aktiv (P.511) a náklady na převod vlastnictví nevyráběných aktiv (P.512) do následujících skupin Klasifikace produkce (CZ-CPA):

ICT vybavení

26.2 Počítače a periferní zařízení;

26.3 Komunikační zařízení;

26.4 Spotřební elektronika.

Software

58.2 Vydávání softwaru;

62.0 Služby v oblasti programování a poradenství a související služby;

63.1 Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů.

Investice do počítačového a telekomunikačního vybavení jsou součástí položky nefinančních aktiv – Prostředky informační a komunikační technologie (AN.1132). Software (AN.1173) zahrnuje dvě položky, a to Počítačové programové vybavení (AN.11731) a Databáze (AN.11732).

Údaje za rok 2022 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole **5** Národní účty.

Tab. 22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby

Údaje v tabulce **22-7** pocházejí ze statistik ročních národních účtů.

Údaje v této tabulce obsahují výdaje na konečnou spotřebu domácností v tzv. národním pojetí. Skládají se z útrat rezidentů v tuzemsku i v zahraničí za výrobky a služby v oblasti ICT, které jsou určeny pro uspokojení osobních potřeb nebo přání jednotlivců.

Klasifikace individuální spotřeby podle účelu (CZ-COICOP), která je českou verzí mezinárodního standardu COICOP, byla použita pro vymezení oblasti ICT podle následujících položek:

ICT vybavení

Telefonní zařízení (CZ-COICOP 08.2)

Počítače a ostatní ICT vybavení

– Zařízení pro příjem, záznam a reprodukci obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.1);

– Fotografická a kinematografická zařízení a optické přístroje (CZ-COICOP 09.1.2);

– Zařízení pro zpracování dat (CZ-COICOP 09.1.3);

– Nosná média pro záznam obrazu a zvuku (CZ-COICOP 09.1.4);

– Opravy, údržba a zapojení ICT zařízení a vybavení (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT služby

– Provoz pevného telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.1);

– Provoz mobilního telefonu (CZ-COICOP 08.3.0.2);

– Služby internetového spojení (CZ-COICOP 08.3.0.3);

– Balíčky telekomunikačních služeb (CZ-COICOP 08.3.0.4).

Údaje za rok 2022 jsou předběžné.

Podrobnější informace lze získat v kapitole **5** Národní účty.

Tab. 22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím

Zboží v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen ICT zboží) je definováno jako zboží, jehož hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, která sleduje skutečný obchod se zbožím realizovaný mezi českými a zahraničními subjekty, tedy obchod, kdy dochází ke změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty.

Seznam ICT zboží použitý pro statistiku zahraničního obchodu vychází z nomenklatury Harmonizovaného systému, což je klasifikace zboží používaná v mezinárodním obchodě. ICT zboží je pro účely statistiky zahraničního obchodu rozděleno do následujících pěti hlavních kategorií:

Počítače a periferní zařízení;

Komunikační zařízení;

Spotřební elektronika;

Elektronické součástky;

Ostatní díly a části ICT j. n.

Detailní vymezení základních skupin ICT zboží jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Zahraniční obchod s ICT zbožím.

Tab. 22-9 Zahraniční obchod s ICT službami

Služby v oblasti informačních a komunikačních technologií (dále jen **ICT služby**) jsou definovány jako služby, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich záznamu, přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Data za vývoz a dovoz ICT služeb pocházejí z přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb. Jednotlivé položky ICT služeb jsou vymezeny podle Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci z roku 2010 (EBOPS 2010) následovně:

Telekomunikační služby (kód SI1) zahrnují především transakce mezi českými a zahraničními telekomunikačními operátory za uskutečněné mezinárodní hovory prostřednictvím pevných nebo mobilních telefonních sítí. Platby, které obdrží český operátor od zahraničního operátora za zprostředkování mezinárodního hovoru ze zahraničí do České republiky, představují vývoz. Dovoz představují platby českého operátora zahraničnímu operátorovi za zprostředkování mezinárodního hovoru z České republiky do zahraničí. Mezi ostatní telekomunikační služby patří i poplatky za přístup k internetu, kabelové televizi a dalším počítačovým sítím včetně poskytování služeb jako je elektronická pošta, videokonference či šíření audiovizuálního signálu po internetu, kabelových sítích nebo prostřednictvím satelitů.

Počítačové služby (kód SI22) tvoří především poradenské služby v oblasti technického (hardware) a programového (software) vybavení počítačů, údržba a oprava tohoto vybavení a služby související se zpracováním dat.

Počítačový software (kódy SI21 a SH3) zahrnuje nákup a prodej individuálně přizpůsobeného softwaru a jeho aplikací na zakázku (originální počítačový software) včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Dále sem patří nákup a prodej standardního softwaru a aplikací dodávaných přes internet včetně nákupu a prodeje vlastnických práv k tomuto softwaru nebo licenčních poplatků za jeho používání. Nepatří sem nákup nebo prodej standardních softwarových balíků dodávaných na fyzických nosičích (CD-ROM, flash disk atd.) nebo jako součást hardwarového vybavení (např. produkty Microsoft), které se považují za zboží a vykazují se ve statistice zahraničního obchodu se zbožím. Do kategorie počítačový software zde zahrnujeme také **licenční poplatky za právo šířit a distribuovat počítačový software** (kód SH3).

Tab. 22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky

Ukazatele v této tabulce byly získány z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví.

Sektor informační ekonomiky je alternativní seskupení ekonomických činností, které byly definovány Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj prostřednictvím Mezinárodní standardní klasifikace všech ekonomických činností (ISIC) pro ekonomické činnosti zařazené do ICT sektoru a do Informačního a mediálního sektoru.

ICT sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících výrobky a poskytujících služby, jež jsou primárně určeny ke zpracování, komunikaci a distribuci informací elektronickou cestou, včetně jejich zachycení, ukládání, přenosu a zobrazení.

Informační a mediální sektor je definován jako kombinace ekonomických činností produkujících, vydávajících a/nebo šířících obsah primárně určený k informování, vzdělávání a/nebo pobavení lidí prostřednictvím masových komunikačních médií a prostředků.

Do **sektoru informační ekonomiky** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru, jejichž převažující ekonomická činnost patří do následujících skupin a tříd klasifikace CZ-NACE:

Výroba ICT

skupina 26.1 – Výroba elektronických součástek a desek;

skupina 26.2 – Výroba počítačů a periferních zařízení;

skupina 26.3 – Výroba komunikačních zařízení;

skupina 26.4 – Výroba spotřební elektroniky;

skupina 26.8 – Výroba magnetických a optických médií.

Obchod s ICT

skupina 46.5 – Velkoobchod s počítači a komunikačním zařízením.

Telekomunikační činnosti

skupina 61.1 – Činnosti související s pevnou telekomunikační sítí;

skupina 61.2 – Činnosti související s bezdrátovou telekomunikační sítí;

skupina 61.3 – Činnosti související se satelitní telekomunikační sítí;

skupina 61.9 – Ostatní telekomunikační činnosti.

IT služby

skupina 58.2 – Vydávání softwaru;

třída 62.01 – Programování;

třída 62.02 – Poradenství v oblasti informačních technologií;

třída 62.03 – Správa počítačového vybavení;

třída 62.09 – Ostatní činnosti v oblasti informačních technologií;

skupina 63.1 – Činnosti související se zpracováním dat a hostingem; činnosti související s webovými portály;

skupina 95.1 – Opravy počítačů a komunikačních zařízení.

Informační a mediální činnosti

skupina 58.1 – Vydávání knih, periodických publikací a ostatní vydavatelské činnosti;

skupina 59.1 – Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů;

skupina 59.2 – Pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti;

skupina 60.1 – Rozhlasové vysílání;

skupina 60.2 – Tvorba televizních programů a televizní vysílání;

skupina 63.9 – Ostatní informační činnosti.

Podrobnější informace o publikování údajů z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví včetně definic jednotlivých ukazatelů jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ, v sekci Statistiky – Informační technologie – Informační ekonomika pod odkazem Odvětví informační ekonomiky.

Tab. 22-11 až 22-15 ICT a jejich využívání v podnicích

Údaje vycházejí z **ročního statistického zjišťování o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru**. Toto šetření je prováděno na výběrovém vzorku cca 8 tisíc podniků s 10 a více zaměstnanými

osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti. Výsledky jsou pak dopočítány na celkovou populaci sledovaných podniků.

Referenčním obdobím pro údaje uvedené v tabulkách **22-11** až **22-15** je měsíc, ve kterém podnik vyplnil výkaz (obvykle únor až duben příslušného roku).

Pevné připojení k internetu využívá externí připojení k internetu dodávané poskytovatelem v tzv. pevném místě, včetně bezdrátového. Patří sem hlavně technologie xDSL, optické připojení, připojení přes síť kabelové televize, pevné bezdrátové připojení (Wi-Fi nebo fixní LTE / 5G).

Zjišťovaná **rychlost internetového připojení** (v Mbit/s) se týká pouze pevného připojení k internetu a jde o maximální rychlost stahování (*download*) uvedenou ve smlouvě s poskytovatelem internetového připojení.

Mobilní připojení k internetu využívá připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů. V tomto šetření platí, že pokud firma poskytuje zaměstnancům mobilní připojení, jsou poplatky za internetové připojení nákladem firmy nikoli zaměstnanců (alespoň do výše předem dohodnutého limitu).

Za **webové stránky** považujeme takové, jejichž obsah mohou firmy samy ovlivňovat. Zahrnují se sem i webové stránky společné s jiným právním subjektem (např. mateřskou společností), nikoli pouze zmínka o podniku v internetových databázích firem.

Online chat znamená poskytování zákaznické podpory na webových stránkách, v mobilní aplikaci nebo na sociálních sítích s tím, že na položené dotazy reaguje člověk nebo chatovací robot (tzv. chatbot).

Sociální média jsou online komunikační nástroje, které umožňují jejich uživatelům zakládat vlastní uživatelské účty (profily), jejichž prostřednictvím komunikují s ostatními uživateli, sdílejí s nimi informace či multimediální obsah. Mezi nejvíce známé typy sociálních médií používaných podniky patří Facebook, LinkedIn, sociální síť X (dříve Twitter) či jiné podnikové blogy, Instagram nebo YouTube.

Placené cloudové služby jsou takové typy předplacených služeb, ke kterým mají podniky přístup prostřednictvím internetu a to z libovolných zařízení a z jakéhokoli místa. Typickými cloudovými službami jsou např. e-mail na vlastní firemní doméně, kancelářské programy, datová úložiště, finanční nebo účetní programy, bezpečnostní SW (např. antivir), databázové systémy nebo výpočetní výkon.

Pokročilá analýza dat (*data analytics*) zahrnuje nejčastěji získávání informací z dat obrovského rozsahu (*Big Data*), jejichž uchování a zpracování přesahuje možnosti běžných prostředků podnikových informačních technologií. K pokročilé analýze dat se využívají speciální programy, jako jsou nástroje *Business Intelligence*, SQL, *Tableau*, *Python*, SAS, Excel VBA apod.

Umělá inteligence (anglicky *Artificial Intelligence*, zkratka AI) je souhrnný název pro stroje, programy a systémy vytvořené za účelem efektivního provádění úkolů a usnadnění lidské práce. Umělá inteligence napodobuje funkci lidské inteligence a umožňuje tak strojům samostatně přemýšlet a rozhodovat. Umělá inteligence používá technologie jako je pokročilá analýza textu, rozpoznávání objektů nebo osob, generování textů, strojové nebo hluboké učení. Využívá se např. k předpovídání vývoje událostí, v automatizaci procesů, při řízení podniků.

ERP (anglicky *Enterprise Resource Planning*) je informační systém/aplikace využívaný pro řízení a sdílení informací mezi jednotlivými firemními činnostmi (oblastmi výroby, logistiky, nákupu, skladování, prodeje, distribuce, správy majetku, fakturace a účetnictví). ERP může být softwarovým balíkem, nebo aplikací na míru (možnost využít jen některé jeho moduly/přizpůsobit systém specifickým aktivitám firem).

Zaměstnanci, kteří mají v práci přístup na internet, jsou ti pracovníci, kteří používají firemní ICT zařízení jako např. stolní nebo přenosný počítač, tablet nebo mobilní telefon s přístupem na internet k pracovním účelům. Zahrnuje se jakýkoli typ připojení k internetu, včetně připojení prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů.

Tab. 22-16 až 22-28 ICT v domácnostech a jejich využívání osobami

Údaje vycházejí z **Výběrového šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci**, které bylo od roku 2005 realizováno v rámci VŠPS a od roku 2012 se provádí v rámci Integrovaných šetření v domácnostech (IŠD). Šetření je prováděno formou osobního interview s využitím tabletu, a to na výběrovém vzorku cca 10 000 jednotlivců ve věku 16 let a více. Shodně s metodikami VŠPS a IŠD proběhlo převážení výsledků na celkovou sledovanou populaci České republiky.

U údajů za **domácnosti** je zjišťován aktuální stav v období šetření (2. čtvrtletí sledovaného roku), údaje za **osoby** se vztahují k posledním třem měsícům před uskutečněním šetření, kromě údajů o využívání internetu ve vztahu k veřejné správě (tab. **22-27**), kde je referenčním obdobím posledních 12 měsíců před šetřením.

Domácnosti osob starších 65 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby starší 65 let.

Domácnosti osob mladších 40 let bez dětí jsou domácnosti, kde žijí pouze osoby mladší 40 let, které nemají děti.

Domácnosti s dětmi jsou domácnosti s dětmi do 15 let včetně.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Student je jednotlivec, který uvedl, že studium je jeho převažující činností. Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Důchodce je jednotlivec, který uvedl, že pobírá starobní důchod (řádný či předčasný). Jeho menšinovou činností může být výdělečná činnost.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na používání informačních technologií. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Domácnosti s počítačem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma osobní počítač. Nezáleží na vlastnictví počítače, ale na jeho používání. V případě přenosného počítače se může jednat i o počítač pracovní, který byl alespoň někdy používán doma.

Přenosným počítačem rozumíme **notebook** (laptop) a **tablet,** tj. počítač bez klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou.

Domácnosti s internetem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že alespoň jeden člen jejich domácnosti používá doma internet. Nezáleží na způsobu připojení k internetu ani na typu zařízení, na kterém byl internet použit.

Domácnosti s WiFi routerem jsou domácnosti, které v době šetření uvedly, že si v domácnosti rozvádějí pevný internet pomocí WiFi routeru, případně modemu.

WiFi router je zařízení, díky němuž se mohou osoby v dané domácnosti připojit k internetu z více zařízení najednou a také z kteréhokoliv místa, které je v dosahu WiFi sítě.

Za **osoby používající ICT** jsou považováni jednotlivci, kteří použili počítač nebo internet alespoň jednou v posledních třech měsících, a to kdekoliv (např. doma, v práci, ve škole) a pro jakýkoliv účel (soukromý i pracovní).

Používání **mobilního telefonu** bylo do roku 2017 sledováno za poslední tři měsíce před šetřením. Od roku 2018 se nepřihlíží k referenčnímu období ani k frekvenci používání. Data tak nejsou plně srovnatelná s daty za předchozí roky.

Osoby používající internet na mobilním telefonu jsou jednotlivci, kteří uvedli, že alespoň jednou v posledních třech měsících použili mobilní telefon pro přístup k internetu. Nezáleží přitom, zda se jednalo o použití telefonu soukromého či služebního a nezáleží ani na druhu připojení, který byl k přístupu na internet použit (mobilní sítě, WiFi).

Osoby používající na internetu sociální sítě jsou jednotlivci, kteří se alespoň jednou v posledních třech měsících přihlásili ke svému uživatelskému profilu na těchto sítích a využívali dostupné služby jako je např. prohlížení příspěvků ostatních uživatelů, komunikace s ostatními uživateli nebo sdílení vlastních příspěvků.

Osoby nakupující na internetu jsou jednotlivci, kteří v posledních třech měsících zakoupili nebo objednali jakékoliv zboží či služby na webových stránkách. Jedná se o nákup pro soukromé účely. Nejedná se o nákup pro zaměstnavatele, školu či jiné organizace. Zboží či služby nemusely být placeny přes internet, mohly být placeny i dobírkou či při osobním odběru.

Tab. 22-29 Informační technologie v základních školách

Údaje o vybavenosti škol v České republice informačními technologiemi pocházejí z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které sbírá údaje o dostupné IT infrastruktuře v základních, středních a vyšších odborných školách.

Data v této tabulce jsou vztažena k září příslušného roku.

Bezdrátová síť – bezdrátová WiFi síť v prostorách školy, ke které se studenti a pracovníci mohou zdarma připojit se svými notebooky, tablety a jinými mobilními zařízeními. Příkladem je mezinárodní síť Eduroam.

Intranet - část počítačové sítě, která používá stejné technologie jako internet. Na rozdíl od internetu je však intranet privátní („soukromý“), tj. je dostupný pouze vymezenému okruhu uživatelů, zpravidla žákům a pracovníkům škol.

Tab. 22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi

Údaje o vybavenosti a využívání informačních technologií ve zdravotnictví České republiky pocházejí ze šetření Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR.

On-line objednávací systém – pacienti se mohou objednat na vyšetření/zákrok prostřednictvím on-line formuláře, který je odesílán přímo z webových stránek dané ordinace nebo prostřednictvím systému elektronického objednávání; nezahrnuje objednání se prostřednictvím elektronické pošty.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm

Methodological notes

The information society statistics aim is to provide data on the production and supply of advanced information and communication technologies, including data on investments, international trade, qualified human resources in this field and, simultaneously, on the penetration, rate, and forms of these technologies and systems usage in enterprises, households, public administration, education, and health.

*The term of **information and communication technologies** (hereinafter only referred to as the ICT) shall mean technologies as mobile phones, computers, and the Internet and systems, activities, and processes connected to them, which contribute to the display, processing, storage, and transmission of information and data in an electronic form.*

Data given in this chapter were acquired, in most cases, from regular statistical surveys of the CZSO, that is, first of all, from annual surveys on the ICT use in respective sectors of the society and, furthermore, from statistics of the Czech Telecommunication Office, Ministry of Education, Youth, and Sports, and the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic.

Notes on Tables

Tables 22-1 and 22-2 Telecommunication and Internet infrastructure

Data in the tables are based on data sources of the Czech Telecommunication Office.

The reference period is related to 31 December of the reference year.

Data in the tables on the Telecommunication and Internet infrastructure are only related to services provided on a retail level, i.e. services provided to end users.

The total telephone traffic originated in public fixed or mobile telephone networks shows the number of actually called minutes (minutes really called, not the invoiced ones).

The number of subscribers of a voice service in a mobile telephone network is measured by means of the number of active SIM cards that were used at least once during the last three months for voice operation.

The number of subscribers of a voice service in a fixed telephone network is measured by the number of telephone lines (active subscribers' telephone stations) in a traditional Public Switched Telephone Network (PSTN) and the number of telephone numbers used for Voice over Internet Protocol service (VoIP).

The number of subscribers with a fixed access to the Internet is measured based on the number of so-called access points (active subscriptions).

The number of subscribers with the broadband mobile access is measured by the number of active SIM cards with an access to the Internet in mobile networks.

***Fixed broadband** (internet access) includes access i) by means of technologies provided within fixed communication networks (xDSL, cable modems, optical fibre) and ii) by means of fixed wireless access (FWA) in a fixed place in the licensed (including fixed LTE/5G) and non-licensed (including fixed WiFi) frequency bands.*

***Mobile broadband** (internet access) enables using the Internet on the move over a mobile network, i.e. services provided by means of LTE/5G network in a fixed place (so-called fixed LTE/5G) are not included here. Mobile internet (access) can be divided – by type of access and used device – to mobile internet (access) for (smart)phones (internet in a mobile phone provided within a voice service) and mobile internet (access) for laptops or tablets (a permanent access independent from voice services). Within the mobile internet (access) for (smart)phones we distinguish two basic types of access: i) a temporary "ad hoc" access within a voice service without a monthly subscription/fee and ii) a permanent "dedicated" access provided with voice services and a monthly data tariff / subscription.*

***Internet access by means of optical fibre** (Fibre To The x – FTTx) includes the optical connection of the Fibre to the Home (FTTH) type, when the optical fibre delivers optical connectivity up to the subscriber's dwelling (flat) and the optical connection of the Fibre to the Building (FTTB) type, when the optical fibre only delivers optical connectivity to the building and the indoor distribution to the subscriber's dwelling (flat) is ensured in a different way (e.g. by a radio network or a fixed local network).*

***Internet access by means of a fixed telephone network** (xDSL) includes using of a modem and of a Digital Subscriber Line (DSL) technology by means of a metallic line (telephone line). At present, the most frequently used types are the Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) and mainly the Very High Bit Rate Digital Subscriber Line (VDSL). Since 2013, it also includes accesses using the VDSL technology combined with an optical line of the Fibre To The Cabinet (FTT Cab) type.*

***Internet access by means of cable television network** (CATV) is ensured by a cable modem with the Data Over Cable Service Interface Specification (DOCSIS). Cable modems communicate in both directions with the central station of the Cable Modem Termination System (CMTS) on allocated frequencies and channels according to the frequency plan of the cable television.*

*The **SIM card** is a subscriber's card serving for the identification of the subscriber in the public mobile telephone network. There are two basic types of SIM cards, namely pre-paid and post-paid ones. Within pre-paid SIM cards, the customer does not conclude any contract with the provider, only prepays a certain amount, from which the provider gradually deducts payments for services. On the other hand, customers with a **subscription SIM card** (also called **post-paid SIM card**) concluded*

a contract with the operator, on the basis of which they pay for provided services a certain amount every month according to invoices made.

*The **broadband** (internet access) enables to download with the minimum speed of 2 Mbit/s. A fast broadband connection enabling to transmit data with the speed of 30–99.9 Mbit/s is considered to be standard nowadays and an ultra-fast broadband with the speed over 100 Mbit/s is considered to be ideal.*

*A **subscriber's PSTN** (Public Switched Telephone Network) **station** is a set of technical means defined by an active end-point of the Public Switched Telephone Network and by clearly determined telephone exchange ending. Subscribers' stations are further divided into residential ones and business ones.*

*A **subscriber's Voice over Internet Protocol (VoIP) telephone station** is a voice service provided by means of the VoIP technology also called IP (Internet Protocol) telephony, which enables to transmit voice over data networks.*

Tables 22-3 and 22-4 ICT specialists

*The data on the **numbers of ICT specialists** given in the Table **22-3** are obtained from the Labour Force Sample Survey. In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as three-year moving averages (i.e., for example, the value for 2021 is calculated as an average from the values for 2020, 2021, and 2022).*

*The occupations of **ICT specialists** are subdivided into two major groups while their classification is based on the Classification of Occupations (CZ-ISCO) the corresponding national classification in the Czech Republic (CR) based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) developed by the International Labour Organization (ILO). From 2011, ICT specialists are defined and assigned to the major groups, groups, and subgroups of the CZ-ISCO based on recommendations of Eurostat and of the International Labour Organization as follows:*

ICT managers, engineers and professionals

133 Information and communications technology services managers;

2152 Electronics engineers;

2153 Telecommunications engineers;

2434 Information and communications technology sales professionals;

25 Information and communications technology professionals;

251 Software and applications developers and analysts;

252 Database and network professionals.

ICT technicians, installers and servicers

3114 Electronics engineering technicians;

35 Information and communications technicians;

351 Information and communications technology operations and user support technicians;

352 Telecommunications and broadcasting technicians;

742 Electronics and telecommunications installers and repairers.

*In the Table **22-3**, the 133 group and 2152, 2153, and 2434 subgroups are merged into one category called managers, engineers and ICT sales professionals. More detailed data on the Labour Force Sample Survey are available in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages of ICT specialists** (Table **22-4**) come from the structural employee wage statistics, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**.*

Data in the table are only available for the ICT specialists defined rather narrow, which includes the two sub-major groups of CZ-ISCO as follows:

25 Information and communications technology professionals (hereinafter only referred to as the ICT professionals);

35 Information and communications technicians (hereinafter only referred to as the ICT technicians).

*Detailed data on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part A, namely in Notes on Tables **10-4** and **10-5**.*

Table 22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Education at universities presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a bachelor, a follow-up master, a master, and a doctoral study programme. The follow-up master and the master study programmes are given in tables together as master study programmes.

***Information and communication technology studies** are defined by the international classification of the ISCED-F 2013, class 06 Information and Communication Technologies.*

Numbers of students and graduates in tables are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.

*The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the **Union Information from Students' Registers** (in Czech abbreviated as the "**SIMS**" database). The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2023. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Table 22-6 Investments into ICT equipment and software

*Data in the Table **22-6** come from the annual national accounts statistics.*

Investments into ICT equipment and software in the table shall mean the gross fixed capital formation (P.51), which includes acquisitions less disposals of fixed assets (P.511) and costs of ownership transfer on non-produced assets (P.512) classified to the groups of the Classification of Products by Activity (CZ-CPA) as follows:

ICT equipment

26.2 Computers and peripheral equipment;

26.3 Communication equipment;

26.4 Consumer electronics.

Software

58.2 Software publishing services;

62.0 Computer programming, consultancy and related services;

63.1 Data processing, hosting and related services; web portals.

Investments into computer and telecommunication equipment are a part of an item of 'Non-financial assets as ICT equipment' (AN.1132). "Computer software and databases" (AN.1173) involves two sub-items as follows: 'Computer software' (AN.11731) and 'Databases' (AN.11732).

Data for 2022 are preliminary.

*More detailed information is available in the Chapter **5** National Accounts.*

Table 22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

*Data in the Table **22-7** come from the annual national accounts statistics.*

The table gives data on the final consumption of households in the national concept, which includes expenditure of residents in the Czech Republic and abroad spent on ICT products and services dedicated to direct satisfaction of personal needs and wishes of individuals.

The Czech version of the international standard of the Classification of Individual Consumption by Purpose (CZ-COICOP) was applied to define the ICT area by item as follows:

ICT equipment

Telephone and telefax equipment (CZ-COICOP 08.2)

Computers and other ICT equipment

– Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture (CZ-COICOP 09.1.1);

– Photographic and cinematographic equipment and optical instruments (CZ-COICOP 09.1.2);

– Information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.3);

– Recording media (CZ-COICOP 09.1.4);

– Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment (CZ-COICOP 09.1.5).

ICT services

– *Wired telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.1);*

– *Wireless telephone services (CZ-COICOP 08.3.0.2);*

– *Internet access provision services (CZ-COICOP 08.3.0.3);*

– *Bundled telecommunication services (CZ-COICOP 08.3.0.4).*

Data for 2022 are preliminary.

*More detailed information is available in the Chapter **5** National Accounts.*

Table 22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)

Goods in the area of information and communication technologies (hereinafter only referred to as "ICT goods") are defined as goods the main function of which is to realize or to enable communication or processing of information including its transmission and display in an electronic way.

***Data on exports and imports of ICT goods** come from data outputs of the international trade statistics, which tracks actual trade in goods realized between Czech and foreign entities, i.e. the trade, in which ownership changes between residents and non-residents.*

*A **list of ICT goods** used for international trade statistics is based on the nomenclature of the Harmonized commodity description and coding system (often simply called the Harmonized System, HS), which is a classification of goods used in international trade. For the purposes of international trade statistics, ICT goods are split into five main categories as follows:*

Computers and peripheral equipment;

Communication equipment;

Consumer electronic equipment;

Electronic components;

ICT parts and components n.e.s.

Detailed definitions of basic groups of ICT goods are available on the CZSO's website in the section of Statistics – Information Technologies – Information Economy under the link International trade in ICT goods.

Table 22-9 International trade in ICT services

*Services in the field of information and communication technologies (hereinafter only referred to as the **ICT services**) are defined as services, the core function of which is to implement or to enable communication or information processing by electronic means, including their record, transmission, and display.*

***Data on exports and imports of ICT services** come from the CZSO direct survey on exports and imports of services. Respective items of ICT services are defined according to the international classification of Extended Balance of Payment Services (EBOPS 2010) as follows:*

***Telecommunications services** (code SI1) include, first of all, transactions of Czech and foreign telecommunication operators for implemented international calls by means of fixed or mobile telephone networks. A payment the Czech operator receives from the foreign operator for the arrangement of the international call from abroad to the Czech Republic is considered exports. A payment from the Czech operator to the foreign operator for the arrangement of the international call is considered imports. Other telecommunications services involve payments for the access to the Internet, cable television, and to other computer networks, including providing of services as electronic mail, video conferences, or transmitting of audio-visual signal over the Internet, cable networks, or by means of satellites.*

***Computer services** (Other computer services, code SI22) consist mainly of consulting services in the fields of hardware and software of computers, including maintenance and repair services of both hardware and software and services related to data processing.*

***Computer software** (codes SI21 and SH3) involves purchase and sale of tailor-made software and its applications (original computer software), including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Furthermore, it also includes purchase and sale of standard software and applications supplied over the Internet, including purchase and sale of ownership rights to such software or licence fees for the software use. Computer services does not include purchase and sale of standard software packages supplied on physical media carriers (CD-ROMs, flash disks, etc.) or as a part of hardware (as Microsoft products, for instance), which are considered to be goods and are reported within the statistics on international trade in goods (change of ownership). The computer software category here also includes **licences to reproduce and/or distribute computer software** (code SH3).*

Table 22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Indicators in the table were obtained from the annual structural business survey in businesses of selected production industries (economic activities).

*The **information economy sector** is an alternative grouping of economic activities defined by the Organisation for Economic Co-operation and Development within the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Revision 4 for economic activities included in the ICT sector and in the information and media sector.*

*The **ICT sector** is defined as a combination of economic activities producing goods and providing services, which are primarily intended for processing, communication, and distribution of information by electronic means, including the capture, storage, transmission, and display.*

*The **information and media sector** is defined as a combination of economic activities producing, issuing, and/or dispersing content primarily intended to inform, educate, and/or entertain people by the mass media and means of mass communication.*

*The **information economy sector** involves businesses of the business enterprise sector, principal (prevailing) economic activities of which belong to the CZ-NACE groups and classes as follows:*

ICT manufacturing

Group 26.1 – Manufacture of electronic components and boards;

Group 26.2 – Manufacture of computers and peripheral equipment;

Group 26.3 – Manufacture of communication equipment;

Group 26.4 – Manufacture of consumer electronics;

Group 26.8 – Manufacture of magnetic and optical media.

ICT trade

Group 46.5 – Wholesale of information and communication equipment.

Telecommunications

Group 61.1 – Wired telecommunications activities;

Group 61.2 – Wireless telecommunications activities;

Group 61.3 – Satellite telecommunications activities;

Group 61.9 – Other telecommunications activities.

IT services

Group 58.2 – Software publishing;

Class 62.01 – Computer programming activities;

Class 62.02 – Computer consultancy activities;

Class 62.03 – Computer facilities management activities;

Class 62.09 – Other information technology and computer service activities;

Group 63.1 – Data processing, hosting and related activities; web portals;

Group 95.1 – Repair of computers and communication equipment.

Information and media sector

Group 58.1 – Publishing of books, periodicals and other publishing activities;

Group 59.1 – Motion picture, video and television programme activities;

Group 59.2 – Sound recording and music publishing activities;

Group 60.1 – Radio broadcasting;

Group 60.2 – Television programming and broadcasting activities;

Group 63.9 – Other information service activities.

More detailed information on the publishing of data from the annual structural survey of business entities from selected production industries, including definitions of respective indicators, is available on the CZSO website in the section Statistics - Information Technologies - Information Economy.

Tables 22-11 to 22-15 ICT and their usage in enterprises

*The data are based on an **annual statistical survey** called **"ICT usage and e-commerce in enterprises"**. The survey is carried out on a sample of about 8 thousand enterprises with 10+ persons employed in selected economic activities. Results are then grossed up to the whole population of the enterprises monitored.*

*The reference period for data shown in the Tables **22-11** to **22-15** is a month, in which the enterprise filled in the report/questionnaire (usually it is February to April of the relevant year).*

***A fixed line internet connection** uses external connection to the Internet supplied by a provider in the so-called fixed place including wireless. It mainly includes xDSL technologies, optical fibres, a connection by means of a cable television network (CATV) (a cable modem), fixed wireless connection (Wi-Fi or fixed LTE / 5G).*

*Surveyed **internet connection speed** (Mbit/s) only applies to fixed connection to the Internet and it is the maximum download speed stipulated in a contract with the internet connection provider.*

*A **mobile internet connection** uses connection by means of a data tariff / subscription from mobile operators. In this survey, it holds true that if an enterprise provides its employees with a mobile internet connection, fees for the internet connection are a cost of the enterprise, not the employees (at least up to a pre-agreed limit).*

*By **websites** are understood those websites the content of which can be influenced by enterprises (companies) themselves. A joint website with another legal entity (e.g. a parent company), not only a mention of a company in internet databases of companies, is also included.*

*A **web chat service** (online chat) means providing customer support on websites, in a mobile application, or on social networks; questions asked are replied to by a person or a chat robot (so-called chatbot).*

***Social media** are online communication tools enabling their users to make their own user accounts (profiles) by means of which they communicate with other users, share information or multi-media content with them. The following are the most known types of social media used by enterprises: Facebook, LinkedIn, social network X (formerly Twitter) or other enterprise's blogs, Instagram, or YouTube.*

***Paid cloud computing services** are such types of pre-paid services which enterprises access via the Internet from any device and any place. The following are typical cloud services: e.g. an e-mail address on an enterprise's own domain, office software, data storage, finance or accounting software applications, security software applications (e.g. antivirus programme), database systems, or computing power.*

***Advanced data analytics** most often involves obtaining information from Big Data processing of which exceeds possibilities of usual means of information technologies of an enterprise. Special programmes are used for advanced data analytics such as tools of Business Intelligence, SQL, Tableau, Python, SAS, Excel VBA and the like.*

***Artificial intelligence (AI)** is a summary name for machines, programmes (software), and systems designed to perform tasks efficiently and to facilitate human work. Artificial intelligence mimics the function of human intelligence, thus enabling machines to think and make decisions independently. Artificial intelligence uses technologies such as advanced written language analysis (text mining), image recognition of objects or people, text generation, machine learning or deep learning. It is used, for example, to predict the evolution of events, in process automation, in business management.*

***Enterprise resource planning (ERP)** is an information system/application used to manage and share information between individual activities of an enterprise (areas of production, logistics, purchase, warehousing, sale, distribution, management of property, invoicing, and accounting). ERP can be a software package or a customised application (with a possibility to only use some of its modules / customise the system for specific activities of enterprises).*

***Employees with internet access at work** are those workers who use company ICT devices, e.g. a desktop or a portable computer, a tablet or a mobile phone with internet access for business purposes. It includes any type of connection to the Internet including connection by means of a data tariff / subscription from mobile operators.*

Tables 22-16 to 22-28 ICT in households and their usage by individuals

*The data are based on the **Sample Survey on ICT Usage in Households and by Individuals**, which had been carried out within the LFSS since 2005 and since 2012 it has been performed within the Integrated Household Surveys (IHS). The survey is carried out using a personal interview method (while using a tablet) on the sample of about 10 000 individuals (persons) aged 16+ years. The results were grossed up to the whole population of the Czech Republic (persons 16+ years).*

*Concerning data on **households**, the current status in the reference period (the 2nd quarter of the reference year) is surveyed; data for **individuals** (persons) are for the last three months before the survey is carried out, except for data on the Internet use for interaction with public authorities (Table **22-27**), in which data are for the reference period of 12 months before the survey takes place.*

***Households of persons aged 65+ years without children** refer to households, in which only persons aged 65+ years live.*

***Households of persons aged up to 40 years without children** refer to households, in which only persons aged up to 40 years who do not have children live.*

***Households with children** refer to households with children up to 15 years of age (the age of 15 is included).*

Income quintiles *subdivide households into five categories by their net income per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.*

A ***student*** *shall mean an individual who stated that studies is his or her prevailing activity. He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.*

A ***pensioner*** *shall mean an individual who stated that he or she receives an old-age pension (a regular or a premature one). He or she may carry out some gainful activity as a minor activity.*

Educational attainment *is published for the age group 25–64 years. Setting of some age groups aside shows the influence of education on information technologies usage better. For example, there is a big share of persons in the age group 16–24 years whose educational paths were not finished when the survey was carried out. Their educational attainment is thus conditioned rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is influenced primarily by the time, in which these persons received the education. Among persons aged 65+ years, there is much higher share of persons with primary education than among younger ones.*

Households with a computer *involve households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members used a personal computer at home. Ownership of the personal computer is irrelevant. What is relevant is the usage of the computer. In the case of a portable computer it may be even a work computer, which was, at least sometimes, used at home.*

A ***portable computer*** *shall mean a* ***notebook*** *(a* ***laptop****) and a* ***tablet****, i.e. a keyboard free computer equipped with a touchscreen.*

Households with internet access *shall mean households, which at the time of the survey stated that at least one of the household members uses the Internet at home. The way of connection to the Internet is irrelevant as well as the type of the device, on which the Internet was used.*

Households having a WiFi router *shall mean households, which at the time of the survey stated they distribute fixed connection to the Internet across the household by means of a WiFi router or a modem.*

A ***WiFi router*** *is a device enabling individuals (persons) in the given household to get connected to the Internet from multiple devices at the same time and also from any location, which is within the WiFi network range.*

Individuals *(persons)* ***using information and communication technologies*** *are such individuals (persons) who have used a computer or the Internet at least once in the last three months anywhere (e.g. at home, at work, at school, etc.) and for whatever purpose (private or work).*

Before 2018, ***mobile phone*** *usage was surveyed for the last three months prior to the survey date. Since 2018, the survey takes into account neither the reference period nor frequency of the usage. Therefore, data are not fully comparable with those for the previous years.*

Individuals *(persons)* ***using a mobile phone to access the Internet*** *are individuals (persons) who stated that they had used a mobile phone to access the Internet at least once during the last three months. It does not matter whether the phone was a private one or an employer's one as well as it does not matter what type of connection was used to access the Internet (mobile networks, WiFi).*

Individuals *(persons)* ***using social networks on the Internet*** *are those who in the last three months at least once logged into their user profile on such networks and used available services such as, for example, browsing through posts of other users, communication with other users, and/or sharing of their own posts.*

Individuals *(persons)* ***purchasing on the Internet*** *shall mean individuals (persons) who in the last three months purchased or ordered any goods or services on a website. A purchase shall mean a purchase for private purposes. This does not include a purchase for the employer, a school, or other organisations. Goods or services ordered were to be paid not only over the Internet, they could also be paid in cash on delivery or at personal pickup. In Statistical Yearbooks issued in 2019 and before, data on individuals (persons) purchasing on a website in the last 12 months are provided.*

Table 22-29 Information technologies in basic schools

Data on ICT hardware and software in schools in the Czech Republic come from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, which collects data on available IT infrastructure in basic, secondary, and higher professional schools.

The reference period of data in the table is September of the given year.

A ***wireless network*** *– a wireless (WiFi) network in the premises of a school, which students and staff may connect to for free with their notebooks, tablets, and other mobile devices. For example, an international network called Eduroam.*

An ***intranet*** *– a part of a computer network that uses the same technologies as the Internet. Unlike the Internet, however, an intranet is private, i.e. it is only available to a defined range of users, usually to pupils and staff of schools.*

Table 22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Data on equipment penetration and usage of information technologies in healthcare in the Czech Republic come from a survey of the Institute of Health Information and Statistics of the CR.

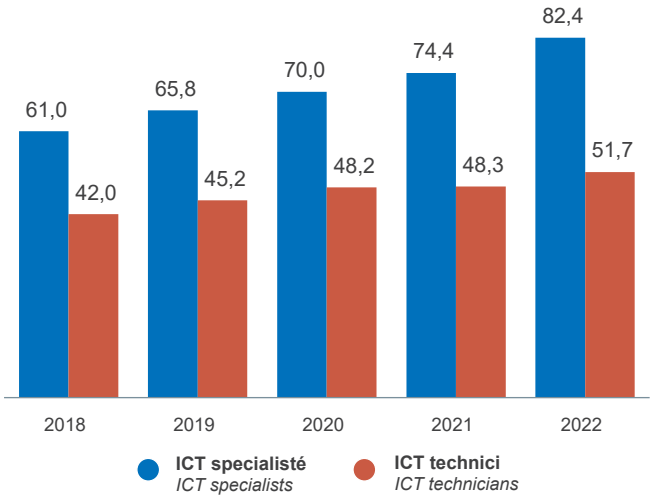
*An **online appointment scheduling system** – patients can make an appointment for a medical examination/intervention by an online form, which is sent directly from a website of a particular surgery or via a system of electronic appointment scheduling; it does not include making appointments by e-mail.*

* * *

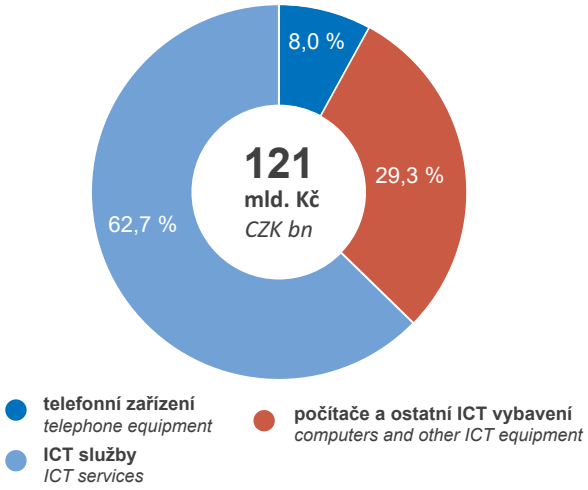
Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/information_technologies

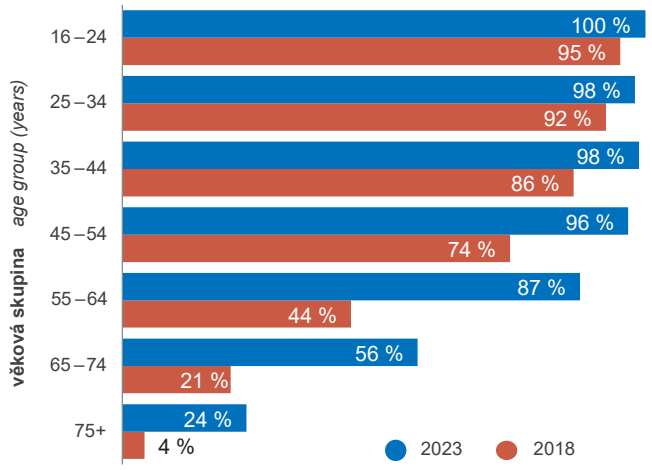
Průměrná hrubá měsíční mzda ICT odborníků (tis. Kč)
Average gross monthly wage – ICT specialists (CZK thous.)



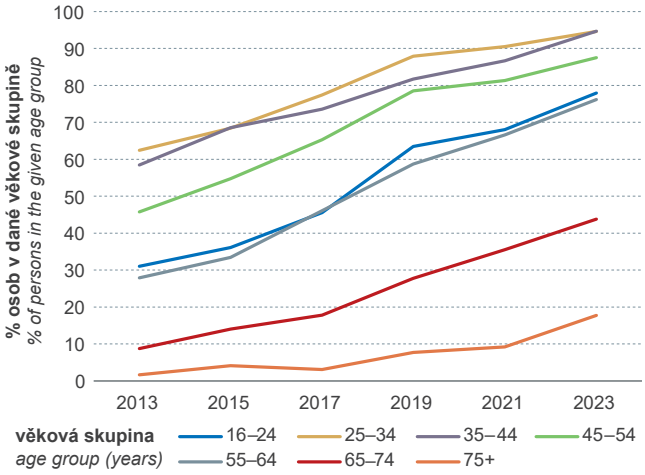
Výdaje domácností za ICT v roce 2022
Household expenditure on ICT in 2022



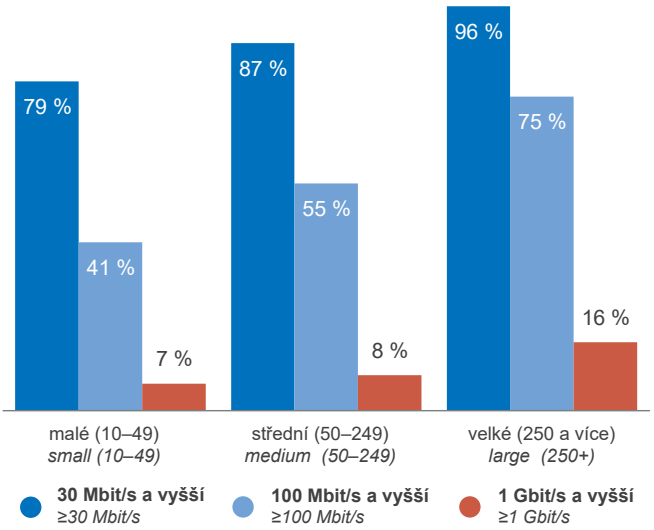
Osoby používající chytrý telefon
Individuals using smartphone



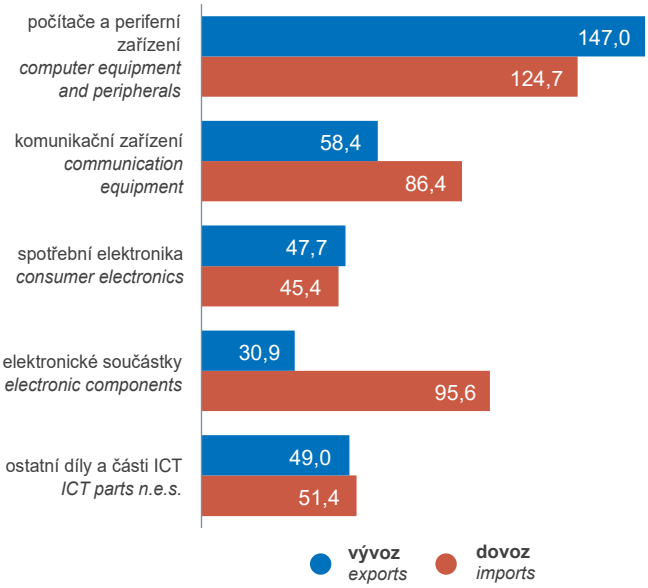
Osoby používající internetové bankovnictví
Individuals using internet banking



Rychlost pevného připojení k internetu v podnicích v roce 2023
The maximum contracted download speed of fixed internet connection in enterprises in 2023



Zahraniční obchod s ICT v roce 2022 (v mld. Kč)
International trade in ICT in 2022 (CZK bn)



22-1 Telekomunikační infrastruktura
22-1 Telecommunication infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad — *Source: Czech Telecommunication Office*

Rok / Year	Účastníci hlasové služby v pevné síti (tis.) *Fixed telephone voice subscriptions (thous.)*				Provolané minuty z pevné sítě (mil.) *Fixed telephone traffic (mil. minutes)*	Účastníci hlasové služby v mobilní síti (tis.) *Mobile telephone voice subscriptions (thous.)*		Provolané minuty z mobilní sítě (mil.) *Mobile telephone traffic (mil. minutes)*
	Celkem *Total*	PSTN přípojky[1] / *PSTN lines* [1]		VoIP přípojky[2] *VoIP lines* [2]		Celkem *Total*	z toho přes tarifní SIM karty *Post-paid SIM cards*	
		Celkem *Total*	z toho bytové *Residential*					
2010	2 334	1 871	989	462	2 676	13 113	7 575	15 104
2011	2 245	1 666	888	579	2 538	13 491	8 082	15 676
2012	2 103	1 478	763	625	2 272	13 870	8 508	16 331
2013	1 992	1 245	649	747	2 142	13 719	8 524	18 255
2014	2 002	1 149	589	853	2 047	13 914	8 859	20 887
2015	1 896	994	523	902	1 689	14 017	9 124	20 936
2016	1 749	832	403	917	1 601	14 299	9 478	21 368
2017	1 633	740	355	893	1 514	14 511	9 855	22 122
2018	1 520	665	311	856	1 419	14 756	10 276	22 705
2019	1 491	602	275	888	1 389	14 712	10 349	23 553
2020	1 334	530	244	804	1 318	14 600	10 653	27 091
2021	1 302	477	214	826	1 243	14 943	10 961	28 096
2022	1 241	427	181	814	1 058	15 408	11 349	27 585

[1] hlasová služba poskytovaná v rámci klasické komutované telefonní sítě založené na propojování okruhů (PSTN: Public Switched Telephone Network)
[2] hlasová služba poskytovaná v pevné telefonní síti přes internetový protokol (VoIP: Voice over Internet Protocol)

[1] *voice service provided within traditional switched telephone network based on interconnection of circuits (PSTN stands for Public Switched Telephone Network)*
[2] *voice service provided in fixed telephone network over the internet protocol (VoIP stands for Voice over Internet Protocol)*

22-2 Internetová infrastruktura
22-2 Internet infrastructure

Pramen: Český telekomunikační úřad — *Source: Czech Telecommunication Office*

Rok / Year	Účastníci s širokopásmovým přístupem k internetu (tis.) *Broadband internet access subscriptions (thous.)*							
	Fixní přístup - fixní aktivní internetové přípojky *Fixed broadband*						Mobilní přístup *Mobile broadband*	
	Celkem *Total*	z toho ≥100 Mbit/s *by means of ≥100 Mbit/s*	dle typu připojení *by means of*				Celkem *Total*	z toho s datovým měsíčním tarifem[1] *Post-paid monthly plans* [1]
			xDSL přípojka *xDSL*	TV kabel *cable modem*	optické vlákno *optical fibre*	bezdrátový přístup *fixed wireless access*		
2010	2 215	.	809	480	195	730	3 643	741
2011	2 462	.	870	516	236	840	4 635	1 353
2012	2 645	.	916	516	272	941	4 643	2 133
2013	2 785	.	953	518	350	964	5 950	3 778
2014	2 865	.	953	527	404	982	7 165	4 442
2015	2 944	335	941	541	473	988	7 918	5 032
2016	3 207	629	904	563	523	1 217	8 381	5 646
2017	3 361	743	876	589	570	1 326	8 550	6 288
2018	3 570	823	888	597	622	1 463	9 025	6 839
2019	3 726	1 075	918	606	664	1 538	9 888	7 391
2020	3 833	1 227	956	614	721	1 542	10 109	7 739
2021	3 936	1 258	990	625	740	1 582	10 434	8 239
2022	4 004	1 519	1 004	613	809	1 578	11 022	8 750

[1] zahrnuje pouze přístup přes mobilní telefon poskytovaný v rámci hlasové služby s datovým měsíčním tarifem

[1] *only includes access over a mobile phone provided within a voice service with a monthly data subscription*

22-3 ICT odborníci – počty*)
22-3 ICT specialists – numbers)*

v tis. fyzických osob — *Thousand persons (headcount)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**180,1**	**200,5**	**209,5**	**219,8**	**226,3**	***Total***
muži	163,0	181,9	190,2	199,0	204,2	*Males*
ženy	17,1	18,7	19,3	20,8	22,1	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
méně než 25 let	9,2	10,5	10,1	9,9	10,0	*under 25*
25-34 let	61,9	65,0	65,2	66,4	66,0	*25–34*
35–44 let	59,7	71,5	76,9	79,8	79,4	*35–44*
45–54 let	32,4	33,2	35,6	41,9	47,7	*45–54*
55 a více let	17,0	20,3	21,7	21,8	23,1	*55+*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						***Occupation by CZ-ISCO***
Analytici a vývojáři softwaru a aplikací	45,4	57,8	67,8	76,2	79,0	*Software and applications developers and analysts*
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	21,6	26,6	27,9	29,8	30,7	*Database and network professionals*
Manažeři, inženýři a specialisté v oblasti prodeje ICT	19,1	14,8	12,7	13,0	15,2	*Managers, engineers and ICT sales professionals*
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	51,0	61,0	62,7	63,4	65,5	*ICT operations and user support technicians*
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	14,4	13,7	12,2	11,5	11,2	*Telecommunications and broadcasting technicians*
Technici elektronici	11,4	8,4	8,1	8,6	8,4	*Electronics engineering technicians*
Mechanici a opraváři elektronických a ICT přístrojů	16,9	17,9	18,0	17,1	16,2	*Electronics and telecommunications installers and repairers*

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) *Three-year moving averages, see the methodological notes.*

22-4 ICT odborníci – průměrná hrubá měsíční mzda
22-4 ICT specialists – average gross monthly wage

v Kč — *CZK*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**45 153**	**58 246**	**61 819**	**64 219**	**70 544**	***Total***
muži	46 020	59 333	62 867	65 587	71 960	*Males*
ženy	38 735	51 055	54 846	55 634	61 992	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
méně než 25 let	25 661	34 752	36 513	37 503	41 461	*under 25*
25–34 let	42 193	53 748	57 558	59 273	65 586	*25–34*
35–44 let	50 792	65 967	69 683	72 140	78 735	*35–44*
45–54 let	45 939	62 584	66 198	68 973	75 697	*45–54*
55 a více let	42 092	51 568	53 501	55 865	61 449	*55+*
Sféra působení						***Remuneration sphere***
mzdová	46 325	59 448	63 022	65 436	71 963	*Wage sphere*
platová	30 864	40 687	43 681	44 381	46 220	*Salary sphere*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO						***Occupation by CZ-ISCO***
Analytici a vývojáři softwaru a počítačových aplikací	53 075	69 035	73 719	78 049	86 473	*Software and applications developers and analysts*
Specialisté v oblasti databází a počítačových sítí	47 046	57 610	60 715	64 829	72 033	*Database and network professionals*
Technici provozu a uživatelské podpory ICT	36 724	46 134	49 269	48 979	52 489	*ICT operations and user support technicians*
Technici v oblasti telekomunikací a vysílání	32 841	39 641	40 889	43 047	45 505	*Telecommunications and broadcasting technicians*

22-5 Studenti a absolventi ICT oborů vzdělání na vysokých školách
22-5 Students of and graduates from ICT fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total*[1]	podle pohlaví / *by sex*		podle občanství / *by citizenship*		podle studijního programu / *by study programme*		
		muži / *Males*	ženy / *Females*	české / *Czech*	cizí / *Foreign*	bakalářský / *Bachelor*	magisterský / *Master*	doktorský / *Doctoral*
	Studenti / *Students*							
2002	10 082	8 868	1 214	9 471	611	4 264	5 391	470
2003	12 685	11 216	1 469	11 932	753	7 303	4 826	588
2004	14 889	13 109	1 780	13 787	1 103	9 928	4 356	625
2005	16 945	14 914	2 031	15 492	1 453	12 220	4 114	627
2006	19 001	16 718	2 283	17 159	1 842	14 396	4 002	629
2007	21 162	18 889	2 273	18 995	2 167	16 071	4 449	663
2008	23 142	20 695	2 447	20 595	2 547	17 499	4 973	686
2009	24 830	22 020	2 810	21 891	2 939	18 409	5 670	765
2010	25 709	22 749	2 960	22 451	3 258	18 619	6 184	920
2011	25 797	22 507	3 290	22 314	3 484	18 581	6 265	965
2012	25 198	21 876	3 322	21 493	3 705	17 987	6 306	920
2013	24 731	21 376	3 355	20 847	3 884	17 433	6 357	954
2014	23 306	19 995	3 311	19 141	4 165	16 080	6 287	947
2015	21 480	18 385	3 095	17 056	4 424	14 422	6 119	951
2016	20 499	17 351	3 148	15 828	4 672	13 953	5 662	893
2017	19 982	16 834	3 148	15 130	4 852	13 820	5 341	830
2018	20 045	16 739	3 306	14 845	5 200	14 153	5 152	747
2019	20 368	16 992	3 376	14 910	5 458	14 568	5 034	775
2020	21 647	17 941	3 706	15 361	6 287	15 692	5 108	857
2021	22 440	18 556	3 884	15 546	6 894	16 329	5 187	931
2022	23 488	19 315	4 173	15 887	7 601	17 192	5 413	893
	Absolventi / *Graduates*							
2002	977	819	158	970	7	259	696	22
2003	1 107	950	157	1 091	16	330	743	34
2004	1 435	1 237	198	1 380	55	517	862	56
2005	1 969	1 720	249	1 859	110	1 053	865	51
2006	2 718	2 404	314	2 566	152	1 632	1 029	57
2007	3 117	2 721	396	2 885	232	2 032	1 020	67
2008	3 681	3 219	462	3 325	356	2 342	1 283	56
2009	4 253	3 757	496	3 795	458	2 773	1 433	49
2010	4 337	3 855	482	3 812	525	2 687	1 596	54
2011	4 507	4 020	487	3 941	566	2 815	1 645	47
2012	4 893	4 291	602	4 290	603	2 938	1 880	75
2013	4 934	4 303	631	4 203	731	2 897	1 963	75
2014	4 711	4 060	651	4 031	680	2 739	1 903	69
2015	4 479	3 814	665	3 710	769	2 579	1 828	72
2016	4 361	3 678	683	3 550	811	2 291	1 986	84
2017	3 916	3 312	604	3 131	785	2 080	1 750	86
2018	3 802	3 181	621	2 921	881	2 055	1 667	80
2019	3 606	2 955	651	2 641	965	1 957	1 580	69
2020	3 673	2 983	690	2 734	939	2 081	1 543	49
2021	3 801	3 091	710	2 786	1 015	2 241	1 497	63
2022	3 584	2 963	621	2 578	1 006	2 197	1 301	86

[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

[1] *The total may not be equal to the sum for respective study programmes.*

22-6 Investice do ICT vybavení a softwaru
22-6 Investments into ICT equipment and software

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	ICT vybavení / *ICT equipment*	Software / *Software*			
			celkem / *Total*	z toho podle vybraných sektorů / *by selected sector*		
				nefinanční podniky / *Non-financial corporations*	finanční instituce / *Financial corporations*	vládní instituce / *General government*
2002	86 693	54 960	31 733	22 013	5 977	2 540
2003	91 261	55 732	35 529	20 982	9 784	3 364
2004	99 457	56 891	42 566	27 497	10 218	3 704
2005	107 746	58 518	49 228	32 046	11 711	4 035
2006	120 500	63 402	57 098	35 856	14 543	4 083
2007	137 695	70 985	66 710	44 350	16 675	4 616
2008	142 235	69 388	72 847	46 950	17 225	7 556
2009	140 364	66 554	73 810	45 912	17 323	9 818
2010	136 519	74 018	62 501	39 628	15 423	6 618
2011	147 588	75 426	72 162	47 737	16 375	7 277
2012	152 034	74 080	77 954	52 511	15 351	9 014
2013	151 019	73 991	77 028	55 870	13 307	7 008
2014	156 005	77 338	78 667	58 654	12 768	6 516
2015	192 247	95 977	96 270	71 828	16 679	7 051
2016	191 276	87 256	104 020	76 289	21 473	5 477
2017	194 625	76 809	117 816	88 925	21 774	6 483
2018	233 830	82 840	150 990	117 505	25 495	7 283
2019	268 874	87 703	181 171	142 719	28 667	8 781
2020	287 958	88 434	199 524	159 110	29 555	10 016
2021	299 037	81 493	217 544	177 346	29 771	10 034
2022	343 660	69 094	274 566	231 076	31 678	11 478

22-7 Spotřební výdaje domácností za ICT vybavení a služby
22-7 Household consumption expenditure on ICT equipment and services

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	ICT vybavení / *ICT equipment*			ICT služby / *ICT services*
		celkem / *Total*	telefonní zařízení / *Telephone equipment*	počítače a ostatní ICT vybavení / *Computers and other ICT equipment*	
2002	60 759	27 473	4 646	22 827	33 286
2003	67 091	28 797	4 593	24 204	38 294
2004	74 718	30 341	4 530	25 811	44 377
2005	76 372	31 532	4 894	26 638	44 840
2006	84 814	32 371	5 705	26 666	52 443
2007	87 219	31 994	4 928	27 066	55 225
2008	90 562	34 093	4 560	29 533	56 469
2009	92 643	35 989	4 555	31 434	56 654
2010	90 738	35 305	4 867	30 438	55 433
2011	90 740	34 868	4 130	30 738	55 872
2012	88 698	33 151	3 826	29 325	55 547
2013	89 123	33 324	3 419	29 905	55 799
2014	89 450	32 792	3 671	29 121	56 658
2015	91 390	32 698	3 601	29 097	58 692
2016	94 027	34 045	4 951	29 094	59 982
2017	99 995	37 170	6 587	30 583	62 825
2018	102 382	38 837	8 119	30 718	63 545
2019	109 608	41 015	9 432	31 583	68 593
2020	111 201	40 085	9 471	30 614	71 116
2021	117 293	42 677	8 999	33 678	74 616
2022	121 257	45 223	9 694	35 529	76 034

22-8 Zahraniční obchod s ICT zbožím
22-8 International trade in ICT goods (change of ownership)

v mil. Kč — *CZK million*

Skupina zboží, země	2020	2021	2022	*Group of goods, country*
	Vývoz	*Exports*		
Celkem	**327 355**	**339 541**	**343 340**	***Total***
Skupina zboží:				***Group of goods:***
Počítače a periferní zařízení	152 880	157 467	147 037	*Computers and peripheral equipment*
Komunikační zařízení	63 750	58 785	58 437	*Communication equipment*
Spotřební elektronika	54 415	57 698	47 716	*Consumer electronic equipment*
Elektronické součástky	26 011	29 425	30 934	*Electronic components*
Ostatní díly a části ICT j. n.	30 298	36 165	49 028	*ICT parts and components n.e.s.*
Do zemí:				***To country:***
EU 27	223 335	232 998	231 195	*EU27, total*
Německo	56 956	61 351	55 899	*Germany*
Nizozemsko	40 612	36 671	40 020	*Netherlands*
Slovensko	28 949	32 715	30 847	*Slovakia*
Francie	17 067	18 369	23 557	*France*
Itálie	11 327	12 830	13 191	*Italy*
Polsko	12 400	13 730	11 026	*Poland*
Španělsko	10 061	8 693	10 952	*Spain*
ostatní	45 963	48 639	45 702	*other*
Spojené království	21 602	23 948	22 616	*United Kingdom*
Spojené státy	10 365	10 005	10 162	*United States*
Švýcarsko	7 743	7 515	9 673	*Switzerland*
Spojené arabské emiráty	4 382	5 166	8 604	*United Arab Emirates*
Kazachstán	3 090	2 870	5 783	*Kazakhstan*
Turecko	4 231	4 532	5 769	*Türkiye*
Ruská federace	10 844	10 812	3 065	*Russian Federation*
ostatní	41 762	41 696	46 473	*other*
	Dovoz	*Imports*		
Celkem	**388 031**	**395 524**	**403 465**	***Total***
Skupina zboží:				***Group of goods:***
Počítače a periferní zařízení	101 829	114 513	124 702	*Computers and peripheral equipment*
Komunikační zařízení	89 253	86 227	86 352	*Communication equipment*
Spotřební elektronika	40 767	45 003	45 442	*Consumer electronic equipment*
Elektronické součástky	77 285	81 866	95 577	*Electronic components*
Ostatní díly a části ICT j. n.	78 898	67 915	51 392	*ICT parts and components n.e.s.*
Ze zemí:				***From country:***
EU 27	79 885	78 722	81 776	*EU27, total*
Německo	34 648	30 892	40 965	*Germany*
Nizozemsko	15 298	12 700	10 521	*Netherlands*
Polsko	7 224	9 362	7 298	*Poland*
Slovensko	6 137	7 183	5 535	*Slovakia*
Maďarsko	3 334	3 727	3 064	*Hungary*
Irsko	2 537	2 992	2 403	*Ireland*
Rakousko	1 417	1 399	1 570	*Austria*
ostatní	9 291	10 469	10 418	*other*
Čína	203 513	209 594	217 620	*China*
Malajsie	28 247	22 839	20 608	*Malaysia*
Tchaj-wan	11 261	14 420	14 143	*Taiwan*
Vietnam	12 001	12 727	12 221	*Viet Nam*
Korea	8 502	9 742	10 817	*Korea (the Republic of)*
Spojené státy	6 870	7 843	8 476	*United States*
Japonsko	8 259	8 863	8 071	*Japan*
ostatní	29 493	30 774	29 733	*other*

22-9 Zahraniční obchod s ICT službami
22-9 International trade in ICT services

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Vývoz			*Exports*			
Celkem	**67 463**	**91 441**	**105 286**	**118 327**	**130 626**	**150 482**	***Total***
Telekomunikační služby	11 299	17 077	14 286	17 314	21 143	24 000	*Telecommunication services*
Počítačové služby	38 977	46 146	54 261	56 239	60 954	72 677	*Computer services*
Počítačový software	17 188	28 217	36 739	44 774	48 529	53 804	*Computer software*
podle zemí							***Exports by country***
EU 27	39 158	47 843	54 498	61 482	64 863	76 049	*EU27*
Německo	12 774	15 445	16 432	18 664	19 262	24 446	*Germany*
Irsko	8 851	13 505	15 258	17 519	16 230	13 235	*Ireland*
Nizozemí	2 086	2 598	3 052	3 204	3 966	4 765	*Netherlands*
Slovensko	4 417	3 136	3 184	3 673	3 443	4 445	*Slovakia*
Francie	1 946	2 178	2 470	2 591	3 510	4 025	*France*
Finsko	1 731	2 470	2 807	2 732	2 829	3 140	*Finland*
Kypr	448	736	684	1 298	1 578	3 111	*Cyprus*
Itálie	1 596	1 519	1 568	1 342	2 971	2 733	*Italy*
ostatní	5 310	6 255	9 043	10 459	11 075	16 150	*other*
Spojené státy	11 559	17 688	23 027	26 589	31 597	37 295	*United States*
Spojené království	5 189	7 466	6 959	8 995	9 575	10 738	*United Kingdom*
Švýcarsko	2 332	3 542	3 415	3 423	4 611	6 841	*Switzerland*
Hongkong	74	523	887	931	1 116	1 815	*Hong Kong*
Ruská federace	1 539	1 050	1 111	1 085	1 923	1 720	*Russian Federation*
ostatní	7 612	13 329	15 390	15 822	16 940	16 024	*other*
	Dovoz			*Imports*			
Celkem	**39 517**	**52 446**	**53 040**	**62 374**	**69 512**	**82 911**	***Total***
Telekomunikační služby	11 902	15 558	11 535	15 578	19 537	20 506	*Telecommunication services*
Počítačové služby	21 002	26 390	29 715	31 501	33 526	41 682	*Computer services*
Počítačový software	6 613	10 498	11 790	15 295	16 450	20 723	*Computer software*
podle zemí							***Imports by country***
EU 27	24 344	31 591	31 116	37 286	41 831	53 904	*EU27*
Německo	9 296	11 300	11 875	13 214	13 466	16 217	*Germany*
Irsko	2 012	2 815	3 627	5 664	7 837	11 737	*Ireland*
Nizozemsko	2 028	2 345	2 403	2 690	3 860	4 585	*Netherlands*
Slovensko	2 819	2 635	2 790	3 385	3 136	4 384	*Slovakia*
Kypr	501	1 093	1 208	1 528	1 925	2 077	*Cyprus*
Francie	1 080	1 957	1 746	2 179	2 156	1 967	*France*
Itálie	574	1 955	933	759	1 750	1 674	*Italy*
Rakousko	1 527	1 022	1 172	1 420	1 278	1 542	*Austria*
ostatní	4 506	6 469	5 362	6 447	6 423	9 721	*other*
Spojené království	2 438	5 584	4 686	5 712	7 605	6 916	*United Kingdom*
Spojené státy	3 596	3 104	3 277	3 058	3 192	4 168	*United States*
Švýcarsko	2 695	2 531	2 304	2 772	3 115	3 226	*Switzerland*
Ruská federace	1 210	2 291	2 372	2 225	2 345	1 620	*Russian Federation*
Hongkong	19	492	1 072	1 068	1 099	1 579	*Hong Kong*
ostatní	5 214	6 853	8 213	10 254	10 325	11 498	*other*

22-10 Základní ukazatele podnikatelských subjektů odvětví informační ekonomiky
22-10 Basic indicators of businesses of the information economy industries

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**42 182**	**44 555**	**55 491**	**58 012**	**61 322**	**64 310**	***Enterprises, total***
Výroba ICT	2 702	2 348	2 238	2 260	2 264	2 307	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	1 854	2 275	1 736	1 640	1 600	1 581	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 299	1 315	1 291	1 337	*Telecommunications*
IT služby	26 871	29 496	39 954	42 355	45 450	48 244	*IT services*
Informační a mediální činnosti	9 867	9 373	10 264	10 442	10 717	10 841	*Information and media sector*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**158 629**	**165 926**	**188 627**	**195 156**	**198 566**	**204 085**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba ICT	28 602	23 771	24 253	24 001	23 777	24 669	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	10 791	11 837	11 601	11 536	11 716	11 654	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 009	22 374	22 190	21 769	*Telecommunications*
IT služby	76 014	94 048	111 859	118 573	121 879	128 078	*IT services*
Informační a mediální činnosti	21 961	18 537	18 905	18 672	19 003	17 915	*Information and media sector*
Průměrná hrubá měsíční mzda na zaměstnance celkem (Kč)	**39 042**	**44 394**	**52 067**	**54 787**	**57 519**	**60 727**	***Average gross monthly wage of employee, total (CZK)***
Výroba ICT	24 063	26 124	31 455	33 903	35 160	36 043	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	34 778	37 481	45 034	49 691	48 913	55 362	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	45 052	48 794	50 524	52 083	53 417	56 168	*Telecommunications*
IT služby	45 840	51 168	60 190	62 537	66 375	69 497	*IT services*
Informační a mediální činnosti	33 023	34 549	38 964	41 326	42 172	45 148	*Information and media sector*
Tržby celkem (mil. Kč)	**723 064**	**786 701**	**910 282**	**965 379**	**986 705**	**1 019 098**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	256 640	226 828	260 301	255 587	249 315	231 363	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	111 163	162 425	162 408	174 289	183 642	184 817	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	127 568	132 752	134 726	140 288	*Telecommunications*
IT služby	168 518	224 002	297 334	336 794	358 986	393 759	*IT services*
Informační a mediální činnosti	57 640	55 110	62 671	65 957	60 036	68 872	*Information and media sector*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**175 167**	**190 417**	**237 334**	**262 941**	**280 561**	**301 321**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	13 668	15 416	17 354	16 656	19 556	19 197	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	8 417	11 738	13 812	14 437	15 026	15 923	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	50 526	54 175	56 366	59 502	*Telecommunications*
IT služby	70 952	101 839	137 299	158 029	171 063	186 967	*IT services*
Informační a mediální činnosti	16 060	15 452	18 344	19 645	18 550	19 732	*Information and media sector*
Výdaje na výzkum a vývoj celkem (mil. Kč)	**4 792**	**8 669**	**13 501**	**14 611**	**16 746**	**20 196**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Výroba ICT	592	500	591	902	999	727	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	82	134	86	234	225	207	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	519	633	801	377	983	780	*Telecommunications*
IT služby	3 597	7 395	12 017	13 087	14 533	18 475	*IT services*
Informační a mediální činnosti	2	8	10	11	7	6	*Information and media sector*
Pracovníci ve výzkumu a vývoji přepočtené osoby (FTE)	**4 479**	**8 011**	**10 207**	**11 119**	**11 602**	**12 984**	***R&D personnel (FTE)***
Výroba ICT	736	523	623	818	832	761	*ICT manufacturing*
Obchod s ICT	78	129	101	216	187	194	*ICT trade*
Telekomunikační činnosti	172	205	352	248	223	202	*Telecommunications*
IT služby	3 490	7 139	9 120	9 820	10 350	11 814	*IT services*
Informační a mediální činnosti	4	15	17	17	9	13	*Information and media sector*

22-11 Podniky používající vybrané digitální technologie v roce 2023
22-11 Enterprises using selected digital technologies in 2023

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *by size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Pevné připojení k internetu	**93,0**	**92,0**	**96,3**	**99,6**	***Fixed internet connection***
z toho s připojením ≥100 Mbit/s	44,7	41,1	54,8	74,8	*connection speed of 100+ Mbit/s*
Mobilní připojení k internetu	**85,4**	**83,5**	**91,2**	**98,6**	***Mobile internet connection***
Webové stránky celkem	**82,9**	**80,8**	**90,6**	**93,6**	***Websites, total***
Webové funkcionality:					***Website functionalities***
katalog nebo ceník produktů	58,2	56,8	63,4	66,1	*Product catalogue or price list*
online objednávka nebo rezervace	33,2	32,7	33,9	40,5	*Online ordering/booking services*
přizpůsobení produktu na míru	17,4	17,8	15,0	20,5	*Product configuration*
sledování stavu objednávky	11,9	11,1	13,0	22,7	*Order tracking*
online chat	8,7	8,1	9,9	15,4	*A web chat service*
Sociální média celkem	**52,6**	**48,7**	**63,0**	**87,7**	***Social media, total***
z toho s účtem na:					*user account on:*
Facebook či LinkedIn	51,5	47,6	61,9	86,9	*Facebook or LinkedIn*
Instragram, YouTube apod.	29,0	26,0	35,9	61,5	*Instagram, YouTube and the like*
X (Twitter) či jiný blog	8,0	5,7	12,7	35,6	*X (Twitter) or other enterprise's blog*
Placené cloudové služby celkem	**47,0**	**42,8**	**59,9**	**79,1**	***Paid cloud computing services, total***
z toho pro vybrané služby:					*Selected cloud computing services*
datové úložiště	30,9	27,1	41,8	62,5	*Data storage*
kancelářské programy	30,5	27,1	39,0	65,0	*Office software*
bezpečnostní software	23,3	21,6	28,0	39,4	*Security software*
finanční nebo účetní aplikace	20,6	20,5	20,3	23,8	*Finance or accounting SW apps*
databázový systém	19,2	17,2	24,4	36,0	*Database system*
výpočetní výkon	11,1	9,6	14,6	25,8	*Computing power*
Pokročilá analýza dat celkem	**17,5**	**13,3**	**30,4**	**49,5**	***Advanced data analytics, total***
z toho z vybraných datových zdrojů:					*of selected data sources as follows*
transakční záznamy z prodejů	13,9	9,8	26,8	43,5	*Data from transaction records*
data ze sociálních médií	6,2	5,6	7,2	13,3	*Data form social media*
data o poloze z přenosných zařízení nebo z vozidel	4,5	3,7	5,3	17,9	*Location data from the use of portable devices or vehicles*
data z "chytrých" senzorů	3,1	1,6	6,1	21,8	*Data from smart sensors*
Umělá inteligence (AI) celkem	**5,9**	**4,0**	**9,9**	**28,4**	***Artificial intelligence (AI), total***
z toho vybrané technologie AI:					*Selected AI technologies*
pokročilé analýzy textu	3,0	2,0	5,1	14,9	*Advanced text analyses (text mining)*
strojové nebo hluboké učení	2,3	1,5	3,9	12,1	*Machine learning or deep learning*
robotická automatizace procesů s prvky umělé inteligence	1,9	0,9	3,8	13,4	*AI based software robotic process automation*
rozpoznávání objektů nebo osob	1,6	1,1	2,5	9,0	*Objects or people recognition*
ERP aplikace pro řízení vnitropodnikových činností	**29,0**	**20,8**	**55,1**	**87,5**	***ERP business SW for managing internal enterprises' activities***
Zasílání automatizovaně zpracovatelných faktur	**20,2**	**17,2**	**29,0**	**46,3**	***Sending e-Invoices suitable for automated processing***

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-12 Zaměstnanci v podnicích mající v práci přístup na internet
22-12 Employees in enterprises with internet access at work

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	2015	2017	2019	2021	2023	*Indicator*
Celkem	**38,3**	**41,6**	**45,6**	**49,8**	**54,0**	***Total***
z toho přes přenosná zařízení s mobilním přístupem k internetu	12,5	24,6	27,6	32,4	35,3	*via portable devices with a mobile internet connection*
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	42,9	43,5	48,5	48,8	54,1	*Small (10–49)*
střední (50–249)	39,4	42,0	45,6	47,7	54,3	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	35,8	40,4	44,1	51,6	53,9	*Large (250+)*
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE						***Selected CZ-NACE sections and divisions***
C Zpracovatelský průmysl	30,8	34,1	38,4	43,8	46,9	*Manufacturing*
F Stavebnictví	40,7	40,9	47,7	48,4	49,0	*Construction*
G (45) Prodej a oprava motorových vozidel	53,0	63,8	69,7	75,0	76,8	*Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*
G (46) Velkoobchod	60,3	66,5	69,6	70,5	79,2	*Wholesale trade*
G (47) Maloobchod	29,1	38,8	40,4	42,1	47,5	*Retail trade*
H Doprava a skladování	25,3	30,9	40,3	46,3	54,2	*Transportation and storage*
I (55) Ubytování	34,4	39,1	41,7	42,1	52,7	*Accommodation*
I (56) Stravování a pohostinství	22,2	23,7	25,7	30,3	37,3	*Food and beverage services*
J Informační a komunikační činnosti	84,6	94,0	93,6	93,9	92,9	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	75,9	80,3	81,2	84,0	88,3	*Professional, scientific and technical activities*
N (79) Cestovní agentury a kanceláře	73,0	78,7	81,3	78,6	83,0	*Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities*

[1)] podíl na celkovém počtu zaměstnanců v dané skupině — *[1)] percentage in the total number of employees in a given group*

22-13 Podniky mající účet na sociálních médiích (např. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube)
22-13 Enterprises having a user profile on social media (e.g. Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube)

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	2015	2017	2019	2021	2023	*Indicator*
Celkem	**24,9**	**36,5**	**47,3**	**51,1**	**52,6**	***Total***
Velikost podniku (zaměstnané osoby)						***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	23,3	32,7	43,6	46,9	48,7	*Small (10–49)*
střední (50–249)	28,5	46,8	57,3	61,6	63,0	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	41,6	65,6	75,8	86,7	87,7	*Large (250+)*
Vybrané sekce a oddíly CZ-NACE						***Selected CZ-NACE sections and divisions***
C Zpracovatelský průmysl	18,3	29,8	40,1	45,0	49,3	*Manufacturing*
F Stavebnictví	11,8	21,6	30,7	27,8	31,2	*Construction*
G (45) Prodej a oprava motorových vozidel	37,2	52,0	60,7	67,7	67,7	*Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*
G (46) Velkoobchod	34,4	44,6	55,8	66,8	64,3	*Wholesale trade*
G (47) Maloobchod	30,6	45,8	63,4	61,8	63,5	*Retail trade*
H Doprava a skladování	14,3	25,0	40,7	41,4	38,6	*Transportation and storage*
I (55) Ubytování	67,9	78,5	82,4	89,8	86,8	*Accommodation*
I (56) Stravování a pohostinství	41,2	52,7	65,0	70,8	69,6	*Food and beverage service activities*
J Informační a komunikační činnosti	53,1	71,4	74,4	83,7	80,3	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	29,2	39,9	50,2	52,1	58,0	*Professional, scientific and technical activities*
N (79) Cestovní agentury a kanceláře	72,9	84,2	80,0	87,9	86,5	*Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině — *[1)] percentage in the total number of enterprises in a given group*

22-14 Podniky používající placené cloudové služby
22-14 Enterprises buying cloud computing services

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2016	2018	2020	2023	*Indicator*
Celkem	**18,0**	**26,5**	**28,8**	**47,0**	***Total***
Velikost podniku (zaměstnané osoby)					***Enterprises by size (persons employed)***
malé (10–49)	16,6	23,8	25,7	42,8	*Small (10–49)*
střední (50–249)	21,9	34,3	36,9	59,9	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	29,5	44,9	55,7	79,1	*Large (250+)*
Vybrané sekce CZ-NACE					***Selected CZ-NACE sections***
C Zpracovatelský průmysl	14,7	23,4	26,5	45,6	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; odpady	13,5	23,2	31,1	43,9	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	16,9	21,0	17,8	43,1	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy motorových vozidel	21,3	27,0	33,6	50,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	13,6	20,5	20,8	35,1	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	10,4	20,3	21,7	37,5	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	41,4	55,1	65,6	79,2	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	23,8	44,4	38,6	61,3	*Professional, scientific and technical activities*
N (79) Cestovní agentury a kanceláře	34,2	41,0	41,8	71,8	*Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

[1)] percentage in the total number of enterprises in a given group

22-15 Podniky používající umělou inteligenci v roce 2023
22-15 Enterprises using artificial intelligence (AI) in 2023

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem *Total*	podle velikosti (zaměstnaných osob) *by size (persons employed)*			*Indicator*
		malé (10–49) *Small (10–49)*	střední (50–249) *Medium (50–249)*	velké (250+) *Large (250+)*	
Celkem	**5,9**	**4,0**	**9,9**	**28,4**	***Total***
Vybrané sekce CZ-NACE					***Selected CZ-NACE sections***
C Zpracovatelský průmysl	6,0	2,7	8,5	29,1	*Manufacturing*
D+E Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a vody; odpady	5,2	0,8	10,8	33,3	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
F Stavebnictví	1,4	0,4	7,3	22,0	*Construction*
G Velkoobchod a maloobchod; opravy motorových vozidel	5,2	4,5	6,8	21,0	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
H Doprava a skladování	4,5	2,2	10,7	30,4	*Transportation and storage*
I Ubytování, stravování a pohostinství	2,6	2,3	7,7	.	*Accommodation and food service activities*
J Informační a komunikační činnosti	24,6	22,2	29,5	45,8	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	9,5	6,9	28,0	50,3	*Professional, scientific and technical activities*

[1)] podíl na celkovém počtu podniků v dané skupině

[1)] percentage in the total number of enterprises in a given group

22-16 Domácnosti s počítačem a internetem
22-16 Households with a computer and internet access

Rok / Year	Domácnosti s počítačem celkem *Households with a computer, total*		Domácnosti s přenosným počítačem *Households with a portable computer*		Domácnosti s internetem celkem *Households with internet access, total*		Domácnosti s WiFi routerem *Households having a WiFi router*	
	tis. *Thousand*	%[1)] *Percentage [1)]*	tis. *Thousand*	%[1)] *Percentage [1)]*	tis. *Thousand*	%[1)] *Percentage [1)]*	tis. *Thousand*	%[1)] *Percentage [1)]*
	Celkem				*Total*			
2010	2 442	59,3	1 057	25,7	2 306	56,0	663	16,2
2011	2 656	64,8	1 336	32,6	2 531	61,7	.	.
2012	2 784	67,3	1 587	38,4	2 707	65,4	1 211	29,3
2013	2 897	68,1	1 830	43,1	2 846	67,0	1 477	34,8
2014	3 082	72,4	2 193	51,5	3 072	72,1	1 802	42,3
2015	3 110	73,1	2 331	54,7	3 111	73,1	2 030	47,7
2016	3 253	75,6	2 564	59,6	3 274	76,1	2 191	50,9
2017	3 343	76,3	2 716	62,1	3 381	77,2	2 479	56,8
2018	3 439	78,4	2 934	66,9	3 532	80,5	2 750	62,7
2019	3 451	77,9	2 982	67,3	3 596	81,1	2 816	63,5
2020	3 505	78,7	3 042	68,3	3 639	81,7	3 045	68,3
2021	3 574	79,0	3 156	69,8	3 755	83,0	3 166	70,0
2022	3 654	80,8	3 227	71,4	3 862	85,4	3 489	77,1
2023	3 714	82,3	3 355	74,3	3 949	87,5	3 615	80,1
	Domácnosti s dětmi				*Households with children*			
2010	936	84,8	337	30,5	883	79,8	250	22,9
2011	984	86,8	463	40,8	955	84,2	.	.
2012	1 019	91,1	577	51,6	1 003	89,6	476	42,5
2013	1 098	92,3	727	61,1	1 089	91,5	617	51,8
2014	1 058	93,7	804	71,2	1 050	93,0	690	61,1
2015	1 110	93,8	886	74,9	1 107	93,6	809	68,4
2016	1 115	94,6	953	80,8	1 124	95,3	868	73,6
2017	1 085	94,6	957	83,3	1 102	95,9	890	77,8
2018	1 175	95,8	1 089	88,8	1 200	97,8	1 024	83,5
2019	1 112	94,2	1 049	88,9	1 147	97,2	.	.
2020	1 131	95,8	1 064	90,2	1 163	98,5	1 053	89,2
2021	1 137	96,5	1 082	91,8	1 170	99,3	1 079	91,5
2022	1 128	96,3	1 085	92,7	1 167	99,7	1 117	95,4
2023	1 140	95,9	1 090	91,6	1 177	99,0	1 140	95,9
	Domácnosti osob starších 65 let				*Households of persons aged 65+ years*			
2010	.	.	.	.	.	.	.	.
2011	.	.	.	.	.	.	.	.
2012	.	.	.	.	.	.	.	.
2013	121	14,8	34	4,2	114	14,0	26	3,2
2014	197	23,8	72	8,7	187	22,7	52	6,3
2015	203	25,0	84	10,4	196	24,2	71	8,8
2016	302	30,9	153	15,5	297	30,3	118	12,1
2017	317	32,3	177	18,1	305	31,1	144	14,7
2018	371	37,6	217	22,0	369	37,4	188	19,1
2019	397	38,3	240	23,1	414	40,0	232	22,4
2020	407	39,9	256	25,0	421	41,3	264	25,9
2021	454	41,3	294	26,8	488	44,4	306	27,9
2022	495	45,3	329	30,2	539	49,4	428	39,2
2023	516	50,3	355	34,6	571	55,6	462	45,0

[1)] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of households in a given group*

22-17 Domácnosti s počítačem podle typu počítače a typu domácnosti v roce 2023

22-17 Households with a computer by type of computer and type of household in 2023

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Ukazatel	Celkem *Total*	Stolní *Desktop*	Notebook *Laptop*	Tablet *Tablet*	*Indicator*
Celkem	**82,3**	**33,4**	**69,7**	**36,0**	***Total***
Typ domácnosti					***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	77,4	30,8	63,5	28,5	*Households without children, total*
osob mladších 40 let	95,7	23,8	88,9	40,7	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	50,3	25,1	30,1	8,5	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	95,9	40,8	87,1	56,9	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti					***Household income quintile***
nejnižší (první) kvintil	58,6	20,7	42,5	22,4	*The lowest (first) quintile*
druhý kvintil	74,7	29,8	59,6	32,3	*Second quintile*
třetí kvintil	86,8	35,1	71,5	35,1	*Third quintile*
čtvrtý kvintil	94,3	39,8	84,0	41,4	*Fourth quintile*
nejvyšší (pátý) kvintil	97,0	41,7	90,8	48,7	*The highest (fifth) quintile*
Velikostní skupina obce					***Municipality size group***
do 1 999 obyvatel	80,2	30,1	68,5	33,3	*up to 199 population*
2 000–9 999	79,8	34,2	67,0	36,3	*2 000–9 999*
10 000–49 999	83,1	32,1	70,0	38,8	*10 000–49 999*
50 000 a více	85,2	36,6	72,4	36,3	*50 000+*

[1)] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of households in a given group*

22-18 Domácnosti s připojením k internetu podle typu domácnosti

22-18 Households with internet access by type of household

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Celkem	**73,1**	**80,5**	**81,1**	**81,7**	**83,0**	**85,4**	**87,5**	***Total***
Typ domácnosti								***Type of household***
domácnost bez dětí celkem	65,2	73,8	75,3	75,6	77,3	80,4	83,4	*Households without children, total*
osob mladších 40 let	94,7	97,7	98,2	97,8	97,7	99,7	99,5	*Households of persons aged up to 40 years*
osob starších 65 let	24,2	37,4	40,0	41,3	44,4	49,4	55,6	*Households of persons aged 65+ years*
domácnost s dětmi	93,6	97,8	97,2	98,5	99,3	99,7	99,0	*Households with children*
Příjmová skupina domácnosti								***Household income quintile***
nejnižší (první) kvintil	.	52,0	50,7	50,4	53,4	59,1	67,1	*The lowest (first) quintile*
druhý kvintil	.	66,9	68,9	72,9	74,4	77,3	82,2	*Second quintile*
třetí kvintil	.	89,2	89,6	90,4	90,2	92,5	90,6	*Third quintile*
čtvrtý kvintil	.	95,7	97,0	95,8	97,5	98,4	98,4	*Fourth quintile*
nejvyšší (pátý) kvintil	.	98,6	99,3	98,8	99,6	99,5	99,2	*The highest (fifth) quintile*
Velikostní skupina obce								***Municipality size group***
do 1 999 obyvatel	71,6	79,0	78,2	81,0	79,6	83,3	86,3	*up to 199 population*
2 000–9 999	71,8	78,5	80,9	82,0	82,8	85,6	85,9	*2 000–9 999*
10 000–49 999	71,6	80,2	81,8	81,5	83,0	84,2	87,6	*10 000–49 999*
50 000 a více	76,1	83,4	83,3	82,1	85,9	87,8	89,5	*50 000+*

[1)] podíl na celkovém počtu domácností v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of households in a given group*

22-19 Osoby používající vybrané informační a komunikační technologie
22-19 Individuals using selected information and communication technologies

Rok / *Year*	Mobilní telefon[1] *Mobile phone [1]*		Internet *Internet*		Internet v mobilním telefonu *Internet in the mobile phone*		Internetové bankovnictví *Internet banking*	
	tis. *Thous.*	%[2]	tis. *Thous.*	%[2]	tis. *Thous.*	%[2]	tis. *Thous.*	%[2]
	Osoby ve věku 16 let a více				*Individuals aged 16+ years, total*			
2010	.	.	5 458	61,8	355	4,0	1 853	21,1
2011	8 295	93,9	5 780	65,5	738	8,4	2 423	27,4
2012	8 517	96,0	6 169	69,5	1 049	11,9	2 776	31,6
2013	8 513	96,0	6 224	70,4	1 776	20,2	3 374	38,4
2014	8 480	96,8	6 501	74,2	2 498	28,5	3 734	42,6
2015	8 511	97,0	6 638	75,7	3 245	37,0	3 940	44,9
2016	.	.	6 705	76,5	3 613	41,2	4 152	47,4
2017	8 558	97,8	6 892	78,8	4 410	50,4	4 532	52,0
2018	8 405	96,0	7 065	80,7	5 116	58,4	5 040	57,6
2019	8 500	96,9	7 097	80,9	5 658	64,5	5 487	62,5
2020	8 681	98,8	7 149	81,3	5 932	67,5	5 632	64,1
2021	8 664	98,8	7 252	82,7	6 326	72,1	5 864	66,8
2022	8 532	98,8	7 299	84,5	6 624	76,7	6 101	70,7
2023	8 438	98,8	7 347	86,0	6 689	78,3	6 263	73,3
	Osoby ve věku 16 až 34 let				*Individuals aged 16–34 years*			
2010	.	.	2 483	87,0	217	7,6	810	28,8
2011	2 740	99,0	2 506	90,5	448	16,2	1 005	36,3
2012	2 643	99,6	2 501	94,3	685	26,2	1 131	43,1
2013	2 560	99,7	2 412	93,9	1 079	42,4	1 265	49,7
2014	2 453	99,5	2 385	96,7	1 424	57,9	1 387	56,6
2015	2 459	99,6	2 371	96,1	1 771	72,1	1 362	55,8
2016	.	.	2 238	95,2	1 801	76,6	1 359	58,0
2017	2 285	99,2	2 244	97,6	1 919	83,5	1 485	64,8
2018	2 221	98,0	2 245	99,0	2 074	91,5	1 652	72,8
2019	2 208	98,7	2 185	97,7	2 108	94,3	1 756	78,5
2020	2 190	99,2	2 168	98,2	2 105	95,3	1 724	78,1
2021	2 178	99,7	2 160	98,8	2 128	97,4	1 782	81,6
2022	2 106	99,7	2 104	99,7	2 089	98,9	1 800	85,3
2023	2 154	99,7	2 140	99,0	2 127	98,4	1 887	87,3
	Osoby ve věku 65 let a více				*Individuals aged 65+ years*			
2010	.	.	206	13,2	7	0,4	42	2,7
2011	1 210	74,8	264	16,3	4	0,3	70	4,3
2012	1 398	83,8	280	16,8	7	0,4	62	3,7
2013	1 450	83,7	329	19,0	23	1,3	105	6,0
2014	1 570	87,2	481	26,7	44	2,5	165	9,2
2015	1 604	88,5	515	28,4	56	3,1	186	10,2
2016	.	.	623	32,5	105	5,5	237	12,3
2017	1 826	93,1	660	33,6	113	5,8	240	12,2
2018	1 802	90,0	768	38,3	198	9,9	320	16,0
2019	1 880	91,6	803	39,2	285	13,9	412	20,1
2020	2 016	96,7	840	40,3	340	16,3	465	22,3
2021	2 012	96,2	892	42,7	456	21,8	528	25,2
2022	2 045	96,2	1 024	48,2	645	30,3	659	31,0
2023	2 064	96,0	1 126	52,4	697	32,4	709	33,0

[1] viz metodický úvod
[2] podíl na celkovém počtu osob v dané věkové skupině

[1] *See the methodological notes.*
[2] *percentage in the total number of individuals in a given age group*

22-20 Osoby používající mobilní telefon
22-20 Individuals using a mobile phone

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	Telefon bez operačního systému *Mobile phone without an operating system*				Chytrý telefon *Smartphone*				*Indicator*
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	
Celkem	**28,6**	**23,2**	**19,1**	**17,6**	**72,6**	**76,6**	**80,7**	**82,4**	***Total***
muži	28,0	22,6	17,9	17,6	73,3	77,3	82,3	82,6	*Males*
ženy	29,0	23,8	20,2	17,7	71,9	76,0	79,1	82,2	*Females*
Věková skupina									***Age group (years)***
16–24 let	3,6	0,4	0,9	0,5	97,9	99,2	99,2	99,6	*16–24*
25–34 let	5,4	2,5	0,9	3,2	96,9	97,9	99,2	97,6	*25–34*
35–44 let	9,5	5,2	3,0	3,0	93,5	96,0	97,3	98,4	*35–44*
45–54 let	14,5	9,2	6,7	4,8	87,3	91,0	94,6	96,3	*45–54*
55–64 let	36,2	28,1	19,9	14,1	65,4	73,4	80,9	87,1	*55–64*
65–74 let	68,1	59,8	47,2	43,6	32,7	40,0	52,3	56,2	*65–74*
75 a více let	84,8	79,1	72,4	69,4	8,6	14,5	21,3	23,6	*75+*
Vzdělání (25–64 let)									***Education (25–64 years)***
střední bez maturity a nižší	23,8	18,3	13,0	9,7	77,5	81,8	87,2	90,6	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	11,4	6,5	4,8	4,8	91,5	94,7	96,0	96,9	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	8,8	4,7	2,9	2,7	94,1	96,5	98,3	98,8	*Higher education*
Ekonomická aktivita									***Economic activity status***
zaměstnaní	13,0	7,9	5,8	5,0	89,6	93,4	95,2	96,2	*The employed*
studenti	3,8	0,4	0,9	0,6	99,3	99,6	99,4	99,7	*Students*
ženy v domácnosti	8,1	2,5	1,5	1,6	94,8	97,5	98,5	98,4	*Housewives*
starobní důchodci	72,4	65,4	56,7	53,2	25,8	32,3	40,6	44,2	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] percentage in the total number of individuals in a given group

22-21 Osoby používající internet na mobilním telefonu
22-21 Individuals using a mobile phone to access the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Celkem	**4,0**	**37,0**	**64,5**	**67,5**	**72,1**	**76,7**	**78,3**	***Total***
muži	5,4	41,7	66,8	68,5	73,3	79,1	79,2	*Males*
ženy	2,7	32,5	62,3	66,6	71,0	74,4	77,5	*Females*
Věková skupina								***Age group (years)***
16–24 let	9,7	77,1	96,8	96,5	98,3	99,1	99,6	*16–24*
25–34 let	6,1	68,0	92,7	94,5	96,8	98,8	97,5	*25–34*
35–44 let	5,2	48,6	87,1	90,2	94,0	96,6	97,6	*35–44*
45–54 let	2,7	28,1	73,9	80,9	86,3	92,0	93,3	*45–54*
55–64 let	0,9	14,2	52,6	57,5	65,8	74,3	81,6	*55–64*
65–74 let	0,5	4,5	20,7	23,5	30,4	41,0	43,8	*65–74*
75 a více let	0,4	0,9	3,1	5,0	8,4	14,8	16,5	*75+*
Vzdělání (25–64 let)								***Education (25–64 years)***
střední bez maturity a nižší	1,2	25,9	62,8	69,9	75,3	82,3	86,8	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	5,4	43,4	83,7	87,1	91,7	94,5	95,0	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	8,9	68,3	93,6	93,1	96,1	97,9	98,1	*Higher education*
Ekonomická aktivita								***Economic activity status***
zaměstnaní	4,9	46,9	81,6	85,1	90,2	93,3	94,3	*The employed*
studenti	10,7	80,1	98,1	98,5	99,5	99,4	99,7	*Students*
ženy v domácnosti	5,9	51,2	90,1	93,6	94,3	97,2	97,6	*Housewives*
starobní důchodci	.	3,3	15,0	17,8	23,7	31,5	33,7	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] percentage in the total number of individuals in a given group

22-22 Vybrané aktivity prováděné osobami na internetu
22-22 Selected activities carried out by individuals on the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Komunikace								***Communication***
používání elektronické pošty	55,3	70,6	76,2	77,0	78,5	79,6	81,3	*Sending/receiving e-mails*
telefonování přes internet	25,4	30,3	41,7	47,6	53,7	56,2	59,8	*Telephoning over the Internet*
zasílání zpráv přes chat	.	.	54,4	60,5	67,6	71,5	76,7	*Using instant messaging*
používání sociálních sítí	9,3	37,4	54,0	53,8	56,3	58,2	61,8	*Using social networks*
Vyhledávání informací o								***Searching information on***
zboží a službách	49,8	63,2	70,5	70,9	73,7	75,6	78,1	*goods and services*
zdraví	19,2	37,3	52,6	57,8	59,4	58,5	59,7	*health*
cestování a ubytování	24,9	44,6	52,0	38,5	43,9	52,9	57,7	*travel and accommodation*
Zábava a volný čas								***Leisure activities***
čtení zpravodajství	41,1	65,2	74,4	73,6	75,7	77,5	77,5	*Reading news sites*
přehrávání hudby	15,4	.	46,3	48,0	48,9	51,6	55,4	*Listening to music*
přehrávání placené hudby	.	.	3,0	4,6	6,7	10,0	12,5	*Listening to music for a charge*
sledování videí	20,1	39,7	50,5	59,2	63,2	66,4	70,9	*Watching videos*
sledování placených filmů nebo jiných pořadů	.	.	3,0	10,5	15,4	22,0	34,7	*Watching video on demand from commercial services*
hraní her	12,5	19,1	.	19,6	19,7	22,1	24,2	*Playing games*
Internetové služby								***Internet services***
internetové bankovnictví	21,0	44,9	62,5	64,1	66,8	70,8	73,3	*Internet banking*
nakupování přes internet	13,6	24,3	39,0	53,8	57,5	60,5	62,9	*Internet shopping*

[1)] podíl na celkovém počtu osob ve věku 16 a více let

[1)] *percentage in the total number of individuals aged 16+ years*

22-23 Osoby používající na internetu sociální sítě
22-23 Individuals using social networks on the Internet

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Celkem	**9,3**	**37,4**	**54,0**	**53,8**	**56,3**	**58,2**	**61,8**	***Total***
muži	10,4	37,6	53,1	52,6	54,4	58,1	59,9	*Males*
ženy	8,3	37,3	54,8	55,0	58,0	58,3	63,5	*Females*
Věková skupina								***Age group (years)***
16–24 let	30,1	88,7	96,2	95,1	95,4	96,3	98,2	*16–24*
25–34 let	16,1	72,3	89,9	89,8	92,9	94,5	93,7	*25–34*
35–44 let	7,2	46,9	73,5	74,3	75,7	81,5	84,9	*35–44*
45–54 let	4,5	23,9	55,9	56,1	59,9	63,9	68,3	*45–54*
55–64 let	1,2	10,1	31,3	31,5	37,6	37,6	48,0	*55–64*
65–74 let	0,6	5,2	12,3	13,5	13,9	18,0	20,8	*65–74*
75 a více let	0,1	0,3	3,6	2,8	5,6	5,2	7,4	*75+*
Vzdělání (25–64 let)								***Education (25–64 years)***
střední bez maturity a nižší	3,7	28,1	52,8	53,7	56,2	59,2	64,4	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	10,3	43,9	68,0	68,3	70,3	74,2	77,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	13,7	55,3	75,3	73,5	79,4	78,0	82,5	*Higher education*
Ekonomická aktivita								***Economic activity status***
zaměstnaní	9,2	43,3	65,8	66,0	69,6	71,5	75,4	*The employed*
studenti	33,8	93,3	97,9	96,7	96,6	96,9	97,6	*Students*
ženy v domácnosti	14,1	67,4	88,7	88,4	88,0	89,9	94,5	*Housewives*
starobní důchodci	.	3,7	10,4	10,1	12,2	13,4	15,5	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-24 Osoby používající internetové bankovnictví
22-24 Individuals using internet banking

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Celkem	**21,1**	**44,9**	**62,5**	**64,1**	**66,8**	**70,8**	**73,3**	***Total***
muži	24,4	47,0	63,8	65,2	67,6	73,7	74,1	*Males*
ženy	18,1	43,0	61,4	63,1	66,1	68,0	72,6	*Females*
Věková skupina								***Age group (years)***
16–24 let	17,7	36,1	63,5	62,0	68,0	73,1	77,9	*16–24*
25–34 let	36,6	68,4	87,9	88,3	90,5	94,9	94,6	*25–34*
35–44 let	32,7	68,5	81,7	86,7	86,7	92,0	94,7	*35–44*
45–54 let	24,4	54,8	78,5	80,8	81,3	85,5	87,5	*45–54*
55–64 let	10,9	33,4	58,7	58,6	66,6	68,4	76,2	*55–64*
65–74 let	3,3	14,1	27,8	30,7	35,5	42,4	43,8	*65–74*
75 a více let	1,8	4,2	7,7	9,2	9,2	14,4	17,8	*75+*
Vzdělání (25–64 let)								***Education (25–64 years)***
střední bez maturity a nižší	12,5	35,9	59,2	65,5	66,2	72,1	76,6	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	34,7	68,7	87,2	86,4	89,0	91,3	94,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	53,4	83,3	93,5	92,4	95,9	97,1	96,9	*Higher education*
Ekonomická aktivita								***Economic activity status***
zaměstnaní	31,6	63,1	82,1	83,8	85,8	89,2	91,0	*The employed*
studenti	14,9	31,6	58,9	58,5	64,3	68,1	73,6	*Students*
ženy v domácnosti	32,1	61,8	78,6	85,4	86,8	91,8	92,7	*Housewives*
starobní důchodci	3,3	11,9	20,9	23,2	27,5	31,5	33,0	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-25 Osoby nakupující na internetu
22-25 Individuals purchasing on the Internet

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	*Indicator*
Celkem	**13,6**	**24,3**	**39,0**	**53,8**	**57,5**	**60,5**	**62,9**	***Total***
muži	15,0	23,5	37,6	53,1	55,7	61,5	62,4	*Males*
ženy	12,4	25,0	40,4	54,4	59,1	59,6	63,4	*Females*
Věková skupina								***Age group (years)***
16–24 let	21,4	36,3	60,2	73,1	73,5	81,9	82,4	*16–24*
25–34 let	24,0	41,9	65,6	82,0	83,2	89,4	88,2	*25–34*
35–44 let	18,2	34,2	52,9	71,3	78,2	80,8	83,9	*35–44*
45–54 let	11,5	22,4	40,3	61,3	65,4	70,4	75,6	*45–54*
55–64 let	5,4	13,9	26,2	42,9	49,1	51,1	56,5	*55–64*
65–74 let	2,4	5,4	11,0	21,1	25,0	25,6	27,3	*65–74*
75 a více let	0,8	1,1	3,5	5,1	6,2	8,3	10,7	*75+*
Vzdělání (25–64 let)								***Education (25–64 years)***
střední bez maturity a nižší	7,2	16,1	28,0	48,6	49,7	54,9	60,2	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	20,5	34,0	54,6	71,7	77,6	79,8	82,2	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	29,0	46,3	67,9	82,7	89,4	90,5	90,7	*Higher education*
Ekonomická aktivita								***Economic activity status***
zaměstnaní	17,5	30,8	49,3	67,8	72,7	75,6	78,5	*The employed*
studenti	22,7	35,5	59,2	74,3	71,7	82,7	82,3	*Students*
ženy v domácnosti	24,1	45,4	64,1	79,5	85,6	91,4	89,0	*Housewives*
starobní důchodci	2,1	4,8	8,9	15,3	18,9	19,7	20,6	*Pensioners*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině — [1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-26 Osoby nakupující na internetu vybrané druhy zboží a služeb v roce 2023
22-26 Individuals purchasing selected goods and services on the Internet in 2023

v procentech[1)] *Percentage [1)]*

Vybrané druhy zboží a služeb	Celkem *Total*	podle pohlaví *by sex*		podle věkových skupin *by age group (years)*			*Selected goods and services*
		muži *Males*	ženy *Females*	16–34 *16–34*	35–54 *35–54*	55+ *55+*	
Oblečení, obuv, módní doplňky	38,7	26,0	50,3	59,0	50,1	15,4	*Clothes, shoes or accessories*
Sportovní potřeby	17,3	21,4	13,6	29,0	23,7	4,2	*Sports goods*
Léky, doplňky stravy	16,7	10,1	22,8	20,8	21,1	10,0	*Medicine or dietary supplements*
Potraviny, nápoje	17,2	13,9	20,2	23,8	24,6	6,4	*Food or beverages*
Jídlo z restaurací	21,9	22,9	21,0	42,1	26,3	5,1	*Meals from restaurants*
Hračky, dětské potřeby	10,0	6,0	13,6	14,7	14,0	3,3	*Toys or childcare items*
Kosmetika a drogerie	23,7	9,2	37,2	34,5	32,2	9,3	*Cosmetics,cleaning products or personal hygiene products*
Elektronika a počítače (včetně příslušenství)	15,0	23,2	7,5	25,3	19,2	4,7	*Electronics and computers (including their accessories)*
Elektrospotřebiče pro domácnost	5,6	6,8	4,4	4,7	9,1	2,9	*Household electric appliances*
Jiné vybavení domácnosti či zahrady	12,4	13,6	11,2	10,9	18,1	8,2	*Other equipment of households or gardens*
Kola, motorky, auta a jejich části	6,9	12,3	1,8	8,6	10,1	2,9	*Bicycles, mopeds, cars or their spare parts*
Knihy, tisk, audioknihy (včetně elektronických)	15,1	12,5	17,5	24,4	17,6	6,9	*Books, magazines, newspapers, audiobooks (including e-books)*
Hudba (placený streaming)	12,5	13,5	11,5	28,9	12,8	1,7	*Music (paid streaming)*
Filmy, seriály (placený streaming)	33,6	35,2	32,1	52,9	43,6	12,3	*Films or series (paid streaming)*
Software, aplikace	14,3	19,0	10,0	28,3	16,6	3,3	*Software, applications*
Jízdenky	19,4	17,1	21,6	34,3	23,2	6,6	*Transport tickets*
Ubytování	21,0	21,4	20,6	30,4	28,2	8,5	*Accommodation*
Pojištění	14,7	18,3	11,4	15,8	21,9	7,7	*Insurance*
Vstupenky na kulturu, sport a jiné	27,6	25,6	29,4	45,6	33,8	10,6	*Tickets for culture events, sports events, and other tickets*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-27 Osoby používající internet při kontaktu s veřejnou správou v roce 2023

22-27 Individuals using the Internet for interacting with public authorities in 2023

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Internet používaný pro	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle věkových skupin *by age group (years)*			*Internet used for*
		muži	ženy	16–34	35–54	55+	
	Total	*Males*	*Females*	*16–34*	*35–54*	*55+*	
Vyhledávání informací o sobě:							*Searching information about themselves*
na stránkách úřadů	19,3	22,6	16,2	16,9	26,5	14,3	*on public authorities' websites*
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	15,8	12,4	18,9	20,2	20,9	8,3	*on websites of schools, libraries, or health establishments*
Vyhledávání informací z veřejných databází:							*Accessing official information from public databases or registers*
na stránkách úřadů	12,7	14,2	11,4	11,7	19,2	7,6	*on public authorities' websites*
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	11,9	8,3	15,3	24,1	11,7	4,4	*on websites of schools, libraries, or health establishments*
Vyhledávání jiných informací (např. o otevírací době):							*Searching other information (e.g. opening hours)*
na stránkách úřadů	41,8	41,1	42,4	46,8	53,5	28,1	*on public authorities' websites*
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	36,8	32,0	41,2	48,2	44,3	22,7	*on websites of schools, libraries, or health establishments*
Stahování formulářů k vyplnění:							*Downloading forms to fill in*
na stránkách úřadů	17,7	18,2	17,3	19,7	26,3	8,7	*from public authorities' websites*
na stránkách škol, knihoven nebo zdravotnických zařízení	12,6	10,2	14,7	23,0	14,0	4,5	*from websites of schools, libraries, or health establishments*
Vyplnění a zaslání daňového přiznání online	7,5	9,7	5,5	6,5	12,3	3,9	*Filling in and submitting a tax return online*
Žádost o sociální dávky či důchody	3,5	1,8	5,1	4,8	5,1	1,2	*Applying for social security benefits and pensions*
Stahování úředních dokumentů (např.výpis z rejstříku trestů)	8,8	11,2	6,6	10,4	12,9	4,2	*Downloading public documents (e.g. a copy of a criminal record)*
Objednání se na úřad	15,7	15,9	15,5	18,0	22,0	8,6	*Making an appointment with a public authority*
Objednání se k lékaři	20,1	16,0	23,9	21,2	26,2	14,1	*Making an appointment with a physician*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-28 Osoby s vybranými digitálními dovednostmi v roce 2023*)

*22-28 Selected digital skills of individuals in 2023**)*

v procentech[1)] — *Percentage* [1)]

Dovednosti	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle věkových skupin *by age group (years)*			*Skill*
		muži	ženy	16–34	35–54	55+	
	Total	*Males*	*Females*	*16–34*	*35–54*	*55+*	
Kopírování souborů mezi zařízeními	58,3	60,6	56,1	86,0	70,8	29,3	*Copying files between devices*
Kopírování souborů mezi složkami	55,3	57,2	53,6	81,2	66,8	28,5	*Copying files between folders*
Instalace programu do počítače	25,1	32,7	18,0	45,5	28,2	9,2	*Installing software on a computer*
Stahování aplikací do mobilního telefonu nebo tabletu	52,8	55,5	50,3	80,6	66,3	23,0	*Downloading applications on a smartphone or a tablet*
Změna nastavení softwaru	35,3	38,9	32,0	57,5	41,6	15,5	*Changing a software setup*
Práce s textovým procesorem (např. Word), celkem	55,9	56,5	55,3	79,1	66,9	31,3	*Working with a word processor (e.g. Word), total*
Využívání pokročilejších funkcí textového procesoru	33,8	34,7	33,0	57,3	38,9	14,2	*Usage of advanced functions of a word processor*
Práce s tabulkovým procesorem (např. Excel), celkem	40,5	41,9	39,1	62,4	48,4	19,4	*Working with a spreadsheet (e.g. Excel), total*
Využívání pokročilejších funkcí tabulkového procesoru	21,2	23,9	18,8	38,7	23,7	7,8	*Usage of advanced functions of a spreadsheet*
Práce se softwarem nebo aplikací k úpravě fotografií	26,9	26,4	27,5	50,3	29,4	9,8	*Working with a photo editing software or application*
Vytvoření prezentace (např. v PowerPointu, Prezi)	20,2	21,0	19,5	41,5	21,7	5,4	*Creating a presentation (e.g. in PowerPoint, Prezi)*
Programování	5,8	8,6	3,2	11,9	6,6	1,2	*Programming*

*) digitální dovednosti, které osoby použily v posledních 3 měsících před šetřením

1) podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

*) *computer and internet skills used by individuals in the last 3 months prior to the survey interview*

1) *percentage in the total number of individuals in a given group*

22-29 Informační technologie v základních školách
22-29 Information technologies in basic schools

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

Rok / *Year*	Počítač (počet na 100 žáků) *Personal computer (per 100 pupils)*				intranet (% škol daného stupně) *Intranet (% of schools of a given stage)*	bezdrátová síť (% škol daného stupně) *Wireless network (% of schools of a given stage)*
	Celkem *Total*	v tom podle druhu *by type of computer*		Počítače mladší 2 let *Computers up to 2 years old*		
		stolní *Desktop*	přenosné *Portable*			
	1. stupeň základních škol			*1st stage of basic schools*		
2015	16,0	13,3	3,9	4,0	.	.
2016	17,8	13,4	4,4	3,4	20,2	81,7
2017	18,2	13,4	4,8	2,7	22,8	83,4
2018	19,1	13,5	5,5	3,4	25,1	85,7
2019	22,1	14,2	7,9	7,0	27,8	89,4
2020	26,1	14,6	11,5	10,0	35,1	94,1
2021	30,2	14,8	15,4	12,0	59,8	96,6
2022	32,9	14,2	18,7	12,1	69,4	97,9
	2. stupeň základních škol			*2nd stage of basic schools*		
2015	26,9	23,0	5,9	7,0	.	.
2016	29,0	22,4	6,6	6,0	28,5	83,6
2017	28,6	21,7	6,9	4,4	32,1	84,8
2018	28,8	21,0	7,9	5,4	34,9	87,0
2019	30,5	20,2	10,2	9,8	37,9	90,5
2020	33,6	19,8	13,8	13,1	46,7	95,1
2021	37,5	19,4	18,0	15,3	73,7	97,7
2022	40,6	18,6	22,0	15,4	83,0	98,5

22-30 Samostatné ordinace lékaře s vybranými informačními technologiemi
22-30 Independent surgeries of physicians having selected information technologies

Pramen: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR — *Source: Institute of Health Information and Statistics of the CR*

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	2010	2015	2020	2021	*Indicator*
	Internet		*Internet*		
Celkem	**79,1**	**94,4**	**95,7**	**95,7**	***Total***
praktický lékař pro dospělé	83,6	95,4	97,6	97,5	*General practitioners for adults*
praktický lékař pro děti a dorost	82,0	96,4	98,0	98,9	*General practitioners for children and adolescents*
zubní lékař	74,4	93,3	96,0	96,3	*Dentists*
gynekolog	85,7	96,9	96,2	96,5	*Gynaecologists*
lékař specialista	78,1	93,6	93,6	93,2	*Specialists*
	Webové stránky		*Website*		
Celkem	**20,2**	**34,8**	**46,6**	**49,1**	***Total***
praktický lékař pro dospělé	16,5	33,5	50,5	53,9	*General practitioners for adults*
praktický lékař pro děti a dorost	26,8	50,7	65,9	68,9	*General practitioners for children and adolescents*
zubní lékař	10,9	20,9	31,1	32,7	*Dentists*
gynekolog	31,2	55,9	64,2	65,4	*Gynaecologists*
lékař specialista	26,2	38,6	48,4	50,1	*Specialists*
	On-line objednávací systém *Online appointment scheduling system*				
Celkem	**6,9**	**9,4**	**20,9**	**21,6**	***Total***
praktický lékař pro dospělé	7,4	11,2	29,4	30,2	*General practitioners for adults*
praktický lékař pro děti a dorost	10,0	16,1	28,7	30,1	*General practitioners for children and adolescents*
zubní lékař	2,8	3,5	8,3	8,8	*Dentists*
gynekolog	8,8	19,6	34,2	34,2	*Gynaecologists*
lékař specialista	8,6	9,4	21,3	21,3	*Specialists*

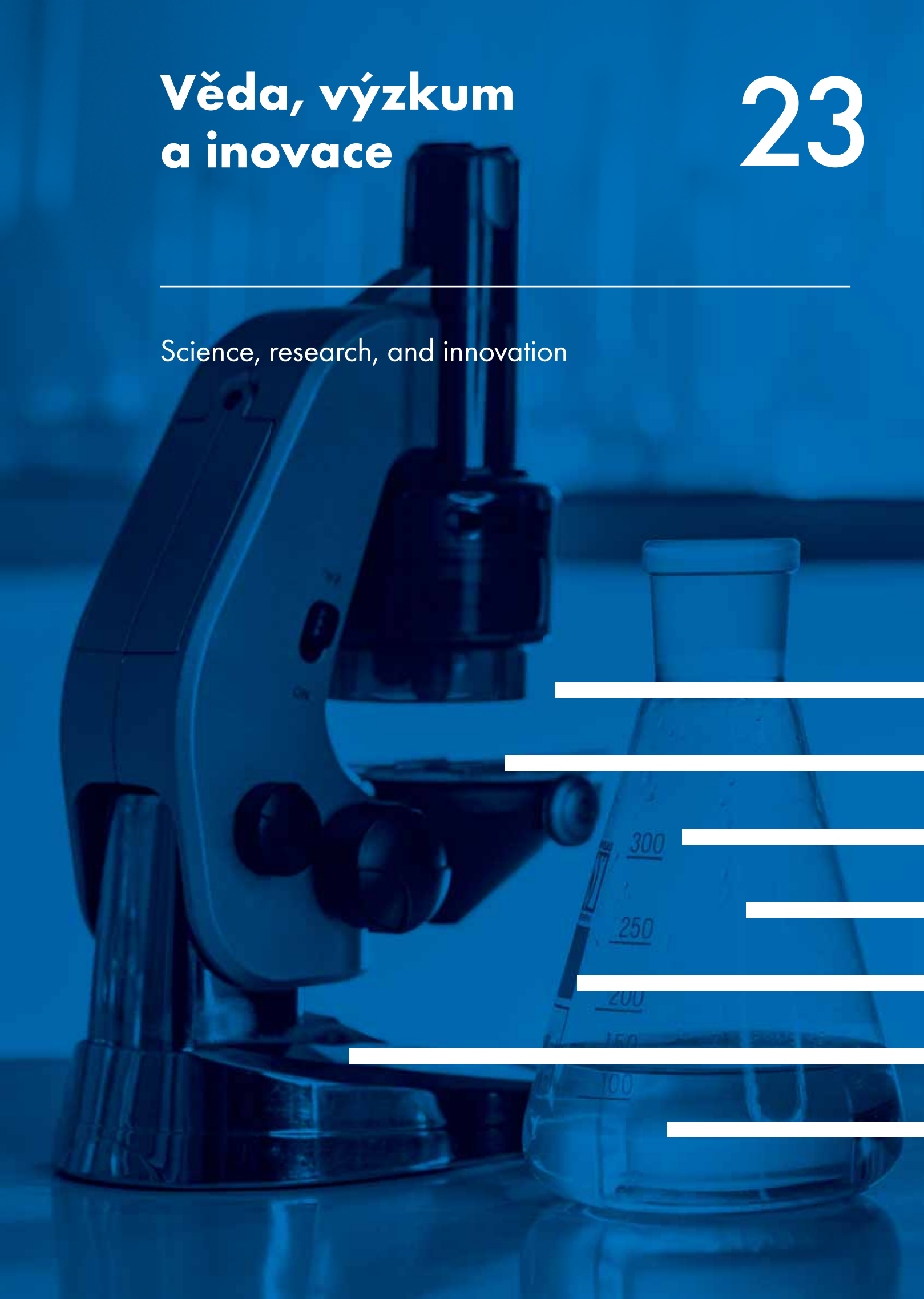
[1)] podíl na celkovém počtu samostatných ordinací lékaře daného typu, které se zúčastnily šetření

[1)] *Percentage of independent surgeries of physicians of a given type, which participated in the survey.*

Věda, výzkum a inovace

23

Science, research, and innovation



Metodické vysvětlivky

Statistika vědy, výzkumu a inovací poskytuje základní údaje o klíčových činnostech v oblastech **vědy, technologií a inovací** v České republice, jak z hlediska vstupů, tzn. finančních a kvalifikovaných lidských zdrojů, tak i jejich výsledků, jako jsou inovace, udělené patenty či zahraniční obchod s high-tech produkcí.

Věda představuje konzistentní systém verifikovatelných poznatků o skupině jevů a metody jejich získávání, zpracování, teoretického vysvětlení a praktického využití.

Výzkum a vývoj je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků.

Technologie vystupují ve třech základních formách: **hmotné** jako znalosti vtělené do fyzických objektů (stroje, zařízení, přístroje atd.); **nehmotné** jako znalosti akumulované v lidech (lidský kapitál), informace vtělené do elektronických médií a dokumentů (software, plány, projekty, výsledky pozorování, matematické výpočty, mapy atd.) a **institucionální**, tj. uspořádání činností a vztahů (organizační struktura, systém řízení, normy, předpisy atd.). Zatímco se tedy věda zajímá, jak a proč se určité věci dějí, technologie se zaměřují na prostředky, jakými jsou uskutečňovány.

Inovace představuje zavedení nového nebo podstatně zlepšeného **produktu** (výrobku nebo služby) nebo **podnikového procesu**, který se týká nových nebo výrazně zlepšených metod vnitřních procesů (výroba, logistika, IT systémy, administrativní činnosti), marketingu nebo významných organizačních změn v podniku.

Údaje uvedené v této kapitole byly získány převážně z pravidelných statistických zjišťování ČSÚ, a to především ze šetření o výzkumu a vývoji, šetření o licencích a z jiných datových zdrojů ČSÚ. V některých případech pak byly získány údaje z ostatních národních datových zdrojů, např. Úřadu průmyslového vlastnictví ČR, Úřadu vlády ČR, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy aj.

Poznámky k tabulkám

Tab. 23-1 a 23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky

Specialisté v oblasti vědy a techniky představují úzkou skupinu odborníků, kteří v rámci své pracovní činnosti provádějí výzkum, zdokonalují a vyvíjejí koncepty, teorie a provozní metody a využívají vědecké poznatky v oblasti fyziky, astronomie, meteorologie, chemie, geofyziky, geologie, biologie, ekologie, farmakologie, medicíny, matematiky, statistiky, architektury, strojírenství, designu a technologie.

Specialisté v oblasti vědy a techniky jsou od roku 2011 vymezeni na základě **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)** a zahrnují následující skupiny zaměstnání třídy 21 této klasifikace, které jsou zdrojem jejich hlavních příjmů:

211 Specialisté v oblasti fyziky, chemie a v příbuzných oborech;

212 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky;

213 Specialisté v biologických a příbuzných oborech;

214 Specialisté ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech;

215 Specialisté v oblasti elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací;

216 Architekti, specialisté v oblasti územního plánování, návrháři a příbuzní pracovníci.

V tabulce **23-1** jsou údaje za osoby zaměstnané ve skupině 211 a 212 (podle CZ-ISCO) vykazovány společně v kategorii Specialisté v oblasti fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů.

Data za **počty** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-1**) pocházejí z **Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS)**. Z důvodu zajištění vyšší spolehlivosti a eliminace výrazných meziročních výkyvů hodnot za tuto skupinu zaměstnanců jsou data v této tabulce uváděna jako **tříleté klouzavé průměry** (tzn. např. hodnota pro rok 2021 je spočítána jako průměr z hodnot roku 2020, 2021, 2022). Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10** Trh práce část B.

Data za **mzdy** specialistů v oblasti vědy a techniky (tab. **23-2**) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**, která vzniká sloučením výsledných databází výběrového šetření **Informační systém o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, které pokrývá **mzdovou sféru**, a administrativního zdroje **Informační systém o platu a služebním příjmu** Ministerstva financí, který plošně pokrývá **platovou sféru**. Podrobnější údaje o strukturální mzdové statistice zaměstnanců lze získat v kapitole **10** Trh práce část A, a to konkrétně v poznámkách k tabulkám **10-4** a **10-5**.

Tab. 23-3 a 23-4 Studenti a absolventi přírodovědných a technických oborů vzdělání na vysokých školách

Vzdělávání na vysokých školách, prezentované v této tabulce, spadá do terciární úrovně vzdělání a zahrnuje **bakalářský**, **navazující magisterský**, **magisterský** a **doktorský** vzdělávací program. Vzdělávací programy navazující magisterský a magisterský jsou v tabulkách souhrnně uváděny jako **magisterské programy**.

Obory vzdělání uvedené v této tabulce jsou vymezeny na základě mezinárodní **Klasifikace oborů vzdělání ISCED-F 2013** následovně: **Přírodovědné obory** odpovídají třídě 05 (přírodní vědy, matematika a statistika) a **Technické obory** odpovídají třídě 07 (technika, výroba a stavebnictví).

Počty studentů a absolventů v tabulkách jsou uváděny ve **fyzických osobách**, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut pouze jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech či více oborů studia. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů a skupin studijních oborů.

Údaje byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému **Sdružených informací matrik studentů (SIMS)**. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav. Údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2023. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému školnímu roku.

Tab. 23-5 až 23-10 Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj (dále jen VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků (OECD 2015, Frascati manuál). Základním pravidlem pro určení, zda se jedná o VaV činnost, je přítomnost prvku novosti, kreativity, nejistoty, systematičnosti a reprodukovatelnosti.

Rozlišují se tři základní typy VaV činnosti. **Základní výzkum,** kterým se rozumí experimentální a teoretická práce vynakládaná zásadně za účelem získání nových vědomostí o základních principech jevů nebo pozorovatelných skutečností, která není primárně zaměřena na uplatnění nebo využití v praxi. **Aplikovaný výzkum,** kterým se rozumí plánovitý výzkum nebo kritické šetření zaměřené na získání nových poznatků a dovedností pro vývoj nových výrobků, postupů nebo služeb nebo ke značnému zdokonalení stávajících výrobků, postupů nebo služeb. Výsledky aplikovaného výzkumu jsou směřovány ke specifickému a praktickému cíli. **Experimentální vývoj**, kterým se rozumí získávání, spojování, formování a používání stávajících vědeckých, technologických, obchodních a jiných poznatků a dovedností pro návrh nových nebo podstatně zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb.

Charakteristiky výzkumu a vývoje jsou sledovány prostřednictvím **Ročního výkazu o výzkumu a vývoji**, který obsahuje otázky o lidských a finančních zdrojích určených k VaV činnostem uskutečněným na území České republiky v jednotlivých sektorech provádění VaV. Statistické šetření plně respektuje metodické principy Evropské unie (EU) a Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) uvedené ve Frascati manuálu a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152.

Zpravodajskými jednotkami v oblasti statistického zjišťování o VaV jsou všechny právnické a fyzické osoby, které provádějí VaV na území České republiky jako svoji hlavní (CZ-NACE 72 – Výzkum a vývoj) nebo vedlejší ekonomickou činnost, a to bez ohledu na počet jejich zaměstnanců, sektor nebo činnost (CZ-NACE), ve které působí.

Sektor provádění výzkumu a vývoje je základní kategorií používanou ve statistice VaV, jež seskupuje všechny institucionální jednotky provádějící VaV na základě jejich hlavních funkcí, chování a cílů. Ukazatele VaV jsou standardně sledovány a publikovány, a to i na mezinárodní úrovni, ve čtyřech sektorech provádění VaV (dále jen sektorech) – podnikatelský, vládní, vysokoškolský a soukromý neziskový. Tyto sektory byly vymezeny na základě Číselníku institucionálních sektorů a subsektorů používaného v Národních účtech (Evropský systém účtů 2010) a definic uvedených ve Frascati manuálu:

– **podnikatelský sektor** (S.11: Nefinanční podniky; S.12: Finanční instituce; S.141: Zaměstnavatelé a S.142: Osoby samostatně výdělečně činné) zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb pro prodej široké veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Podnikatelský sektor je zaměřený především na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj. Výsledky těchto činností souvisí především s inovacemi, tj. vývojem nových či zlepšením stávajících výrobků nebo poskytovaných služeb. Subjekty a pracoviště VaV v podnikatelském sektoru jsou členěny podle druhu pracoviště na základě vlastnictví, a to na veřejné podniky, soukromé domácí podniky a podniky pod zahraniční kontrolou;

– **vládní sektor** (S.13:Vládní instituce) zahrnuje orgány státní správy a samosprávy na všech úrovních s výjimkou veřejně řízeného vyššího odborného a vysokého školství (CZ-NACE 854). Tento sektor v ČR zahrnuje především jednotlivá pracoviště Akademie věd České republiky a ostatní veřejné výzkumné instituce. Dále pak zahrnuje veřejné knihovny, archivy, muzea, zdravotnická zařízení (bez fakultních nemocnic) a ostatní pracoviště vládního sektoru, která provádějí VaV jako svoji vedlejší činnost;

– **vysokoškolský sektor** (CZ-NACE 854: Postsekundární vzdělávání) zahrnuje všechny veřejné i soukromé univerzity, vysoké školy a další instituce pomaturitního vzdělávání a také všechny výzkumné ústavy, experimentální zařízení a kliniky pracující pod přímou kontrolou nebo řízené či spojené s organizacemi vyššího vzdělávání (např. fakultní nemocnice). Tento sektor není samostatným institucionálním sektorem, byl však odděleně identifikován OECD pro svou důležitou roli ve výzkumu a vývoji;

– **soukromý neziskový sektor** (S.15: Neziskové instituce sloužící domácnostem) zahrnuje soukromé instituce, včetně soukromých osob a domácností, jejichž primárním cílem není tvorba zisku, ale poskytování netržních služeb domácnostem. Jedná se např. o sdružení výzkumných organizací, spolky, svazy, společnosti, kluby, hnutí či nadace. Soukromý neziskový sektor je v rámci provádění VaV zanedbatelný.

Výzkumné a vývojové činnosti se sledují především ve vládním a vysokoškolském sektoru v následujících šesti **hlavních skupinách vědních oblastí** definovaných podle **mezinárodní Klasifikace oblastí výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development Classification*)**:

– **přírodní vědy** zahrnující matematiku, počítačové vědy a informatiku, fyzikální vědy, chemické vědy, vědy o Zemi a příbuzné vědy o životním prostředí, biologické vědy a ostatní přírodní vědy;

– **technické vědy** zahrnující stavební a dopravní inženýrství, elektrotechnické, elektronické a informační inženýrství, strojní, jaderné a audio inženýrství, chemické inženýrství, materiálové inženýrství, lékařské inženýrství, environmentální inženýrství, environmentální biotechnologie, průmyslové biotechnologie, nanotechnologie a ostatní technické vědy;

– **lékařské vědy** zahrnující základní medicínu, klinickou medicínu, zdravotní vědy, lékařské biotechnologie a ostatní lékařské vědy;

– **zemědělské vědy** zahrnující zemědělství, lesnictví a rybářství, vědy o zvířatech a mléce, veterinární vědy, zemědělskou biotechnologii a ostatní zemědělské vědy;

– **sociální vědy** zahrnující psychologii, ekonomii a podnikání, vzdělávací vědy, sociologii, právní vědy, politické vědy, sociální a ekonomickou geografii, média a komunikaci a ostatní sociální vědy;

– **humanitní vědy** zahrnující historii a archeologii, jazyky a literaturu, filozofii, etiku a náboženství, umění (umění, historie umění, herecké umění, hudba) a ostatní humanitní vědy.

Údaje o VaV podle hlavních skupin vědních oblastí jsou založeny na převažující vědní oblasti sledovaných pracovišť VaV.

Pracovníci ve výzkumu a vývoji

Osoby pracující ve výzkumu a vývoji (dále jen **pracovníci ve VaV**) tvoří výzkumní pracovníci, pomocní, techničtí, odborní, administrativní a jiní pracovníci pracující na pracovištích VaV v jednotlivých zpravodajských jednotkách, kteří obstarávají přímé služby pro tato pracoviště. Kategorie pracovníků ve VaV zahrnuje všechny osoby ve věku od 15 let, které jsou placeny v zaměstnání. Formální vazbou k zaměstnání se rozumí především pracovní poměr, dohoda o provedení práce a dohoda o pracovní činnosti.

Pracovníci ve VaV se rozlišují podle jejich prováděné **pracovní činnosti (zaměstnání)** na:

– **výzkumné pracovníky,** kteří se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o vědecké a odborné duševní pracovníky a vedoucí pracovníky VaV útvarů;

– **technické a odborné pracovníky** (dále jen **techničtí pracovníci**)**,** kteří se účastní výzkumu a vývoje uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod, obvykle za dohledu výzkumných pracovníků;

– **ostatní pracovníky** ve výzkumu a vývoji – řemeslníci, sekretářky a úředníci, kteří se podílí na VaV činnostech nebo jsou začleněni do takových prací; zahrnuti jsou i manažeři a administrativní pracovníci, jejichž činnosti jsou přímou službou VaV.

Počet pracovníků ve VaV je zjišťován pomocí **dvou základních ukazatelů**, jimiž jsou počet fyzických osob (HC) a přepočtený počet osob na ekvivalent plné roční pracovní doby věnované výzkumným a vývojovým činnostem (FTE):

– **fyzické osoby** vypovídají o evidenčním počtu osob plně či částečně aktivních ve výzkumných a vývojových činnostech, zaměstnaných na základě hlavního nebo vedlejšího pracovního poměru ke konci příslušného roku ve sledovaných subjektech. Především ve vysokoškolském a částečně i ve vládním sektoru má velké množství osob pracujících ve VaV, zvláště výzkumných pracovníků, pracovní úvazek ve více subjektech, proto je v těchto sektorech tento ukazatel nadhodnocený a nevypovídá tak o skutečném počtu osob pracujících ve VaV;

– **přepočtené osoby** vypovídají o průměrném evidenčním počtu pracovníků ve VaV přepočteném na plný roční pracovní úvazek věnovaný výzkumným a vývojovým činnostem (FTE). Jeden FTE se rovná jednomu roku práce (na plný pracovní úvazek) zaměstnance, který se na 100 % věnuje VaV činnosti. Ukazatel FTE v sobě zahrnuje také počet osob pracujících pro zpravodajskou jednotku na základě dohod o provedení práce a o pracovní činnosti přepočtených dle metodiky platné pro FTE.

Výdaje na výzkum a vývoj

Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV prováděný ve sledovaných subjektech na území daného státu, a to bez ohledu na zdroj nebo způsob jejich financování.

Do sledovaných (vnitřních) výdajů na VaV **nepatří** tzv. vnější (*extramural*) výdaje vynaložené na VaV provedený mimo sledovaný subjekt, sektor nebo stát. Do vnitřních výdajů na VaV tak nepatří výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od subjektů provádějících VaV, prostředky převedené ostatním spoluřešitelům v rámci společného VaV projektu a dotace či příspěvky (finanční transfery) poskytnuté třetím osobám na u nich prováděný VaV.

Celkové výdaje za výzkum a vývoj, provedený na území daného státu, jsou statisticky sledovány pomocí ukazatele **hrubé domácí výdaje na VaV (GERD)**. Tento ukazatel v sobě zahrnuje obdržené finanční prostředky ze zahraničí na VaV prováděný na území daného státu, ale vylučuje tuzemské finanční prostředky poskytnuté na VaV prováděný v zahraničí.

Výše výdajů na VaV uskutečněných v sektorech provádění je sledována podle **hlavních zdrojů financování** VaV činností:

– **podnikové**, jež tvoří především vlastní zdroje sledovaných podniků určené na u nich prováděný VaV a zdroje mateřských podniků financujících VaV v jejich zahraničních afilacích v ČR. U vládního a vysokoškolského sektoru zahrnuje financování

z podnikových zdrojů především příjmy z prodejů služeb VaV (zakázky na VaV) a příjmy z licenčních poplatků za nehmotné výsledky VaV;

– **veřejné domácí**, které pocházejí ze státního rozpočtu nebo rozpočtů krajů určené na VaV prováděný na území ČR;

– **veřejné zahraniční**, které zahrnují především příjmy ze strukturálních fondů EU. Dále sem patří ostatní zdroje z rozpočtu EU a zdroje z mezinárodních organizací mimo EU (CERN, ILL, NATO, OSN, WHO, Norské fondy/EHP aj.).

Kromě výše uvedených hlavních zdrojů se na financování VaV podílejí i **ostatní domácí zdroje**, které tvoří především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru ani ze zahraničí. Tyto zdroje jsou v rámci celkových výdajů na VaV u nás zanedbatelné.

Tab. 23-11 až 23-15 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj

Statistika státních rozpočtových výdajů na VaV je zabezpečována s roční periodicitou na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2152 a metodiky uvedené ve Frascati manuálu (OECD, 2015). Seznam socioekonomických cílů je uveden v Nomenklatuře pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS, Eurostat 2007).

V ČR je statistika státních rozpočtových výdajů na VaV zajišťována na základě administrativních údajů převzatých z **Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací**. Částečně jsou údaje získávány přímo od jednotlivých poskytovatelů veřejné podpory VaV. Statistika přímé veřejné podpory VaV zohledňuje terminologii a specifikaci výdajů dané zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (v jeho novelizovaném znění).

Státní rozpočtové výdaje na VaV zahrnují v případě ČR veškeré **finanční prostředky poskytnuté ze státního rozpočtu na podporu VaV**, včetně prostředků plynoucích na VaV do zahraničí. Z veřejných prostředků na VaV je dle platné mezinárodní metodiky vyloučena podpora VaV realizovaná pomocí návratných půjček, předfinancování programů EU krytých příjmy z Evropské unie a podpora inovací.

Veškeré údaje o státních rozpočtových výdajích na VaV vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro oblast VaV. Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na VaV opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok.

Tab. 23-16 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích

Daňová podpora výzkumu a vývoje je uplatněný odečet výdajů na realizaci projektů VaV z daně příjmů právnických a fyzických osob.

Údaje o daňové podpoře VaV jsou statisticky sledovány od roku 2007. Administrativním zdrojem dat jsou **daňová přiznání**. Statisticky jsou sledovány pouze právnické osoby (podniky) v institucionálních sektorech S.11: Nefinanční podniky a S.12: Finanční instituce. Informace o fyzických osobách (podnikatelích) nejsou k dispozici.

Daňová podpora VaV se počítá na základě následujícího vzorce: Daňová podpora VaV = uplatněný odečet nákladů na VaV od základu daně x sazba daně

Odpočet nelze uplatnit na služby a nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (vyjma pořízených od veřejných vysokých škol, veřejných výzkumných organizací a ostatních výzkumných organizací uvedených v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků). Úplný výčet náležitostí / uznatelných nákladů lze nalézt v pokynu Ministerstva financí č. MF-17.

Tab. 23-17 Patenty udělené v České republice

Patent je veřejná listina vydaná příslušným patentovým úřadem, která poskytuje právní ochranu na vynález po dobu až 20 let (jsou-li placeny udržovací poplatky), a to na teritoriu, pro něž byl tímto úřadem vydán. Patentovou ochranu na území České republiky zajišťuje Úřad průmyslového vlastnictví ČR (ÚPV ČR).

Patenty se udělují na **vynálezy**, které jsou nové, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné. Patentovat lze nejen výrobky a technologie, ale i chemicky vyrobené látky, léčiva, průmyslové produkční mikroorganismy, jakož i mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané. Patentovat naopak nelze objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat či způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle.

Patentová statistika přináší informace o výsledcích a úspěšnosti výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných oblastech techniky. Údaje v této kapitole byly zpracovány ČSÚ na základě datových zdrojů ÚPV ČR. Patentová data jsou tříděna dle metodiky Patentového manuálu OECD (OECD, Paříž 2009). Na základě Mezinárodního patentového třídění je pak možné udělené patenty začlenit do vybraných technologických oblastí.

Patentové údaje podle **způsobu jejich udělení** se člení na patenty udělené národní cestou ÚPV ČR nebo validované evropské patentové přihlášky pro území České republiky ÚPV ČR. Druhý způsob využívají především zahraniční přihlašovatelé.

Patentová data členěná podle **země přihlašovatele vynálezu** jsou tříděná tzv. zlomkovou metodou (např. pokud dva přihlašovatelé z různých zemí podají společně patentovou přihlášku, každé zemi se připíše jedna polovina tohoto patentu).

Tab. 23-18 Patentové licence

Licence je jednou z možností, jak komerčně využít průmyslová práva a duševní vlastnictví. **Licenční smlouva** je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí patentovaných i nepatentovaných vynálezů. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práv z průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty, nebo jiné majetkové hodnoty.

Podle předmětu licence rozeznáváme **licence patentové**, jejichž předmětem je poskytnutí práva využívat platný patent buď v zemi nabyvatele, nebo v zemích, kam má nabyvatel licence úmysl licenční výrobek vyvážet, **licence vzorové**, jejichž předmětem je průmyslový nebo užitný vzor, **licence na know-how**, jejichž předmětem je poskytnutí nechráněných výrobně-technických poznatků, znalostí či zkušeností.

ČSÚ sleduje údaje o licencích platných na území České republiky v oblasti ochrany průmyslového vlastnictví od roku 2005 prostřednictvím Ročního výkazu o licencích. Toto šetření je koncipováno jako vyčerpávající. Z hlediska šíření výsledků výzkumu a vývoje a jejich finančního zhodnocení patří mezi nejvýznamnější předměty licenčních smluv poskytnuté **patentové licence**, na které se ČSÚ ve svém šetření primárně zaměřuje. **Zpravodajské jednotky** pro zjištění poskytnutých patentových licencí tvoří od roku 2008 všechny právnické osoby s platným patentem pro území České republiky k 31. prosinci sledovaného roku.

Údaje o počtu poskytovatelů patentových licencí a hodnotě přijatých poplatků za patentové licence jsou vždy souhrnem zpracovaných dat za předložené dotazníky. Data jsou dostupná v třídění podle institucionálních sektorů (podnikatelský, vládní, vysokoškolský) definovaných v souladu s metodikou sektorů provádění VaV (viz definice uvedeny u poznámek k tabulkám **23-4** až **23-9** Výzkum a vývoj).

Tab. 23-19 Zahraniční obchod s high-tech zbožím

Zbožím s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech zboží) se rozumí výrobky, jejichž výroba a zpracování vyžadují v převažující míře špičkové, technologicky velmi pokročilé a náročné provozy. Vývoj těchto produktů provází zpravidla relativně vysoké náklady na výzkum, vývoj a inovace.

High-tech zboží je v rámci statistiky zahraničního obchodu vymezeno podle Standardní mezinárodní obchodní klasifikace (SITC). Eurostat vypracoval seznam high-tech zboží podle čtvrté revize výše uvedené klasifikace (SITC, Rev. 4) platné od roku 2007. High-tech zboží je podle této klasifikace rozděleno do devíti hlavních kategorií.

Data za vývoz a dovoz high-tech zboží pocházejí z datových výstupů statistiky zahraničního obchodu, která sleduje skutečný obchod se zbožím realizovaný mezi českými a zahraničními subjekty, tedy obchod, kdy dochází ke změně vlastnictví mezi rezidenty a nerezidenty.

Tab. 23-20 Zahraniční obchod s technologickými službami

Zahraniční obchod s technologickými službami sleduje prodej a nákup nehmotných technologií dané země ve vztahu k ostatním ekonomikám. Údaje o příjmech, resp. platbách získaných v rámci zahraničního obchodu s technologickými službami vyjadřují technologickou úroveň ekonomiky, tj. informují o rozsahu zahraničního obchodu s průmyslovým vlastnictvím a znalostmi spojenými s vyspělými technologiemi.

Základní metodologie a koncepce **statistiky technologické platební bilance**, která v sobě zahrnuje zahraniční obchod s technologickými službami, je založena na manuálu *TBP Manual*, OECD, 1990.

Data za vývoz a dovoz technologických služeb pocházejí z **přímého šetření ČSÚ o vývozu a dovozu služeb**. Jednotlivé položky těchto služeb jsou vymezeny na základě **Rozšířené klasifikace služeb v platební bilanci (EBOPS 2010)** následovně:

Počítačové služby a software – (kódy SI2 a SH3) – více viz kapitola **22** Informační společnost;

Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby (kód SJ31), které zahrnují:

– architektonické služby;

– inženýrské služby zahrnující návrh, vývoj a využití strojů, materiálů, nástrojů, struktur, procesů a systémů. Služby tohoto typu zahrnují poskytování návrhů, plánů a studií souvisejících s inženýrskými projekty.

– vědecké a jiné technické služby zahrnující geodetické práce; kartografie; testování a certifikace výrobků; a služby technické kontroly.

Výzkum a vývoj (kód SJ1), který zahrnuje VaV prováděný na zakázku pro jiný subjekt (někdy označován jako smluvní nebo komerční výzkum), příspěvky, subvence nebo granty (finanční transfer) poskytnuté nebo získané na prováděný VaV mezi podniky ve stejné skupině, a nákup a prodej patentů, výrobních postupů, užitných a průmyslových vzorů, designu či ochranných známek, které jsou výsledkem VaV činnosti.

Licenční poplatky za právo užívat produkty průmyslového vlastnictví (dále jen licenční poplatky, kódy SH2 a SH42), které zahrnují přijaté nebo zaplacené licenční poplatky za poskytnuté vlastnické právo dočasně užívat produkty vzniklé na základě prováděné VaV činnosti (vynálezy, nová technická řešení, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat, nové poznatky a vědomosti), tj. příjmy za autorizované dočasné užívání předmětů průmyslových práv (např. patentů, průmyslových a užitných vzorů),

výrobně technických poznatků a postupů (know-how) a ostatních nehmotných výsledků VaV činnosti včetně ochranných známek a designu.

Tab. 23-21 a 23-22 Základní ukazatele podnikatelských subjektů v high-tech sektoru

Skupina odvětví s vysokou technologickou náročností (dále jen high-tech sektor) představuje soubor ekonomických činností využívajících ve velké míře velmi pokročilých či špičkových technologií, přičemž vývoj jejich výstupů často doprovázejí vysoké náklady na inovace a/nebo na výzkum a vývoj.

Do odvětví **high-tech sektoru** se zařazují ekonomické subjekty podnikatelského sektoru s převažující ekonomickou činností odpovídající následujícím oddílům a skupinám **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)**:

High-tech zpracovatelský průmysl (tab. **23-21**):

– Výroba farmaceutických výrobků (oddíl 21);

– Výroba počítačů a elektronických součástek (skupiny 26.1 a 26.2);

– Výroba spotřební elektroniky a optických přístrojů (skupiny 26.3, 26.4, 26.7 a 26.8);

– Výroba vědeckých elektronických přístrojů (skupiny 26.5 a 26.6);

– Výroba letadel a souvisejících zařízení (skupina 30.3).

High-tech služby (tab. **23-22**):

– Audiovizuální činnosti (oddíly 59 a 60);

– Telekomunikační činnosti (oddíl 61);

– Činnosti v oblasti IT (oddíl 62);

– Informační činnosti (oddíl (63);

– Výzkum a vývoj (oddíl 72).

Tab. 23-23 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

V souladu s Klasifikací ekonomických činností lze zpracovatelský průmysl členit na odvětví s vysokou technologickou náročností (high-tech), středně vysokou technologickou náročností (medium high-tech), středně nízkou technologickou náročností (medium low-tech) a nízkou technologickou náročností (low-tech). Ekonomické subjekty podnikatelského sektoru jsou do uvedených kategorií zařazeny na základě jejich převažující ekonomické činnosti podle Klasifikace CZ-NACE:

High-tech odvětví – Farmaceutický průmysl (oddíl 21), Elektronický průmysl (oddíl 26) a Letecký a kosmický průmysl (skupina 30.3);

Medium high-tech odvětví – Chemický průmysl (oddíl 20), Elektrotechnický průmysl (oddíl 27), Strojírenský průmysl (oddíl 28), Automobilový průmysl (oddíl 29), Výroba železničních, kolejových a ostatních dopravních prostředků (skupiny 30.2; 30.4 a 30.9), Výroba zbraní a střeliva (skupina 25.4), Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb (skupina 32.5);

Medium low-tech odvětví – Gumárenský a plastikářský průmysl (oddíl 22), Průmysl skla a stavebních hmot (oddíl 23), Metalurgický (hutnický) průmysl (oddíl 24), Kovozpracující (kovodělný) průmysl (25 bez 25.4), Rozmnožování nahraných nosičů (skupina 18.2), Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů (oddíl 19), Stavba lodí a člunů (skupina 30.1) a Opravy a instalace strojů a zařízení (oddíl 33);

Low-tech odvětví – Potravinářský a nápojový průmysl (oddíly 10 a 11), Textilní, oděvní a obuvnický průmysl (oddíly 13 až 15), Dřevozpracující a papírenský průmysl (oddíly 16, 17 a 31), Výroba tabákových výrobků (oddíl 12), Tisk a činnosti související s tiskem (skupina 18.1) a Ostatní zpracovatelský průmysl (oddíl 32 bez 32.5).
Ukazatele v tabulkách **23-21** až **23-23**, kromě výdajů na VaV, jsou získány z **ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví**. Toto šetření poskytuje detailnější okruh definitivních dat, která jsou ale k dispozici s větším časovým zpožděním. Podrobnější informace o údajích z ročního strukturálního šetření ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví, včetně definice jednotlivých ukazatelů lze získat v kapitole **15** Průmysl a v kapitole **18** Obchod.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/veda_a_vyzkum_veda_

Methodological notes

*Science, research, and innovation statistics provides basic data on key activities in the areas of **science, technologies, and innovations** in the Czech Republic (CR) from the point of view of inputs, i.e. financial and qualified human resources as well as their results such as innovations, granted patents, or international trade in high-tech products.*

***Science** refers to a consistent system of verifiable observations and findings on a given set of phenomena as well as of methods used to obtain, process, to explain in theory, and apply these observations and findings.*

***Research and development** comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture, and society – and to devise new applications of available knowledge.*

***Technologies** take three fundamental forms: **tangible**: knowledge embodied in physical objects (machinery, equipment, instruments, etc.); **intangible**: knowledge accumulated in people (human capital), information embodied in electronic media and documents (software, plans, projects, results of observations, mathematical calculations, maps, etc.), and **institutional**: arrangement of activities and relations (organisational structure, management system, standards, regulations, etc.). Thus, while science is concerned about how and why certain things happen, technology is focusing on the means by which they are implemented.*

*An **innovation** is the introduction of a new or significantly improved product (good or service) or business process that involves new or significantly improved methods of internal processes (production, logistics, IT systems, administrative activities), marketing or significant organisational changes in the company.*

Data provided in the Chapter had been mainly obtained from regular statistical surveys of the Czech Statistical Office (CZSO), primarily from the survey on research and development, survey on licences, and from other data sources of the CZSO. In some cases, data had been obtained from other national data sources, e.g. the Industrial Property Office of the CR, the Office of the Government of the CR, the Ministry of Education, Youth, and Sports, etc.

Notes on Tables

Tables 23-1 and 23-2 Science and engineering professionals

***Science and engineering professionals** are a narrow group of experts. Within their work activities, they conduct research, improve or develop concepts, theories and operational methods, or apply scientific knowledge relating to fields such as physics, astronomy, meteorology, chemistry, geophysics, geology, biology, ecology, pharmacology, medicine, mathematics, statistics, architecture, engineering, design, and technology.*

*Science and engineering professionals are defined since 2011 based upon the **Classification of Occupations (**CZ-ISCO**)** and contain the following minor groups of occupations of the* CZ-ISCO *sub-major group 21, which are sources of their main income:*

211 Physical and earth science professionals;

212 Mathematicians, actuaries and statisticians;

213 Life science professionals;

214 Engineering professionals (excluding electrotechnology);

215 Electrotechnology engineers;

216 Architects, planners, surveyors and designers.

*In the Table **23-1**, data on persons working in the* CZ-ISCO *211 and 212 occupations are reported together in the category of Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals.*

*Data on the **numbers** of science and engineering professionals (Table **23-1**) come from **the Labour Force Sample Survey (LFSS**). In order to ensure higher reliability and to eliminate considerable year-on-year fluctuations of values for this group of employees, data in the table are provided as **three-year moving averages** (i.e., for example, the value for 2021 is calculated as an average from the values for 2020, 2021, and 2022). More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part B.*

*Data on **wages** of science and engineering professionals (Table **23-2**) come from **the structural employee wage statistics**, which is generated by merging of databases of the sample survey of the **Information System on Average Earnings** of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the **wage sphere**, and of the administrative data source of the **Salary Information System** of the Ministry of Finance, which exhaustively covers the **salary sphere**. More detailed information on the structural employee wage statistics can be found in the Chapter **10** Labour Market, Part A, namely in notes on Tables **10-4** and **10-5**.*

Tables 23-3 and 23-4 Students of and graduates from science and engineering fields of education at universities

Education at universities *presented in the table belongs to the tertiary level of education and includes a* ***bachelor, follow-up master, master****, and* ***doctoral*** *study programme. The follow-up master and master study programmes are given in tables together as* ***master study programmes****.*

Fields of education given in the table are defined based on ***the International Standard Classification of Education: Fields of Education and Training 2013 (ISCED-F 2013)*** *as follows:* ***Science fields of education*** *correspond to the broad field of Natural sciences, mathematics and statistics (code 05) and* ***Engineering fields of education*** *correspond to the broad field of Engineering, manufacturing and construction (code 07).*

Numbers of students and graduates in tables are given as ***headcount****, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students, who study in more study programmes or more fields of education at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes and groups of fields of education.*

The data were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from ***the Union Information from Students' Registers (the*** **"SIMS")***. The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this Yearbook correspond to the state of processing as at 20 January 2023. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Tables 23-5 to 23-10 Research and development (R&D)

Research and experimental development *(hereinafter referred to as R&D) comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge (OECD 2015, Frascati Manual). For an activity to be a R&D activity, it must satisfy five core criteria; it must be: novel, creative, uncertain, systematic, transferable and/or reproducible.*

The term R&D covers three types of activity: basic research, applied research, and experimental development. ***Basic research*** *is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.* ***Applied research*** *is original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific, practical aim or objective.* ***Experimental development*** *is systematic work, drawing on knowledge gained from research and practical experience and producing additional knowledge, which is directed to producing new products or processes or to improving existing products or processes.*

Characteristics of research and development *are surveyed by* ***the Annual report (questionnaire) on research and development****, which includes questions on human and financial resources earmarked for R&D activities realized in the territory of the Czech Republic in respective sectors of R&D performance. The statistical survey fully complies with methodological principles of the European Union (EU) and of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) mentioned in the Frascati Manual and in the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council.*

Reporting units *in the R&D survey are all legal and natural persons performing R&D in the territory of the Czech Republic as their principal (CZ-NACE 72 – Scientific research and development) or secondary economic activity, irrespective of the number of personnel, sector, or CZ-NACE activity.*

Sector of research and development performance *is a basic category used in R&D statistics, which groups all institutional units performing R&D based on their main functions, behaviour, and objectives. R&D indicators are usually measured and published, also at an international level, in four sectors of R&D performance (hereinafter referred to as sectors): the business enterprise sector, the government sector, the higher education sector, and the private non-profit sector. These sectors were defined based on the Classification of Institutional Sectors and Subsectors used in the national accounts (the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010)) and definitions given in the Frascati Manual:*

– ***business enterprise sector*** *(S.11: Non-financial corporations; S.12: Financial corporations; S.141: Employers, and S.142: Own-account workers), which comprises all companies, organisations, and institutions, principal activity of which is market production of goods or services for sale to the general public at an economically significant price. The business enterprise sector mainly focuses on applied research and experimental development. Results of these activities are especially related to innovations, i.e. development of new products or improvement of the existing ones or of provided services. Entities and R&D workplaces in the business enterprise sector are broken down by type of workplace based on the ownership, namely to public enterprises (corporations), private national enterprises (corporations), and foreign-controlled enterprises (corporations).*

– ***government sector*** *(S.13: General government) comprises bodies of central and local government, except for publicly managed higher education institutions (CZ-NACE 85.4). This sector especially includes in the Czech Republic workplaces of the Czech Academy of Sciences and other public research institutions. It further includes public libraries, archives, museums, health establishments (excluding teaching hospitals), and other workplaces of the government sector, which perform R&D as their secondary activity;*

– ***higher education sector*** *(CZ-NACE 85.4: Higher education) comprises all public and private universities and other institutions of post-secondary education with R&D activities and also all research institutes, experimental facilities,*

and clinics, work of which is directly controlled or managed by higher education institutions or that are associated with them (e.g. teaching hospitals). This sector is not a separate institutional sector, however, it has been separately identified by the OECD because of its important role in R&D;

– ***private non-profit sector*** *(S.15: Non-profit institutions serving households) comprises private institutions, including private persons and households, whose primary aim is not generation of profit but providing of non-market services to households. They include, e.g., associations of research organisations, associations, unions, societies, clubs, federations, movements, or foundations. The private non-profit sector is insignificant as for R&D performance.*

Research and development activities are especially measured in the government sector and the higher education sector in the following six ***main fields of R&D (broad fields)*** *defined according to an international classification called* ***the Fields of Research and Development Classification (FORD classification)****:*

– ***Natural sciences*** *(Mathematics, Computer and information sciences; Physical sciences; Chemical sciences; Earth and related environmental sciences; Biological sciences; Other natural sciences);*

– ***Engineering and technology*** *(Civil engineering; Electrical engineering, electronic engineering, information engineering; Mechanical engineering; Chemical engineering; Materials engineering; Medical engineering; Environmental engineering; Environmental biotechnology; Industrial biotechnology; Nano-technology; Other engineering and technologies);*

– ***Medical and health sciences*** *(Basic medicine; Clinical medicine; Health sciences; Medical biotechnology; Other medical science);*

– ***Agricultural and veterinary sciences*** *(Agriculture, forestry, and fisheries; Animal and dairy science; Veterinary science; Agricultural biotechnology; Other agricultural sciences);*

– ***Social sciences*** *(Psychology and cognitive sciences; Economics and business; Education; Sociology; Law; Political science; Social and economic geography; Media and communications; Other social sciences);*

– ***Humanities and the arts*** *(History and archaeology; Languages and literature; Philosophy, ethics and religion; Arts (arts, history of arts, performing arts, music); Other humanities).*

Data on the R&D by main fields of R&D (broad fields) are based on the prevailing field of the surveyed R&D workplaces.

Research and development (R&D) personnel

Persons employed in research and development (hereinafter only referred to as ***R&D personnel****) comprise researchers, technicians, administrators, and other supporting staff working at R&D workplaces in individual reporting units, who ensure direct services for those workplaces. The R&D personnel category includes all persons aged 15+ years paid in employment. The formal job attachment mainly refers to an employment contract, an agreement on work performance, and an agreement on work activity.*

*R&D personnel are broken down according to the work they perform (****occupation****) as follows:*

– ***researchers****, who are engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods, and systems or who manage such projects. They are mainly professionals and R&D managers;*

– ***technicians and equivalent staff*** *(hereinafter only referred to as* ***technicians****) who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts, operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;*

– ***other supporting staff*** *who are skilled and unskilled craftsmen, and administrative, secretarial, and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects; also included are managers, administrators, and clerical staff, activities of whom are a direct service to R&D.*

The number of R&D personnel is surveyed by ***two main measurement units****; they are the headcount and the full-time equivalent of R&D personnel (engaged in work on R&D activities equalling to one year of full-time work):*

– ***headcount*** *of R&D personnel refers to the registered number of persons fully or partially engaged in research and development activities, employed in the reporting units in main or secondary employment as at the end of the reference year. Primarily in the higher education sector and partially also in the government sector, a huge amount of R&D personnel, especially researchers, have an employment contract in more entities. Therefore, in these sectors, the indicator is overestimated and does not provide the real number of persons working in R&D;*

– ***full-time equivalent*** *(FTE) refers to the average registered number of R&D personnel converted to annual full-time workload devoted to R&D activities. One FTE equals one-year (full-time) work of a member of personnel who is 100% engaged in R&D activities. The FTE indicator also includes the number of persons working for the reporting unit under agreements on work performance and agreements on work activity converted according to the methodology valid for the FTE.*

Research and development (R&D) expenditure

Research and development expenditure *includes all current expenditure (wages and salaries and other current expenditure) and capital (investment) expenditure spent during the reference year on R&D performed in reporting units (intramural R&D) in the territory of a given country regardless the source or the way of funding.*

Surveyed (intramural) R&D expenditure ***does not include*** *extramural expenditure on R&D performed outside a reporting unit, sector, or country. The intramural R&D expenditure thus excludes expenditure spent on purchase of external R&D from entities*

performing R&D, sources transferred to other experts within a common R&D project, and subsidies or contributions (financial transfers) provided to third persons for R&D performed at their place.

Total expenditure on R&D made in the territory of a given country is statistically measured by the indicator of ***the gross domestic expenditure on R&D (GERD)****. The indicator includes funds received from abroad (i.e. the "rest of the world") for R&D performed in the territory of the given country; however, it excludes domestic funds provided for R&D performed abroad.*

The amount of R&D expenditure made in sectors of performance is measured by the ***main sources of funding*** *of R&D activities:*

– *funds from the* ***business enterprise sector*** *mainly comprising own (internal) sources of surveyed enterprises earmarked for R&D performed within these enterprises and sources of parent companies funding R&D in their foreign affiliations in the Czech Republic. As for the government sector and the higher education sector, funding from business enterprise sources mainly includes income from sale of R&D services (orders for R&D) and income from royalties and licence fees for intangible results of R&D;*

– *funds from the* ***government sector – national*** *that come from the state budget or budgets of Regions earmarked for R&D performed in the territory of the Czech Republic;*

– *funds from the* ***government sector – from abroad****, which especially include income from the European Structural Funds. They also include other sources from the EU budget and sources from international organisations outside the EU (CERN, ILL, NATO, UNO, WHO, Norway grants and EEA grants, etc.).*

Besides the aforementioned main sources, also ***other national sources*** *contribute to R&D funding, which mainly comprise*

own sources of universities and private non-profit institutions originating neither from the state budget, the business enterprise sector, nor from abroad. These sources are insignificant in the CR within the total R&D expenditure.

Tables 23-11 to 23-15 Government budget appropriations for R&D (GBARD)

Statistics of government budget appropriations for R&D (GBARD) is made with annual periodicity based on the Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and on the methodology provided in the Frascati Manual (OECD, 2015). A list of socio-economic objectives is provided in the Nomenclature for the Analysis and Comparison of Scientific Programmes and Budgets (NABS, Eurostat 2007).

In the Czech Republic, statistics of government budget appropriations for R&D (GBARD) is compiled based on administrative data obtained from the ***Information system of research, development, and innovation****. Data are also partially obtained directly from individual providers of public support of R&D. Statistics of direct government support of R&D takes into account terminology and specification of expenditure pursuant to the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds (as amended).*

Government budget appropriations for R&D (GBARD) include in the case of the Czech Republic all ***financial sources provided from the state budget to support R&D****, including sources flowing to the R&D abroad. According to the valid international methodology, the government support of R&D excludes support of R&D via loans to be repaid, pre-financing of programmes of the EU covered by income from the European Union, and support of innovations.*

All data on the government budget appropriations for R&D (GBARD) result from data provided in the State Final Account of the Czech Republic for the area of R&D. It applies to expenditure, which was really drawn for R&D from the state budget in the given year (not to amounts approved in the Act on the State Budget of the CR for the given year).

Table 23-16 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises

Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) *is applied deduction of expenditure on realisation of R&D projects from income taxes of legal and natural persons.*

Data on the government tax relief for R&D expenditure (GTARD) have been surveyed by statisticians since 2007. ***Tax returns*** *are the administrative data source. Only legal persons (enterprises) in institutional sectors S.11 Non-financial corporations and S.12 Financial corporations are surveyed. Information on natural persons (entrepreneurs) is not available.*

Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) *is calculated based on the following formula: Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) = applied deduction of expenditure on R&D from the tax base multiplied by the tax rate.*

Deductions cannot be applied on services and intangible results of research and development (except for those purchased from public universities, public research institutions, and other research organisations mentioned in the Act No 130/2002 Sb, on the Support of Research, Experimental Development, and Innovations from Public Funds). A complete list of properties / eligible costs can be found in the instruction of the Ministry of Finance No MF-17.

Table 23-17 Patents granted in the Czech Republic

*A **patent** is a public deed issued by the relevant patent office, which provides legal protection to an invention for the period of up to 20 years (provided that maintenance fees are paid), namely in the territory for which it was issued by the office. Patent protection in the territory of the Czech Republic is ensured by the Industrial Property Office of the CR (IPO CR).*

*Patents are granted for **inventions**, which are novelties, they are a result of activity of inventors, and are industrially applicable. The following can be patented: not only products and technologies, but also chemically produced substances, drugs, industrial production microorganisms, as well as microbiological ways and products obtained by those ways. What cannot be patented, on the contrary, are discoveries or scientific theories, programmes for computers, new cultivars of plants and breeds of animals or ways of surgical or therapeutic treatment of human or animal bodies, and diagnostic methods used at human or animal bodies.*

***Patent statistics** brings information about results and successfulness of research, development, and innovation activity in selected areas of technology. Data in the Chapter were processed by the CZSO based on data sources of the IPO CR. Patent data are broken down according to the Patent Statistics Manual of the OECD (OECD, Paris 2009). Granted patents can be classified to selected technological areas based on the International Patent Classification.*

*Patent data by **way of patent granting** are broken down to national granted patents by the IPO CR or European patents validated in the Czech Republic by the IPO CR. The second way is mainly used by foreign applicants.*

*Patent data broken down by **applicant's country of residence** are classified using the so-called fractional method (e.g., if two applicants from different countries file together a patent application, a half of the patent is assigned to each country).*

Table 23-18 Patent licences

*A **licence** is one of the possibilities to use industrial rights and intellectual property on a commercial basis. A **licence agreement** refers to granting of the right, in an agreed scope and in an agreed territory, for acquisition or provision of patented or non-patented inventions. The licensor entitles the licence acquirer to exercise industrial property rights in an agreed scope and in an agreed territory and the licence acquirer undertakes to provide some payments (licence fees) or another asset.*

*By subject of a licence there are **patent licences**, the subject of which is to provide the right to use a valid patent either in the country of the acquirer (purchaser) or in countries, to which the acquirer of the licence intends to export the licence product, **utility model licences**, the subject of which is an industrial design or a utility model, **know-how licences**, the subject of which is to provide unprotected production and technical knowledge or experience.*

*The Czech Statistical Office has been surveying data on licences valid in the territory of the Czech Republic in the area of industrial property protection since the year 2005 by the Annual questionnaire on licences. It is an exhaustive survey. In terms of dissemination of results of research and development and their capitalisation, the most important subjects of licence agreements are provided **patent licences**, on which the CZSO primarily focuses in its survey. Since 2008, all legal persons with a valid patent for the territory of the Czech Republic as at 31 December of the reference year have been **reporting units** in the survey on provided patent licences.*

*Data on the number of patent licensors and on the value of received royalties and licence fees are always the totals of processed data from collected questionnaires (reports).Data are available in the breakdown by institutional sector (the business enterprise sector, the government sector, and the higher education sector) defined in accordance with the methodology of sectors of research and development performance (see definitions in the Notes on Tables **23-4** to **23-9** Research and development (R&D)).*

Table 23-19 International trade in high-tech goods

Goods with high technology intensity (hereinafter only referred to as high-tech goods) mean products, production and processing of which require (in a large extent) top, technologically highly advanced, and intensive operations. Development of those products is usually accompanied by rather high costs for research, development, and innovation.

Within international trade statistics (change of ownership), high-tech goods are defined by the Standard International Trade Classification (SITC). Eurostat elaborated a list of high-tech goods based on the fourth revision of the aforementioned classification (SITC Rev. 4) that became effective from 2007. According to the classification, high-tech goods are divided to nine main categories (aggregations).:

Data on exports and imports of high-tech goods are obtained from data outputs of the international trade statistics, which measures the real trade in goods carried out between Czech and foreign entities, i.e. a change of ownership between residents and non-residents.

Table 23-20 Technology balance of payments

Technology balance of payments monitors sale and purchase of intangible technologies of a given country in relation to other economies. Data on receipts (or payments) received within international trade in technology express technological level of an economy, i.e. they inform about the scope of international trade with industrial property and knowledge related to advanced technologies.

*Basic methodology and concept of **technology balance of payments statistics**, which comprises international trade in technology, is based on the Technology Balance of Payments Manual, OECD, 1990.*

*Data on exports and imports of technology come from a **direct survey of the CZSO on exports and imports of services**. Individual TBP items are defined based on **the Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS 2010)** as follows:*

***Computer services and software** (codes: SI2 and SH3) – for more information see Chapter **22** Information Society.*

***Architectural, engineering, scientific and other technical services** (code SJ31), which include:*

– architectural services;

– engineering services, which include the design, development and utilization of machines, materials, instruments, structures, processes and systems. Services of this type involve the provision of designs, plans and studies related to engineering projects;

– scientific and other technical services include surveying; cartography; product testing and certification; and technical inspection services.

***Research and development** (code SJ1), which includes provision of customised and non-customised research and development services, exchange and transfer of R&D funds are funds with or without a compensatory return flow of R&D and sale of proprietary rights arising from research and development (patents, copyrights arising from research and development, industrial processes and designs, other sales of proprietary rights arising from research and development).*

***Royalties and licence fees** (codes SH2 and SH42; hereinafter referred to as "licence fees"), which include received or paid licence fees for provided ownership right to temporarily use products arisen based on performed R&D activity (inventions, new technological solutions, new cultivars of plants and breeds of animals, new pieces of knowledge and know-how), i.e. income from authorised temporary use of subjects of industrial rights (e.g. patents, industrial and utility models), know-how, and other intangible results of R&D activity including trademarks and design.*

Tables 23-21 and 23-22 Basic indicators of enterprises in high-tech sector

A group of industries with high technology intensity (hereinafter only referred to as high-technology sector or high-tech sector) is an aggregation of economic activities largely using highly advanced or top technologies and development of their outputs is often accompanied by high costs for innovation and/or research and development.

*Industries of **high-technology sector** comprise businesses of the business enterprise sector the prevailing economic activity of which corresponds to the following divisions and groups of **the Classification of Economic Activities (CZ-NACE)**:*

***High-tech manufacturing industries** (Table **23-21**):*

Manufacture of pharmaceuticals (division 21);

Manufacture of computers and electronic components (groups 26.1 and 26.2);

Manufacture of consumer electronics and optical instruments (groups 26.3, 26.4, 26.7 and 26.8);

Manufacture of scientific electronic equipment (groups 26.5 and 26.6);

Manufacture of aircraft and related machinery (group 30.3).

***High-tech service industries** (Table **23-22**):*

Audio-visual activities (divisions 59 and 60);

Telecommunications (division 61);

IT activities (division 62);

Information service activities (division (63);

Scientific research and development (division 72).

Table 23-23 Manufacturing by technology intensity – basic indicators

In accordance with the Classification of Economic Activities, manufacturing (industry) can be divided into industries with high technological intensity (high-technology or high-tech), medium high technological intensity (medium-high-technology), medium low technological intensity (medium-low-technology), and low technological intensity (low-technology). Businesses of the business enterprise sector are classified to aforementioned categories based on their prevailing economic activity according to the CZ-NACE classification:

***High-technology industries** – Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (division 21), Manufacture of computer, electronic and optical products (division 26), and Manufacture of air and spacecraft and related machinery (group 30.3);*

Medium-high-technology industries *– Manufacture of chemicals and chemical products (division 20), Manufacture of electrical equipment (division 27), Manufacture of machinery and equipment n.e.c. (division 28), Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (division 29), Manufacture of railway locomotives and rolling stock; Manufacture of military fighting vehicles; Manufacture of transport equipment n.e.c. (groups 30.2, 30.4, and 30.9), Manufacture of weapons and ammunition (group 25.4), Manufacture of dental instruments and supplies (group 32.5);*

Medium-low-technology industries *– Manufacture of rubber and plastic products (division 22), Manufacture of other non-metallic mineral products (division 23), Manufacture of basic metals (division 24), Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment (division 25 excluding 25.4), Reproduction of recorded media (group 18.2), Manufacture of coke and refined petroleum products (division 19), Building of ships and boats (group 30.1), and Repair and installation of machinery and equipment (division 33);*

Low-technology industries *– Manufacture of food products; Manufacture of beverages (divisions 10 and 11), Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products (divisions 13 to 15), Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials; Manufacture of paper and paper products; Manufacture of furniture (divisions 16, 17, and 31), Manufacture of tobacco products (division 12), Printing and service activities related to printing (group 18.1), and Other manufacturing (division 32 excluding 32.5).*

Indicators in Tables ***23-21*** *to* ***23-23****, besides R&D expenditure,, are obtained from* ***an annual structural survey in businesses from selected production industries*** *(structural business statistics, SBS) providing a more detailed range of final data, which are, however, available with a greater time delay. More detailed information about the data from the annual SBS of selected production industries, including definitions of individual indicators, can be found in the Chapter* ***15*** *Industry and in the Chapter* ***18*** *Trade.*

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/science_and_research_veda

23-1 Specialisté v oblasti vědy a techniky – počty*)
*23-1 Science and engineering professionals – numbers**)

v tis. fyzických osob — *Thousand persons (headcount)*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**118,5**	**143,1**	**143,7**	**148,3**	**158,4**	***Total***
muži	91,6	106,3	104,2	106,7	115,1	*Males*
ženy	26,9	36,8	39,5	41,5	43,3	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
méně než 35 let	40,1	46,3	43,5	42,7	42,6	*under 35*
35–44 let	32,2	42,2	43,3	44,4	49,2	*35–44*
45–54 let	24,5	27,3	28,6	32,1	36,0	*45–54*
55 a více let	21,7	27,2	28,4	29,1	30,6	*55+*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO Specialisté v oblasti						***Occupation by CZ-ISCO***
fyziky, chemie, matematiky, statistiky a příbuzných oborů	9,9	9,2	9,3	10,2	10,3	*Physicists, chemists, mathematicians, statisticians and related professionals*
biologických a příbuzných oborů	13,8	18,1	17,5	17,7	18,2	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	62,8	73,3	73,9	77,4	83,8	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	14,3	20,5	20,2	18,9	20,1	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	17,7	21,9	22,9	24,1	25,0	*Architects, planners, surveyors and designers*

*) tříleté klouzavé průměry, viz metodický úvod

*) *Three-year moving averages, see the methodological notes.*

23-2 Specialisté v oblasti vědy a techniky – průměrná hrubá měsíční mzda
23-2 Science and engineering professionals – average gross monthly wage

v Kč — *CZK*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**41 412**	**53 081**	**55 205**	**57 992**	**62 498**	***Total***
muži	43 242	55 461	57 357	60 293	65 119	*Males*
ženy	36 014	46 257	49 157	51 793	55 613	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
méně než 35 let	35 957	45 201	46 773	48 961	52 514	*under 35*
35–44 let	45 523	57 820	60 335	62 013	66 160	*35–44*
45–54 let	43 571	57 235	59 038	63 049	67 899	*45–54*
55 a více let	41 460	52 827	54 795	57 597	62 426	*55+*
Sféra působení						***Remuneration sphere***
mzdová	42 249	54 116	56 192	59 147	63 993	*Wage sphere*
platová	33 189	42 630	45 495	46 904	48 280	*Salary sphere*
Pracovní zařazení podle CZ-ISCO Specialisté v oblasti						***Occupation by CZ-ISCO***
fyziky, chemie a příbuných oborů	41 674	48 445	51 235	53 542	57 534	*Physicists, chemists, related professionals*
matematiky a statistiky	44 810	56 436	60 281	61 542	64 969	*Mathematicians, actuaries and statisticians*
biologických a příbuzných oborů	39 366	49 310	52 643	55 395	57 650	*Life science professionals*
výroby, stavebnictví a příbuzných oborů	41 454	53 816	55 649	58 359	63 505	*Engineering professionals*
elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací	47 016	61 000	62 776	64 567	69 221	*Electrotechnology engineers*
architektury, územního plánování, návrhářství a příbuzných oborů	29 413	34 552	36 535	42 593	48 545	*Architects, planners, surveyors and designers*

23-3 Studenti a absolventi přírodovědných oborů vzdělání na vysokých školách
23-3 Students of and graduates from science fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle pohlaví / *by sex*		podle občanství / *by citizenship*		podle studijního programu / *by study programme*		
		muži / *Males*	ženy / *Females*	české / *Czech*	cizí / *Foreign*	bakalářský / *Bachelor*	magisterský / *Master*	doktorský / *Doctoral*
	Studenti / *Students*							
2001	11 534	6 202	5 332	10 945	589	2 071	6 175	3 327
2002	12 794	6 684	6 110	12 057	737	3 241	6 134	3 610
2003	14 078	7 026	7 052	13 280	798	5 685	4 887	3 689
2004	15 136	7 259	7 877	14 157	979	7 269	4 035	3 914
2005	16 892	7 874	9 018	15 711	1 181	9 534	3 419	3 975
2006	18 352	8 391	9 961	17 002	1 351	10 983	3 251	4 158
2007	19 437	8 739	10 698	17 845	1 592	11 961	3 412	4 101
2008	20 128	8 870	11 258	18 415	1 713	12 243	3 781	4 146
2009	20 759	8 964	11 795	18 863	1 897	12 639	3 914	4 254
2010	21 801	9 219	12 582	19 564	2 238	13 634	3 941	4 280
2011	21 861	9 270	12 591	19 510	2 351	13 522	4 024	4 354
2012	21 953	9 170	12 783	19 379	2 574	13 681	3 880	4 430
2013	22 239	9 234	13 005	19 427	2 812	13 771	3 940	4 569
2014	21 721	9 032	12 689	18 766	2 955	13 231	3 998	4 522
2015	20 449	8 495	11 954	17 420	3 029	12 088	3 937	4 448
2016	19 362	7 998	11 364	16 251	3 111	11 081	3 880	4 415
2017	18 919	7 829	11 090	15 728	3 192	10 910	3 706	4 320
2018	18 573	7 657	10 916	15 133	3 441	10 685	3 655	4 253
2019	19 638	8 147	11 491	15 881	3 757	11 811	3 738	4 102
2020	21 729	9 170	12 559	17 193	4 536	13 068	4 179	4 503
2021	22 994	9 803	13 191	17 944	5 050	13 539	4 805	4 672
2022	23 337	10 130	13 207	18 078	5 259	13 680	4 964	4 724
	Absolventi / *Graduates*							
2001	1 314	685	629	1 292	22	321	752	241
2002	1 597	832	765	1 554	43	393	896	308
2003	1 724	863	861	1 683	41	428	941	355
2004	2 117	998	1 119	2 037	80	708	1 037	373
2005	2 388	1 081	1 307	2 283	105	826	1 111	451
2006	3 259	1 406	1 853	3 088	171	1 620	1 168	471
2007	3 607	1 448	2 159	3 394	213	1 963	1 199	446
2008	3 867	1 610	2 257	3 606	261	2 232	1 160	477
2009	4 052	1 608	2 444	3 780	272	2 231	1 358	464
2010	4 282	1 720	2 562	4 000	282	2 371	1 438	474
2011	4 287	1 661	2 626	3 935	352	2 329	1 448	511
2012	4 349	1 714	2 635	3 998	351	2 364	1 489	498
2013	4 504	1 723	2 781	4 045	459	2 542	1 480	483
2014	4 292	1 655	2 637	3 826	466	2 411	1 395	488
2015	4 102	1 559	2 543	3 634	468	2 196	1 425	481
2016	4 149	1 583	2 566	3 660	489	2 211	1 444	494
2017	3 936	1 511	2 425	3 415	521	1 979	1 397	563
2018	4 030	1 518	2 512	3 383	647	2 059	1 440	531
2019	3 820	1 475	2 345	3 178	642	1 986	1 273	563
2020	3 739	1 419	2 320	3 150	589	1 957	1 328	454
2021	3 736	1 462	2 274	3 025	711	1 932	1 305	499
2022	4 163	1 570	2 593	3 435	728	2 137	1 548	478

23-4 Studenti a absolventi technických oborů vzdělání na vysokých školách
23-4 Students of and graduates from engineering fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle pohlaví / *by sex*		podle občanství / *by citizenship*		podle studijního programu / *by study programme*		
		muži / *Males*	ženy / *Females*	české / *Czech*	cizí / *Foreign*	bakalářský / *Bachelor*	magisterský / *Master*	doktorský / *Doctoral*
	Studenti / *Students*							
2001	51 491	40 205	11 286	50 134	1 357	5 266	41 453	4 892
2002	52 567	40 923	11 644	50 933	1 634	8 019	39 251	5 421
2003	56 382	43 875	12 507	54 519	1 863	16 251	34 118	6 192
2004	57 540	43 915	13 625	55 063	2 477	26 152	25 072	6 422
2005	60 197	45 636	14 561	57 304	2 894	33 681	20 119	6 475
2006	62 657	46 880	15 777	59 598	3 059	38 931	17 230	6 556
2007	63 230	46 652	16 578	59 870	3 360	40 309	16 299	6 686
2008	63 495	45 946	17 549	59 881	3 614	41 331	15 631	6 603
2009	64 850	46 144	18 706	60 830	4 024	40 873	17 323	6 735
2010	64 756	45 679	19 077	60 325	4 431	40 936	17 192	6 712
2011	63 768	44 456	19 312	59 180	4 588	40 502	16 805	6 536
2012	61 982	42 556	19 426	57 026	4 958	39 200	16 477	6 351
2013	60 440	41 229	19 211	55 005	5 436	38 141	16 066	6 296
2014	57 198	38 803	18 395	51 424	5 774	35 653	15 455	6 139
2015	54 131	36 860	17 271	47 946	6 185	33 246	14 928	6 005
2016	51 091	34 629	16 462	44 651	6 440	30 630	14 880	5 629
2017	48 071	32 326	15 745	41 711	6 361	28 582	14 256	5 270
2018	45 645	30 767	14 878	39 273	6 372	27 087	13 510	5 092
2019	42 914	29 456	13 458	36 750	6 165	25 696	12 328	4 939
2020	40 706	28 623	12 083	34 771	5 936	24 744	11 094	4 924
2021	38 543	27 494	11 049	32 813	5 731	23 916	10 040	4 622
2022	36 993	26 467	10 526	31 194	5 802	23 368	9 376	4 290
	Absolventi / *Graduates*							
2001	6 229	4 813	1 416	6 143	86	851	5 077	301
2002	6 451	4 883	1 568	6 353	98	797	5 282	372
2003	6 822	5 111	1 711	6 715	107	899	5 498	425
2004	7 395	5 532	1 863	7 250	145	1 212	5 682	501
2005	7 597	5 802	1 795	7 353	244	2 191	4 887	521
2006	9 676	7 368	2 308	9 307	369	3 528	5 570	578
2007	12 811	9 388	3 423	12 282	529	5 969	6 193	651
2008	14 560	10 450	4 110	13 874	686	6 965	6 927	669
2009	14 208	10 055	4 153	13 463	745	7 586	5 929	695
2010	13 894	9 685	4 209	13 100	794	6 837	6 483	574
2011	14 666	10 106	4 560	13 849	817	6 993	7 093	581
2012	14 248	9 612	4 636	13 348	900	7 062	6 516	671
2013	13 966	9 377	4 589	13 013	953	6 961	6 428	579
2014	13 731	9 220	4 511	12 677	1 054	6 784	6 294	654
2015	13 416	8 899	4 517	12 304	1 112	6 500	6 268	648
2016	12 586	8 319	4 267	11 370	1 216	6 281	5 740	568
2017	12 278	8 063	4 215	11 004	1 274	5 844	5 847	587
2018	11 520	7 537	3 983	10 124	1 396	5 386	5 528	607
2019	10 793	7 021	3 772	9 356	1 437	4 994	5 264	536
2020	10 388	6 819	3 569	8 898	1 490	4 882	5 107	400
2021	9 355	6 135	3 220	8 042	1 313	4 518	4 328	509
2022	8 484	5 805	2 679	7 328	1 156	4 066	3 938	481

23-5 Výzkum a vývoj – základní ukazatele podle sektorů provádění
23-5 Research and development (R&D) – basic indicators by sector of performance

Rok / Year	VaV pracoviště *R&D workplaces*		Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby) *R&D personnel (FTE)*			Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*			
	Celkem *Total*	z toho s 10+ pracovníky VaV (FTE) *with 10+ R&D personnel (FTE)*	Celkem *Total*	z toho: výzkumníci *Researchers*	z toho: ženy *Females*	Celkem *Total*	z toho: mzdové *Wages and salaries*	z toho: ostatní běžné *Other current expenditure*	z toho: investiční *Capital expenditure*
	Celkem[1]					*Total* [1]			
2005	2 017	673	43 370	24 169	14 135	38 146	15 499	17 818	4 829
2010	2 587	815	52 290	29 228	15 939	52 974	24 116	22 169	6 688
2015	2 870	930	66 433	38 081	19 416	88 663	39 174	31 204	18 285
2016	2 830	914	65 783	37 338	18 660	80 109	41 665	31 015	7 429
2017	3 114	992	69 736	39 181	19 590	90 386	47 361	34 541	8 484
2018	3 106	1 015	74 969	41 198	21 432	102 754	54 259	37 448	11 047
2019	3 214	1 029	79 245	42 500	22 819	111 622	60 877	40 185	10 560
2020	3 227	1 020	80 958	44 206	23 160	113 383	64 271	38 055	11 056
2021	3 366	1 062	84 671	48 080	24 171	121 930	69 505	41 419	11 007
2022[2]	3 446	1 120	85 581	49 094	24 706	133 164	75 934	45 355	11 875
	Podnikatelský sektor *Business enterprise sector*								
2005	1 588	423	21 116	9 716	4 477	22 186	8 657	10 650	2 879
2010	2 107	549	26 541	12 327	4 995	30 013	14 015	11 781	4 217
2015	2 387	625	36 365	19 161	6 345	48 148	23 639	18 462	6 046
2016	2 355	607	37 263	19 185	6 383	48 980	25 907	18 575	4 498
2017	2 628	673	39 968	20 206	6 768	56 810	29 712	21 873	5 225
2018	2 614	689	42 349	21 150	7 154	63 654	34 000	23 372	6 282
2019	2 704	709	44 792	21 707	7 631	68 808	38 585	24 564	5 659
2020	2 706	698	46 234	22 527	8 063	69 113	40 567	22 372	6 174
2021	2 831	745	49 019	25 611	8 614	76 555	44 986	25 180	6 389
2022[2]	2 906	783	50 265	26 181	9 304	85 458	50 491	27 290	7 678
	Vládní sektor *Government sector*								
2005	209	122	11 054	6 564	5 208	8 686	3 724	3 772	1 189
2010	219	117	11 384	6 577	5 298	12 020	5 050	5 288	1 682
2015	196	116	12 953	7 393	6 201	18 091	6 837	5 352	5 901
2016	195	120	13 099	7 500	6 191	14 549	6 949	5 325	2 276
2017	199	126	13 689	7 908	6 538	15 582	7 629	5 287	2 667
2018	205	128	14 163	7 879	6 827	16 800	8 607	5 602	2 592
2019	210	126	14 530	7 968	7 024	18 171	9 586	5 981	2 603
2020	209	126	14 438	8 169	6 842	19 437	10 086	6 434	2 916
2021	211	127	14 446	8 326	6 945	20 306	10 653	6 896	2 758
2022[2]	211	135	14 248	8 246	6 888	21 344	11 030	7 532	2 782
	Vysokoškolský sektor *Higher education sector*								
2005	159	122	10 972	7 762	4 316	7 080	3 040	3 286	755
2010	193	142	14 056	10 115	5 499	10 616	4 882	4 969	765
2015	228	184	16 868	11 357	6 758	22 083	8 553	7 296	6 234
2016	227	184	15 201	10 511	5 984	16 382	8 674	7 058	650
2017	229	186	15 803	10 875	6 162	17 741	9 852	7 303	586
2018	228	192	18 226	12 001	7 348	22 073	11 499	8 407	2 167
2019	225	188	19 647	12 663	8 035	24 326	12 529	9 525	2 272
2020	230	191	20 007	13 331	8 125	24 502	13 422	9 147	1 933
2021	225	186	20 911	13 964	8 488	24 748	13 649	9 266	1 832
2022[2]	221	194	20 691	14 439	8 353	25 901	14 143	10 385	1 372

[1] obsahuje údaje i za soukromý neziskový sektor
[2] předběžné údaje

[1] *It also includes data for the private non-profit sector.*
[2] *preliminary data*

23-6 Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění
23-6 R&D personnel by sector of performance

v osobách — *Persons*

Ukazatel		2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**a)**	**77 903**	**100 128**	**113 447**	**117 075**	**118 044**	**121 640**	**122 163**	***Total***
	b)	**52 290**	**66 433**	**74 969**	**79 245**	**80 958**	**84 671**	**85 581**	
výzkumní pracovníci	a)	43 418	56 605	61 966	63 690	65 193	69 536	70 732	*Researchers*
	b)	29 228	38 081	41 198	42 500	44 206	48 080	49 094	
techničtí pracovníci	a)	23 667	29 591	34 617	36 808	36 151	35 769	35 649	*Technicians*
	b)	15 971	19 350	23 319	25 746	25 946	25 951	26 107	
ostatní pracovníci	a)	10 818	13 933	16 863	16 577	16 700	16 335	15 782	*Other supporting staff*
	b)	7 092	9 002	10 452	10 998	10 806	10 639	10 380	
		Podnikatelský sektor			*Business enterprise sector*				
Celkem	**a)**	**34 658**	**49 252**	**58 409**	**60 247**	**60 695**	**63 544**	**64 730**	***Total***
	b)	**26 541**	**36 365**	**42 349**	**44 792**	**46 234**	**49 019**	**50 265**	
výzkumní pracovníci	a)	14 503	22 538	25 275	25 865	26 522	30 248	31 182	*Researchers*
	b)	12 327	19 161	21 150	21 707	22 527	25 611	26 181	
techničtí pracovníci	a)	13 783	18 590	23 102	24 480	24 534	24 270	24 881	*Technicians*
	b)	10 213	12 501	15 678	17 182	17 856	17 789	18 442	
ostatní pracovníci	a)	6 372	8 124	10 032	9 902	9 639	9 026	8 667	*Other supporting staff*
	b)	4 000	4 703	5 522	5 904	5 852	5 619	5 499	
		Vládní sektor			*Government sector*				
Celkem	**a)**	**15 029**	**16 705**	**18 598**	**19 009**	**19 065**	**18 815**	**18 869**	***Total***
	b)	**11 384**	**12 953**	**14 163**	**14 530**	**14 438**	**14 446**	**14 248**	
výzkumní pracovníci	a)	8 697	9 905	10 807	10 819	11 080	11 167	11 126	*Researchers*
	b)	6 577	7 393	7 879	7 968	8 169	8 326	8 246	
techničtí pracovníci	a)	3 806	4 022	4 519	5 142	4 928	4 690	4 620	*Technicians*
	b)	2 752	3 118	3 415	3 827	3 743	3 640	3 492	
ostatní pracovníci	a)	2 526	2 778	3 272	3 048	3 057	2 958	3 123	*Other supporting staff*
	b)	2 054	2 442	2 869	2 735	2 526	2 479	2 498	
		Vysokoškolský sektor			*Higher education sector*				
Celkem	**a)**	**27 844**	**33 891**	**36 177**	**37 442**	**37 871**	**38 865**	**38 006**	***Total***
	b)	**14 056**	**16 868**	**18 226**	**19 647**	**20 007**	**20 911**	**20 691**	
výzkumní pracovníci	a)	19 977	23 963	25 687	26 766	27 325	27 851	28 091	*Researchers*
	b)	10 115	11 357	12 001	12 663	13 331	13 964	14 439	
techničtí pracovníci	a)	6 002	6 940	6 973	7 100	6 607	6 712	5 966	*Technicians*
	b)	2 947	3 696	4 201	4 667	4 288	4 451	4 065	
ostatní pracovníci	a)	1 865	2 988	3 517	3 576	3 939	4 302	3 949	*Other supporting staff*
	b)	994	1 815	2 023	2 317	2 387	2 496	2 338	
		Soukromý neziskový sektor			*Private non-profit sector*				
Celkem	**a)**	**372**	**280**	**263**	**377**	**414**	**416**	**558**	***Total***
	b)	**310**	**247**	**232**	**276**	**278**	**295**	**377**	
výzkumní pracovníci	a)	241	199	197	240	266	270	333	*Researchers*
	b)	208	170	168	162	179	179	229	
techničtí pracovníci	a)	76	39	24	86	82	97	182	*Technicians*
	b)	58	35	25	70	59	71	109	
ostatní pracovníci	a)	55	43	42	51	65	49	43	*Other supporting staff*
	b)	43	42	39	43	41	45	45	

a) stav k 31. 12.; fyzické osoby
b) přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)
[1)] předběžné údaje

a) as at 31 December; headcount
b) full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)
[1)] preliminary data

23-7 Výdaje na výzkum a vývoj podle sektorů provádění a zdrojů financování
23-7 R&D expenditure by sector of performance and source of funding

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**52 974**	**88 663**	**102 754**	**111 622**	**113 383**	**121 930**	**133 164**	***Total***
v tom podle zdrojů financování								*Source of funding*
podnikové	26 757	45 607	59 947	64 736	66 086	72 833	81 692	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	23 539	28 563	35 037	37 581	38 569	39 406	40 362	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	2 216	13 820	6 621	8 064	7 236	8 372	9 425	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	461	674	1 150	1 241	1 491	1 319	1 685	*Other national*
	Podnikatelský sektor *Business enterprise sector*							
Celkem	**30 013**	**48 148**	**63 654**	**68 808**	**69 113**	**76 555**	**85 458**	***Total***
v tom podle zdrojů financování								*Source of funding*
podnikové	24 840	42 340	57 558	62 285	62 484	69 499	78 101	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	4 364	3 658	4 447	4 683	4 699	4 538	4 160	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	782	2 124	1 604	1 793	1 887	2 480	3 163	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	28	25	45	47	43	38	34	*Other national*
	Vládní sektor *Government sector*							
Celkem	**12 020**	**18 091**	**16 800**	**18 171**	**19 437**	**20 306**	**21 344**	***Total***
v tom podle zdrojů financování								*Source of funding*
podnikové	1 725	2 218	1 223	1 360	2 537	2 199	2 342	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	9 754	11 100	13 633	14 557	15 004	15 900	16 662	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	517	4 741	1 846	2 140	1 779	2 042	2 235	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	23	32	99	114	116	165	105	*Other national*
	Vysokoškolský sektor *Higher education sector*							
Celkem	**10 616**	**22 083**	**22 073**	**24 326**	**24 502**	**24 748**	**25 901**	***Total***
v tom podle zdrojů financování								*Source of funding*
podnikové	119	930	1 113	1 020	997	1 070	1 086	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	9 216	13 629	16 834	18 202	18 723	18 813	19 385	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	881	6 908	3 122	4 029	3 461	3 761	3 900	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	400	615	1 003	1 075	1 322	1 104	1 529	*Other national*
	Soukromý neziskový sektor *Private non-profit sector*							
Celkem	**324**	**343**	**227**	**317**	**331**	**321**	**461**	***Total***
v tom podle zdrojů financování								*Source of funding*
podnikové	73	119	53	70	69	66	163	*Business enterprise sector*
veřejné domácí	204	175	123	139	143	155	155	*Government sector – national*
veřejné zahraniční	37	47	49	102	109	89	126	*Government sector – from abroad*
ostatní domácí	11	2	2	6	10	12	17	*Other national*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

23-8 Výzkum a vývoj v podnikatelském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby)[1] *R&D personnel (FTE)*[1]					
	2010	2015	2019	2020	2021	2022[2]
Celkem	**26 541**	**36 365**	**44 792**	**46 234**	**49 019**	**50 265**
Vlastnictví podniku						
veřejné podniky	1 711	1 434	1 503	1 396	1 283	1 267
soukromé domácí podniky	13 311	15 148	18 916	19 427	20 300	20 630
podniky pod zahraniční kontrolou	11 519	19 783	24 373	25 411	27 436	28 367
Velikost podniku						
0–49 zaměstnanců	4 495	4 384	6 003	6 199	6 834	7 544
50–249 zaměstnanců	9 641	11 315	10 842	10 366	10 912	11 037
250–499 zaměstnanců	2 624	5 653	8 296	8 070	8 026	7 660
500 a více zaměstnanců	9 781	15 013	19 651	21 600	23 248	24 023
Sekce, oddíl CZ-NACE						
A+B Zemědělství, lesnictví a rybářství; Těžba a dobývání	174	282	248	294	295	302
C Zpracovatelský průmysl celkem	14 057	17 727	21 122	21 961	22 483	22 964
10–12 Výroba potravinářských výrobků; Výroba nápojů; Výroba tabákových výrobků	215	306	333	308	314	297
13–15 Výroba textilií; Výroba oděvů; Výroba usní a souvisejících výrobků	264	203	279	289	276	258
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	783	831	936	968	944	999
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	563	539	549	589	637	662
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	606	827	865	829	787	738
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	350	453	514	488	458	478
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	272	182	156	162	162	195
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	746	1 121	1 320	1 297	1 288	1 423
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	1 427	1 824	2 460	2 390	2 432	2 716
27 Výroba elektrických zařízení	1 338	2 821	3 276	3 632	3 597	3 719
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	2 526	3 043	3 330	3 342	3 210	3 121
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	3 075	3 682	4 881	4 833	4 980	5 207
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	658	826	1 032	1 151	1 394	1 137
ostatní činnosti zpracovatelského průmyslu	1 235	1 068	1 191	1 682	2 005	2 014
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	14	43	54	53	49	54
E Zásobování vodou; Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	99	65	82	83	86	83
F Stavebnictví	332	525	562	637	647	562
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	679	663	941	908	1 114	1 275
J Informační a komunikační činnosti celkem	3 633	7 233	10 059	10 557	12 001	12 759
61 Telekomunikační činnosti	172	205	248	223	202	204
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	2 596	5 974	8 103	8 537	9 875	10 701
ostatní informační a komunikační činnosti	866	1 054	1 708	1 797	1 924	1 853
K Peněžnictví a pojišťovnictví	157	569	928	849	994	900
M Profesní, vědecké a technické činnosti celkem	7 244	8 726	9 825	9 922	10 298	10 250
71 Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	1 571	2 005	2 834	2 407	2 441	2 575
72 Výzkum a vývoj	5 365	6 380	6 451	6 568	6 588	6 744
ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	308	342	540	948	1 269	930
ostatní činnosti	151	532	972	970	1 054	1 117

[1] přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)

[2] předběžné údaje

23-8 R&D in the business enterprise sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*						*Indicator*
2010	2015	2019	2020	2021	2022[2)]	
30 013	**48 148**	**68 808**	**69 113**	**76 555**	**85 458**	***Total***
						Ownership of enterprise
2 092	2 114	2 187	2 317	2 301	2 317	*Public enterprises*
12 931	17 326	21 991	23 085	26 110	28 788	*Private national enterprises*
14 989	28 707	44 630	43 710	48 144	54 353	*Foreign-controlled enterprises*
						Enterprise size group (employees)
4 108	4 318	6 088	6 861	7 861	9 201	*0–49*
9 711	12 613	12 432	11 846	13 275	15 169	*50–249*
2 931	7 747	12 188	12 625	12 790	12 389	*250–499*
13 263	23 470	38 100	37 781	42 628	48 699	*500+*
						CZ-NACE section, division
166	213	250	252	252	300	*Agriculture, forestry and fishing; Mining and quarrying*
15 794	25 277	36 961	34 964	38 473	42 648	*Manufacturing, total*
332	253	316	327	397	370	*Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products*
252	337	402	397	347	356	*Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products*
962	1 166	1 150	1 023	1 197	1 271	*Manufacture of chemicals and chemical products*
1 054	1 124	1 250	1 316	1 378	1 511	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
674	1 204	1 106	1 122	1 108	1 413	*Manufacture of rubber and plastic products*
391	597	648	683	650	714	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
242	322	217	167	165	199	*Manufacture of basic metals*
786	1 207	1 566	1 550	1 580	1 875	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
1 191	1 975	3 549	3 334	3 233	4 253	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
1 402	3 351	4 627	5 002	5 864	7 034	*Manufacture of electrical equipment*
2 499	3 893	4 474	4 515	4 631	5 118	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
3 445	7 100	13 312	10 564	11 899	12 684	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
1 475	1 453	2 898	2 771	3 437	2 718	*Manufacture of other transport equipment*
1 090	1 294	1 447	2 191	2 587	3 133	*other*
28	51	295	416	273	225	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
121	185	127	120	121	163	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
405	618	752	777	749	808	*Construction*
922	1 091	1 470	1 353	1 671	1 967	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
4 098	7 931	13 459	15 506	19 243	21 871	*Information and communication, total*
519	633	377	983	780	836	*Telecommunications*
2 659	5 940	11 148	12 348	15 212	17 741	*Computer programming, consultancy and related activities*
920	1 358	1 933	2 175	3 251	3 294	*other*
501	653	1 294	1 193	1 336	1 508	*Financial and insurance activities*
7 798	11 640	13 130	13 538	13 422	15 018	*Professional, scientific and technical activities, total*
1 436	2 134	3 359	3 046	3 153	3 663	*Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*
6 065	9 019	9 186	9 855	9 458	10 563	*Scientific research and development*
297	487	585	637	811	792	*other*
178	490	1 070	994	1 016	951	*other economic activities*

[1)] *full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)*

[2)] *preliminary data*

23-9 Výzkum a vývoj ve vládním a vysokoškolském sektoru

Ukazatel	Pracovníci ve VaV (přepočtené osoby)[1] *R&D personnel (FTE)*[1]									
	Celkem *Total*					z toho výzkumní pracovníci *Researchers*				
	2015	2019	2020	2021	2022[2]	2015	2019	2020	2021	2022[2]
	Celkem *Total*									
Celkem	**29 821**	**34 177**	**34 445**	**35 357**	**34 939**	**18 750**	**20 631**	**21 501**	**22 290**	**22 685**
vládní sektor	12 953	14 530	14 438	14 446	14 248	7 393	7 968	8 169	8 326	8 246
vysokoškolský sektor	16 868	19 647	20 007	20 911	20 691	11 357	12 663	13 331	13 964	14 439
Vědní oblast										
přírodní vědy	12 450	14 547	14 956	15 488	14 913	7 376	8 214	8 988	9 402	9 460
technické vědy	5 431	5 994	5 749	5 642	5 766	3 692	4 104	3 944	3 961	4 367
lékařské vědy	3 620	4 182	4 171	4 342	4 338	2 158	2 601	2 660	2 777	2 883
zemědělské vědy	1 970	2 510	3 028	3 244	3 189	1 173	1 243	1 514	1 656	1 623
sociální vědy	2 883	3 021	2 605	2 666	2 782	2 208	2 104	1 954	2 024	1 997
humanitní vědy	3 467	3 923	3 936	3 974	3 951	2 142	2 364	2 441	2 469	2 355
	Vládní sektor *Government sector*									
Celkem	**12 953**	**14 530**	**14 438**	**14 446**	**14 248**	**7 393**	**7 968**	**8 169**	**8 326**	**8 246**
Druh pracoviště										
Akademie věd ČR	8 478	9 494	9 556	9 547	9 446	4 808	5 202	5 475	5 601	5 604
ostatní veřejné výzkumné instituce	1 784	1 852	1 946	1 948	1 840	988	1 007	1 051	1 066	991
knihovny, archivy, muzea	945	1 266	1 288	1 277	1 189	424	542	574	567	491
zdravotnická zařízení	789	892	840	827	815	547	515	468	467	490
ostatní	956	1 025	808	846	959	627	702	602	625	669
Vědní oblast										
přírodní vědy	7 722	8 661	8 898	8 917	8 865	4 321	4 745	5 078	5 241	5 274
technické vědy	436	423	425	419	430	347	324	315	305	304
lékařské vědy	1 043	1 186	1 006	987	976	710	688	566	572	590
zemědělské vědy	1 094	1 145	1 146	1 162	1 084	619	584	599	601	562
sociální vědy	780	858	598	598	612	443	492	367	370	352
humanitní vědy	1 879	2 256	2 365	2 362	2 282	954	1 135	1 244	1 238	1 162
	Vysokoškolský sektor *Higher education sector*									
Celkem	**16 868**	**19 647**	**20 007**	**20 911**	**20 691**	**11 357**	**12 663**	**13 331**	**13 964**	**14 439**
Druh pracoviště										
veřejné a státní vysoké školy	15 658	18 392	18 720	19 559	19 386	10 568	11 826	12 484	13 043	13 492
fakultní nemocnice	850	922	961	1 020	1 002	489	578	601	658	700
soukromé vysoké školy	360	333	325	331	303	300	259	246	263	247
Vědní oblast										
přírodní vědy	4 728	5 885	6 059	6 570	6 048	3 055	3 470	3 909	4 161	4 185
technické vědy	4 995	5 571	5 324	5 223	5 337	3 345	3 780	3 629	3 657	4 062
lékařské vědy	2 577	2 996	3 164	3 355	3 362	1 449	1 913	2 094	2 205	2 292
zemědělské vědy	876	1 365	1 882	2 082	2 105	555	659	915	1 056	1 061
sociální vědy	2 103	2 163	2 007	2 068	2 170	1 764	1 612	1 587	1 654	1 645
humanitní vědy	1 588	1 667	1 572	1 613	1 669	1 189	1 230	1 198	1 231	1 193

[1] přepočtené osoby na plnou pracovní dobu věnovanou VaV činnostem (FTE)
[2] předběžné údaje

23-9 Research and development (R&D) in the government sector and the higher education sector

Výdaje na VaV (mil. Kč) *R&D expenditure (CZK mil.)*										*Indicator*
Celkem *Total*					z toho mzdové a ostatní běžné *Wages and salaries and other current expenditure*					
2015	2019	2020	2021	2022[2)]	2015	2019	2020	2021	2022[2)]	
Celkem					*Total*					
40 173	**42 497**	**43 939**	**45 054**	**47 244**	**28 038**	**37 621**	**39 090**	**40 464**	**43 090**	***Total***
18 091	18 171	19 437	20 306	21 344	12 189	15 567	16 521	17 549	18 562	*Government sector*
22 083	24 326	24 502	24 748	25 901	15 849	22 054	22 570	22 916	24 528	*Higher education sector*
										Field of science
20 604	21 002	22 529	23 570	24 749	13 580	17 878	19 083	20 266	21 770	*Natural sciences*
8 461	8 473	7 986	7 753	7 867	5 425	7 703	7 512	7 313	7 453	*Engineering and technology*
4 256	4 569	4 654	4 576	5 163	3 223	4 102	4 182	4 192	4 743	*Medical and health sciences*
1 726	2 169	2 532	2 688	2 608	1 304	1 859	2 250	2 361	2 438	*Agricultural and veterinary sciences*
2 474	2 995	2 793	2 893	3 086	2 220	2 897	2 752	2 853	3 000	*Social sciences*
2 653	3 289	3 445	3 574	3 770	2 286	3 182	3 311	3 479	3 686	*Humanities and the arts*
Vládní sektor					*Government sector*					
18 091	**18 171**	**19 437**	**20 306**	**21 344**	**12 189**	**15 567**	**16 521**	**17 549**	**18 562**	***Total***
										Type of workplace
14 282	13 076	14 600	15 075	15 714	8 794	10 803	11 969	12 663	13 322	*Czech Academy of Sciences*
1 386	1 661	1 594	1 677	1 659	1 258	1 499	1 462	1 545	1 546	*Other public research institutions*
842	1 191	1 266	1 372	1 378	673	1 165	1 215	1 320	1 327	*Libraries, archives, museums*
648	917	864	826	1 084	611	879	811	788	991	*Health establishments*
933	1 325	1 112	1 357	1 509	854	1 221	1 063	1 232	1 376	*other*
										Field of science
13 597	12 357	14 025	14 713	15 218	8 134	10 133	11 404	12 239	12 846	*Natural sciences*
540	618	596	638	665	481	541	542	569	584	*Engineering and technology*
958	1 355	1 074	1 032	1 342	866	1 251	1 004	980	1 195	*Medical and health sciences*
790	1 010	965	1 003	1 028	708	917	882	930	972	*Agricultural and veterinary sciences*
847	1 107	925	965	1 044	834	1 063	913	945	993	*Social sciences*
1 359	1 724	1 852	1 956	2 047	1 166	1 662	1 776	1 885	1 973	*Humanities and the arts*
Vysokoškolský sektor					*Higher education sector*					
22 083	**24 326**	**24 502**	**24 748**	**25 901**	**15 849**	**22 054**	**22 570**	**22 916**	**24 528**	***Total***
										Type of workplace
20 335	22 827	22 876	23 198	24 328	14 662	20 660	21 046	21 463	23 058	*Public and state universities*
1 504	1 282	1 390	1 325	1 338	943	1 177	1 287	1 230	1 236	*University hospitals*
244	217	237	225	234	244	217	236	223	234	*Private universities*
										Field of science
7 007	8 644	8 504	8 857	9 531	5 445	7 745	7 679	8 028	8 925	*Natural sciences*
7 921	7 855	7 390	7 116	7 202	4 945	7 162	6 970	6 744	6 869	*Engineering and technology*
3 299	3 214	3 581	3 544	3 821	2 357	2 851	3 178	3 212	3 549	*Medical and health sciences*
936	1 159	1 567	1 685	1 580	597	943	1 368	1 431	1 465	*Agricultural and veterinary sciences*
1 627	1 889	1 868	1 928	2 043	1 386	1 834	1 839	1 908	2 007	*Social sciences*
1 294	1 566	1 593	1 618	1 723	1 119	1 520	1 535	1 593	1 713	*Humanities and the arts*

[1)] *full-time equivalent (working hours devoted to R&D activities)*

[2)] *preliminary data*

23-10 Výzkumní pracovníci ve vládním a vysokoškolském sektoru podle občanství
23-10 Researchers in the government sector and the higher education sector by citizenship

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Občanství	Vládní sektor *Government sector*				Vysokoškolský sektor *Higher education sector*				*Citizenships*
	2019	2020	2021	2022[1)]	2019	2020	2021	2022[1)]	
Občané ČR celkem	**9 007**	**9 093**	**9 067**	**8 879**	**23 834**	**24 197**	**24 608**	**24 572**	***Citizens of the CR, total***
z toho nově zaměstnaní	887	792	547	499	2 192	1 903	1 618	1 685	*Newly employed*
Cizinci celkem	**1 812**	**1 987**	**2 100**	**2 247**	**2 932**	**3 128**	**3 243**	**3 519**	***Foreigners, total***
z toho nově zaměstnaní	393	372	376	442	737	587	603	659	*Newly employed*
Občané zemí EU (mimo ČR) celkem	**1 101**	**1 150**	**1 185**	**1 206**	**1 875**	**2 040**	**2 056**	**2 154**	***Nationals of the EU Member States (excl. the CR), total***
Slovensko	548	571	574	588	1 246	1 325	1 280	1 408	*Slovakia*
Itálie	90	99	104	102	117	134	150	132	*Italy*
Německo	79	85	99	96	107	107	108	111	*Germany*
Polsko	69	65	64	70	81	109	114	108	*Poland*
Španělsko	60	76	77	67	52	64	72	63	*Spain*
Francie	57	61	70	70	57	72	75	73	*France*
Řecko	20	18	15	20	31	43	44	46	*Greece*
Maďarsko	24	24	23	23	24	20	25	21	*Hungary*
Rakousko	19	17	18	17	34	29	28	33	*Austria*
Portugalsko	16	13	19	19	16	18	21	23	*Portugal*
Chorvatsko	20	22	25	29	10	13	11	17	*Croatia*
Nizozemsko	8	10	10	15	18	16	26	19	*Netherlands*
Rumunsko	21	25	19	22	17	15	17	14	*Romania*
Švédsko	10	12	12	11	17	16	18	16	*Sweden*
Bulharsko	15	12	12	13	6	7	11	12	*Bulgaria*
ostatní země EU	45	40	44	44	42	52	56	58	*other EU countries*
Ostatní cizinci celkem	**711**	**837**	**915**	**1 041**	**1 057**	**1 088**	**1 187**	**1 365**	***Other foreigners, total***
Indie	107	139	162	182	146	163	194	234	*India*
Rusko	92	111	113	112	135	164	176	184	*Russian Federation*
Ukrajina	116	135	131	221	143	143	139	220	*Ukraine*
Írán	28	41	48	44	65	71	89	100	*Iran*
Spojené státy	42	44	44	36	72	71	83	73	*United States of America*
Velká Británie a Severní Irsko	46	48	52	49	65	66	65	57	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Čína	34	27	26	25	72	59	57	45	*China*
Turecko	10	10	15	20	28	34	38	42	*Türkiye*
Mexiko	15	21	26	29	15	14	20	22	*Mexico*
Srbsko	27	25	30	32	21	18	15	14	*Serbia*
Brazílie	18	24	26	27	15	12	11	17	*Brazil*
Pákistán	7	11	14	12	25	19	23	42	*Pakistan*
Bělorusko	11	15	13	12	14	15	18	19	*Belarus*
Kanada	9	13	12	15	12	12	14	16	*Canada*
Vietnam	4	5	7	9	14	18	19	24	*Viet Nam*
ostatní	145	168	196	216	215	209	226	256	*other*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

23-11 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle poskytovatelů a příjemců
23-11 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by provider and beneficiary

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle hlavních poskytovatelů / *Main providers*					podle hlavních příjemců / *Main beneficiaries*		
		Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy / *Ministry of Education, Youth, and Sports*	Akademie věd ČR / *Czech Academy of Sciences*	Grantová agentura ČR / *Czech Science Foundation*	Technologická agentura ČR / *Technology Agency of the CR*	Ministerstvo průmyslu a obchodu / *Ministry of Industry and Trade*	veřejné vysoké školy / *Public universities*	veřejné výzkumné instituce / *Public research institutions*	soukromé podniky / *Private enterprises*
2001	12 575	4 325	3 884	577	-	1 152	3 976	4 487	1 222
2002	12 267	4 184	3 889	613	-	1 084	4 138	4 363	1 118
2003	13 424	4 583	3 647	1 183	-	1 205	4 180	5 128	1 335
2004	14 161	4 538	4 005	1 242	-	1 542	4 254	5 478	1 929
2005	16 441	5 592	4 355	1 307	-	1 826	5 387	5 835	2 419
2006	18 308	6 706	4 604	1 405	-	2 123	5 679	6 024	2 627
2007	20 476	7 471	5 331	1 509	-	2 551	6 918	7 390	3 111
2008	20 490	7 769	5 541	1 540	-	2 495	7 085	7 718	3 067
2009	23 005	8 173	5 901	1 784	1	3 177	7 922	8 337	3 641
2010	22 602	8 448	5 675	1 988	14	3 296	8 125	8 281	3 487
2011	25 835	10 511	4 756	2 438	815	3 791	9 012	7 699	4 376
2012	26 151	9 968	4 546	2 988	1 946	3 361	10 674	7 485	4 552
2013	26 705	9 637	4 449	3 258	2 626	2 548	10 755	7 936	4 254
2014	27 284	11 243	4 444	3 463	2 946	1 610	11 708	8 360	3 379
2015	27 830	11 958	4 694	3 655	3 173	867	12 197	8 727	3 062
2016	27 984	12 666	4 774	3 926	2 842	528	12 313	9 193	2 566
2017	30 653	13 102	5 232	4 105	2 927	1 090	13 451	9 713	3 042
2018	33 383	14 310	5 620	4 060	2 854	1 687	14 960	10 549	3 179
2019	35 813	14 317	6 093	4 258	4 250	1 893	15 750	11 584	3 352
2020	38 090	15 200	6 667	4 477	5 026	1 753	16 787	12 044	3 434
2021	38 295	14 951	6 948	4 266	5 550	1 593	16 746	12 204	3 764
2022[1)]	38 477	15 226	7 100	4 500	5 173	1 268	17 077	11 917	3 288

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

23-12 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle typu výdajů
23-12 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by type of expenditure

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**27 830**	**27 984**	**30 653**	**33 383**	**35 813**	**38 090**	**38 295**	**38 477**	***Total***
běžné výdaje	24 894	26 420	28 862	31 017	33 337	35 363	35 781	36 481	*Current expenditure*
kapitálové výdaje	2 936	1 565	1 791	2 366	2 476	2 727	2 514	1 996	*Capital expenditure*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

23-13 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle socio-ekonomických cílů
23-13 Government budget appropriations for R&D (GBARD) by socio-economic objective

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**22 602**	**27 830**	**33 383**	**35 813**	**38 090**	**38 295**	**38 477**	***Total***
průzkum a využití zdrojů Země	395	436	442	491	710	854	905	*Exploration and exploitation of the Earth*
životní prostředí	620	620	692	740	791	894	931	*Environment*
průzkum a využití kosmu	396	495	557	570	673	716	725	*Exploration and exploitation of space*
doprava, telekomunikace a ostatní infrastruktura	600	1 064	1 338	1 581	1 709	1 586	1 484	*Transport, telecommunication and other infrastructures*
energie	830	1 227	1 390	1 619	1 694	1 533	1 367	*Energy*
průmyslová výroba a technologie	3 376	3 040	3 616	4 014	4 460	4 552	3 995	*Industrial production and technology*
zdraví	1 392	1 867	2 671	2 780	2 716	2 521	2 607	*Health*
zemědělství	1 130	1 149	1 240	1 531	1 560	1 607	1 562	*Agriculture*
vzdělání	62	1 215	183	194	246	223	205	*Education*
kultura, rekreace, náboženství a média	98	500	209	236	275	772	806	*Culture, recreation, religion and mass media*
politické a sociální systémy, struktury a procesy	229	395	566	678	788	918	898	*Political and social systems, structures and processes*
všeobecný rozvoj znalostí	12 965	15 454	20 090	20 995	22 092	21 996	22 825	*General advancement of knowledge*
obrana	508	366	390	384	377	123	168	*Defence*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

23-14 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj všeobecného rozvoje znalostí podle vědních oblastí
23-14 Government budget appropriations for R&D of general advancement of knowledge by field of science

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**12 965**	**15 454**	**20 090**	**20 995**	**22 092**	**21 996**	**22 825**	***Total***
přírodní vědy	7 169	8 942	12 137	12 642	13 040	12 635	13 031	*Natural sciences*
technické vědy	1 792	1 840	2 302	2 455	2 551	2 690	2 808	*Engineering sciences*
lékařské vědy	1 851	1 391	1 549	1 569	1 787	2 012	1 989	*Medical sciences*
zemědělské vědy	227	327	447	465	530	590	571	*Agricultural sciences*
sociální vědy	861	1 412	1 573	1 612	1 854	1 926	2 145	*Social sciences*
humanitní vědy	1 066	1 542	2 082	2 252	2 330	2 143	2 281	*Humanities*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

23-15 Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj v soukromých podnicích
23-15 Government budget appropriations for R&D (GBARD) in private enterprises

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022[1)]	*Indicator*
Celkem	**3 487**	**3 062**	**3 179**	**3 352**	**3 434**	**3 764**	**3 288**	***Total***
domácí soukromé podniky	2 774	2 575	2 738	2 943	3 066	3 335	2 921	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	713	486	441	409	367	429	367	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnanci)								***Enterprise size group (employees)***
malé (0–49)	1 114	967	974	1 237	1 469	1 699	1 554	*Small (0–49)*
střední (50–249)	1 674	1 466	1 461	1 628	1 493	1 620	1 383	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	700	629	744	488	471	444	351	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE								***CZ-NACE section***
A Zemědělství	32	45	44	46	46	53	55	*Agriculture*
C Zpracovatelský průmysl	1 539	1 041	1 058	1 165	1 267	1 333	1 097	*Manufacturing*
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	62	52	34	44	51	67	51	*Manufacture of chemicals and chemical products*
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	53	51	30	37	54	64	55	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	46	66	46	50	36	37	41	*Manufacture of rubber and plastic products*
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	31	28	53	64	68	69	52	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	164	63	89	130	136	157	118	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	196	182	156	175	154	178	171	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
27 Výroba elektrických zařízení	92	88	66	87	71	79	68	*Manufacture of electrical equipment*
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	340	194	248	228	225	243	201	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	68	41	23	40	143	63	46	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	186	97	106	88	110	120	89	*Manufacture of transport equipment n.e.c.*
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu	302	178	207	223	219	257	204	*other manufacturing*
B+D+E+F ostatní průmysl a stavebnictví	135	113	152	161	140	144	134	*other industry and construction*
J Informační a komunikační činnosti	329	586	596	321	330	463	428	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	1 235	1 051	1 180	1 451	1 439	1 478	1 320	*Professional, scientific and technical activities*
ostatní odvětví služeb	216	226	148	209	211	293	254	*other services*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

23-16 Daňová podpora výzkumu a vývoje v soukromých podnicích
23-16 Government tax relief for R&D expenditure (GTARD) in private enterprises

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**1 317**	**2 525**	**2 583**	**2 728**	**2 105**	**2 430**	***Total***
domácí soukromé podniky	433	1 049	966	909	847	904	*Private national enterprises*
podniky pod zahraniční kontrolou	884	1 476	1 617	1 819	1 257	1 527	*Foreign-controlled enterprises*
Velikost podniku (zaměstnanci)							***Enterprise size group (employees)***
malé (0–49)	111	214	182	204	183	179	*Small (0–49)*
střední (50–249)	268	567	416	439	395	394	*Medium (50–249)*
velké (250 a více)	938	1 744	1 985	2 085	1 527	1 858	*Large (250+)*
Sekce CZ-NACE							***CZ-NACE section***
A Zemědělství	1	3	2	2	1	2	*Agriculture*
C Zpracovatelský průmysl	1 014	1 726	1 803	1 822	1 206	1 461	*Manufacturing*
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	16	86	57	49	42	30	*Manufacture of chemicals and chemical products*
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků	101	61	54	38	22	127	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	12	54	44	46	52	51	*Manufacture of rubber and plastic products*
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	17	36	28	7	10	11	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	45	109	72	75	56	59	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	45	94	95	104	105	103	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
27 Výroba elektrických zařízení	65	188	230	201	176	206	*Manufacture of electrical equipment*
28 Výroba strojů a zařízení j. n.	124	265	210	272	135	156	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	414	529	661	795	350	442	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
30 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	138	137	216	68	73	42	*Manufacture of transport equipment n.e.c.*
ostatní odvětví zpracovatelského průmyslu	38	167	136	169	185	234	*other manufacturing*
B+D+E+F ostatní průmysl a stavebnictví	19	33	53	87	81	83	*other industry and construction*
J Informační a komunikační činnosti	111	396	383	433	484	481	*Information and communication*
M Profesní, vědecké a technické činnosti	66	237	226	254	218	235	*Professional, scientific and technical activities*
ostatní odvětví služeb	106	129	117	130	115	170	*other services*

23-17 Patenty udělené v České republice
23-17 Patents granted in the Czech Republic

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	z toho evropské patenty validované pro ČR / *European patents validated in the CR*	země přihlašovatele / *Applicant's country of residence*						
			zahraniční přihlašovatelé / *Foreign applicants*			domácí přihlašovatelé / *Applicants from the Czech Republic*			
			Celkem / *Total*	z toho		Celkem / *Total*	z toho		
				Německo / *Germany*	Spojené státy / *United States*		podniky / *Enterprises*	vysoké školy / *Universities*	ústavy AV ČR / *Institutes of the Czech Academy of Sciences*
2000	1 611	-	1 343	468	246	268	151	8	18
2001	1 719	-	1 478	509	293	241	137	8	11
2002	1 803	-	1 564	497	312	238	124	7	21
2003	1 803	3	1 545	537	273	258	144	10	18
2004	1 616	102	1 325	477	225	291	150	17	21
2005	2 306	753	1 958	751	275	348	197	19	16
2006	3 319	1 995	3 054	1 173	359	265	154	16	10
2007	3 941	2 738	3 706	1 345	490	235	132	23	7
2008	4 793	3 513	4 542	1 585	617	250	156	19	19
2009	4 704	3 411	4 319	1 486	608	385	209	60	32
2010	4 611	3 700	4 317	1 396	657	294	127	65	33
2011	5 029	4 342	4 689	1 524	727	340	125	107	23
2012	5 333	4 663	4 910	1 534	786	423	169	142	31
2013	5 214	4 601	4 779	1 387	860	435	169	160	25
2014	5 234	4 546	4 741	1 433	806	493	212	164	35
2015	5 577	4 828	4 972	1 443	856	605	250	212	51
2016	6 741	5 960	6 066	1 748	972	675	310	227	37
2017	7 569	6 900	6 963	1 936	1 266	606	288	178	39
2018	7 562	7 050	7 056	1 880	1 231	506	250	144	31
2019	8 082	7 573	7 570	1 962	1 347	512	243	134	47
2020	7 467	6 968	6 942	1 838	1 304	525	267	153	34
2021	6 781	6 337	6 328	1 600	1 168	453	228	135	17
2022	5 014	4 662	4 672	1 256	836	342	161	94	25

23-18 Patentové licence
23-18 Patent licences

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Poskytovatelé patentových licencí / *Patent licensors*						
Celkem	**75**	**83**	**81**	**85**	**80**	**86**	***Total***
z toho s novou licencí	20	25	24	27	24	22	*with a new licence*
Sektor poskytovatele							***Sector of the licensor***
podnikatelský	51	54	54	54	51	53	*Business enterprise*
vládní	12	15	12	13	14	17	*Government*
vysokoškolský	12	14	15	18	15	15	*Higher education*
	Přijaté licenční poplatky (mil. Kč) / *Received royalties and licence fees (CZK mil.)*						
Celkem	**3 319**	**1 602**	**2 170**	**3 048**	**2 931**	**3 384**	***Total***
z toho za nové licence	13	73	28	6	6	20	*from new licences*
Sektor příjemce poplatků							***receiver***
podnikatelský	321	180	166	140	83	68	*Business enterprise*
vládní	2 992	1 412	2 000	2 901	2 841	3 310	*Government*
vysokoškolský	6	10	4	7	7	6	*Higher education*

23-19 Zahraniční obchod s high-tech zbožím
23-19 International trade in high-tech goods

v mil. Kč — *CZK million*

Skupina zboží, země	2020	2021	2022	*Group of goods, country*
		Vývoz *Exports*		
Celkem	**435 242**	**458 717**	**486 309**	***Total***
Skupina výrobků:				***Group of goods:***
výpočetní technika	169 629	179 393	182 982	*Computers-office machines*
a telekomunikace	149 264	151 053	154 398	*Electronics-telecommunications*
vědecké přístroje	46 335	54 361	62 933	*Scientific instruments*
elektrotechnika	10 068	10 372	13 848	*Electrical machinery*
neelektrické stroje	15 628	14 284	15 183	*Non-electrical machinery*
letecká technika	12 522	11 399	15 565	*Aerospace*
farmacie	13 215	17 909	19 976	*Pharmacy*
chemie	5 309	5 582	6 070	*Chemistry*
ostatní high-tech	13 272	14 363	15 354	*other high-tech*
Do zemí:				***to country:***
EU 27 celkem	277 452	297 078	313 706	*EU27, total*
Německo	76 652	81 176	83 092	*Germany*
Nizozemsko	46 793	43 446	49 089	*Netherlands*
Slovensko	33 408	38 931	38 880	*Slovakia*
Francie	19 525	20 157	26 353	*France*
Itálie	12 771	15 568	16 366	*Italy*
ostatní	88 303	97 800	99 925	*other*
Spojené království	24 586	25 794	28 796	*United Kingdom*
Spojené státy	20 350	24 731	28 155	*United States*
Švýcarsko	10 867	10 775	13 776	*Switzerland*
ostatní	101 986	100 339	101 876	*other*
		Dovoz *Imports*		
Celkem	**521 693**	**567 799**	**614 426**	***Total***
Skupina výrobků:				***Group of goods:***
výpočetní technika	141 576	143 982	141 712	*Computers-office machines*
a telekomunikace	233 396	240 846	265 416	*Electronics-telecommunications*
vědecké přístroje	51 289	58 392	65 086	*Scientific instruments*
elektrotechnika	13 656	14 119	17 321	*Electrical machinery*
neelektrické stroje	20 460	20 736	22 793	*Non-electrical machinery*
letecká technika	5 685	10 409	14 780	*Aerospace*
farmacie	36 163	55 715	52 517	*Pharmacy*
chemie	16 012	18 623	23 149	*Chemistry*
ostatní high-tech	3 454	4 977	11 651	*other high-tech*
Ze zemí:				***from country:***
EU 27 celkem	167 727	187 583	213 221	*EU27, total*
Německo	72 420	72 085	86 874	*Germany*
Nizozemsko	20 985	19 041	18 926	*Netherlands*
Polsko	10 724	12 604	13 770	*Poland*
Francie	8 012	10 533	12 961	*France*
Belgie	4 996	11 355	12 131	*Belgium*
ostatní	50 588	61 964	68 558	*other*
Čína	193 281	208 212	221 368	*China*
Spojené státy	29 643	34 775	38 752	*United States*
Malajsie	28 888	21 974	20 650	*Japan*
ostatní	102 155	115 255	120 436	*other*

23-20 Zahraniční obchod s technologickými službami
23-20 Technology balance of payments

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Vývoz *Exports*						
Celkem	**90 073**	**112 360**	**131 845**	**139 080**	**157 567**	**177 140**	***Total***
Počítačové služby a software	56 164	74 364	91 000	101 013	109 483	126 481	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	16 709	17 488	17 495	16 944	19 769	20 696	*Architectural, engineering, scientific, and other technical services*
Výzkum a vývoj	13 747	17 153	18 005	15 732	21 852	24 485	*Research and development*
Licenční poplatky	3 452	3 355	5 344	5 391	6 463	5 478	*Royalties and licence fees*
podle zemí							***by country***
EU 27	48 633	59 761	69 130	73 775	81 989	94 373	*EU27*
Německo	15 761	23 373	25 525	27 194	31 769	39 704	*Germany*
Irsko	8 986	13 969	15 901	17 913	16 757	13 913	*Ireland*
Nizozemsko	2 655	3 733	4 416	4 685	5 994	6 797	*Netherlands*
Francie	2 889	2 874	3 488	3 247	4 057	4 927	*France*
Slovensko	5 185	3 029	3 940	3 694	4 088	4 793	*Slovakia*
Finsko	1 850	2 526	2 881	2 839	2 951	3 170	*Finland*
ostatní	11 306	10 256	12 980	14 204	16 373	21 069	*other*
Spojené státy	16 321	19 844	25 762	30 143	34 998	42 171	*United States*
Švýcarsko	3 048	6 045	5 962	7 544	9 614	10 636	*Switzerland*
Spojené království	6 881	7 268	7 881	8 639	8 948	9 862	*United Kingdom*
Čína	3 448	6 146	7 813	5 062	7 505	5 216	*China*
Ruská federace	1 621	1 235	1 462	1 200	2 165	1 248	*Russian Federation*
ostatní	10 121	12 061	13 834	12 717	12 348	13 634	*other*
	Dovoz *Imports*						
Celkem	**64 331**	**83 427**	**105 602**	**90 346**	**92 110**	**123 060**	***Total***
Počítačové služby a software	27 615	36 888	41 504	46 796	49 976	62 405	*Computer services and software*
Architektonické, inženýrské a ostatní technické služby	9 535	7 671	10 786	10 267	12 486	14 651	*Architectural, engineering, scientific, and other technical services*
Výzkum a vývoj	12 671	23 161	38 292	19 929	13 784	28 865	*Research and development*
Licenční poplatky	14 510	15 708	15 020	13 354	15 864	17 139	*Royalties and licence fees*
podle zemí							***by country***
EU 27	44 420	61 579	79 688	63 321	66 595	92 706	*EU27*
Německo	19 919	32 430	49 696	32 072	30 423	47 522	*Germany*
Nizozemsko	6 083	9 239	8 829	8 743	11 545	12 430	*Netherlands*
Irsko	2 030	2 794	3 577	5 617	7 217	10 888	*Ireland*
Slovensko	3 283	2 861	3 036	2 862	2 915	4 574	*Slovakia*
Francie	3 720	4 062	3 849	4 001	3 786	3 551	*France*
Polsko	929	1 022	1 215	1 070	1 154	1 798	*Poland*
ostatní	8 456	9 173	9 486	8 956	9 555	11 943	*other*
Spojené království	3 241	3 653	4 792	5 301	4 626	5 603	*United Kingdom*
Spojené státy	4 649	3 902	3 976	3 565	3 254	4 366	*United States*
Švýcarsko	2 078	2 451	2 724	3 133	3 293	3 640	*Switzerland*
Japonsko	4 781	3 376	3 184	2 262	2 114	3 365	*Japan*
Indie	231	395	824	2 333	2 402	2 437	*India*
Korejská republika	1 091	1 408	1 527	1 115	1 129	1 335	*Korea, Republic of*
ostatní	3 838	6 663	8 888	9 317	8 695	9 610	*other*

23-21 High-tech odvětví zpracovatelského průmyslu – základní ukazatele
23-21 High-tech manufacturing industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**3 608**	**3 393**	**3 385**	**3 443**	**3 421**	**3 476**	***Enterprises, total***
Výroba							*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	88	78	93	92	91	86	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	1 149	1 118	1 147	1 195	1 232	1 333	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	1 715	1 354	1 192	1 166	1 131	1 065	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	601	772	864	895	877	899	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	55	71	89	95	90	93	*aircraft and related machinery*
Zaměstnané osoby celkem (fyzické osoby)	**54 536**	**61 475**	**67 956**	**63 132**	**61 535**	**62 005**	***Employed persons, total (headcount)***
Výroba							*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	9 943	9 376	10 769	11 020	11 170	11 194	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	15 047	13 907	14 282	14 516	14 742	15 310	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	16 756	12 852	13 099	12 540	11 846	11 833	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	6 726	16 631	20 628	16 345	15 680	16 135	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	6 063	8 710	9 177	8 711	8 098	7 533	*aircraft and related machinery*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 693**	**363 510**	**438 875**	**446 158**	**419 477**	**401 721**	***Sales, total (CZK mil.)***
Výroba							*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	34 294	36 426	43 763	54 207	55 588	60 556	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	164 074	173 772	207 657	203 909	198 313	178 714	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	95 368	55 877	56 140	55 580	54 767	57 439	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	12 601	78 513	108 677	108 940	91 608	86 950	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	11 356	18 922	22 638	23 522	19 201	18 062	*aircraft and related machinery*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**33 900**	**51 695**	**63 666**	**62 143**	**62 614**	**63 517**	***Value added, total (CZK mil.)***
Výroba							*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	11 170	10 968	12 026	15 307	16 420	17 748	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	10 473	9 123	9 981	9 281	11 801	10 749	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	4 471	7 761	9 124	9 338	9 643	10 728	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	3 959	17 242	25 665	21 272	18 530	18 031	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	3 827	6 601	6 871	6 944	6 220	6 261	*aircraft and related machinery*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**2 683**	**3 715**	**5 344**	**6 513**	**5 883**	**5 726**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Výroba							*Manufacture of*
farmaceutických výrobků	1 054	1 124	1 378	1 250	1 316	1 378	*pharmaceuticals*
počítačů a elektronických součástek	187	161	255	511	620	337	*computers and electronic components*
spotřební elektroniky a optických přístrojů	458	476	485	701	555	567	*consumer electronics and optical instruments*
vědeckých elektronických přístrojů	546	1 337	2 186	2 337	2 159	2 329	*scientific electronic equipment*
letadel a souvisejících zařízení	439	615	1 041	1 714	1 232	1 115	*aircraft and related machinery*

23-22 High-tech odvětví služeb – základní ukazatele
23-22 High-tech service industries – basic indicators

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Podnikatelské subjekty celkem	**29 923**	**33 188**	**44 630**	**47 398**	**50 857**	**54 018**	***Enterprises, total***
Audiovizuální činnosti	3 846	3 829	4 061	4 148	4 402	4 564	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	888	1 063	1 299	1 315	1 291	1 337	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	19 310	22 984	33 308	35 770	38 814	41 554	*IT activities*
Informační činnosti	4 929	4 267	4 789	4 822	4 893	4 897	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	950	1 045	1 173	1 343	1 457	1 666	*Scientific research and development*
Zaměstnané osoby celkem (fyz. osoby)	**102 427**	**117 715**	**141 643**	**147 814**	**152 303**	**158 153**	***Employed persons, total (headcount)***
Audiovizuální činnosti	6 189	5 632	5 886	5 714	5 881	6 117	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	21 261	17 733	22 009	22 374	22 190	21 769	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 949	70 507	86 209	91 752	95 362	101 758	*IT activities*
Informační činnosti	11 612	12 808	15 513	16 787	16 890	15 881	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	7 415	11 036	12 026	11 188	11 980	12 628	*Scientific research and development*
Tržby celkem (mil. Kč)	**317 490**	**359 157**	**443 255**	**483 549**	**502 392**	**550 608**	***Sales, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	26 226	30 352	36 629	39 620	35 303	42 765	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	129 105	118 336	127 568	132 752	134 726	140 288	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	128 235	164 049	214 129	242 103	258 475	284 948	*IT activities*
Informační činnosti	25 174	27 745	42 588	46 205	49 236	54 372	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	8 752	18 674	22 341	22 869	24 652	28 235	*Scientific research and development*
Přidaná hodnota celkem (mil. Kč)	**142 484**	**148 760**	**186 170**	**206 117**	**219 739**	**240 537**	***Value added, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	6 769	7 256	9 681	10 805	10 136	11 134	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	66 071	45 972	50 526	54 175	56 366	59 502	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	55 100	71 843	96 346	109 283	116 600	130 284	*IT activities*
Informační činnosti	10 971	15 069	21 143	23 520	25 453	26 404	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	3 573	8 620	8 473	8 334	11 184	13 213	*Scientific research and development*
Výdaje na VaV celkem (mil. Kč)	**9 917**	**16 678**	**20 449**	**21 786**	**24 426**	**27 156**	***R&D expenditure, total (CZK mil.)***
Audiovizuální činnosti	-	6	6	5	-	-	*Audio-visual activities*
Telekomunikační činnosti	519	633	801	377	983	780	*Telecommunications*
Činnosti v oblasti IT	2 659	5 940	10 119	11 148	12 348	15 212	*IT activities*
Informační činnosti	674	1 080	1 101	1 070	1 241	1 706	*Information service activities*
Výzkum a vývoj	6 065	9 019	8 422	9 186	9 855	9 458	*Scientific research and development*

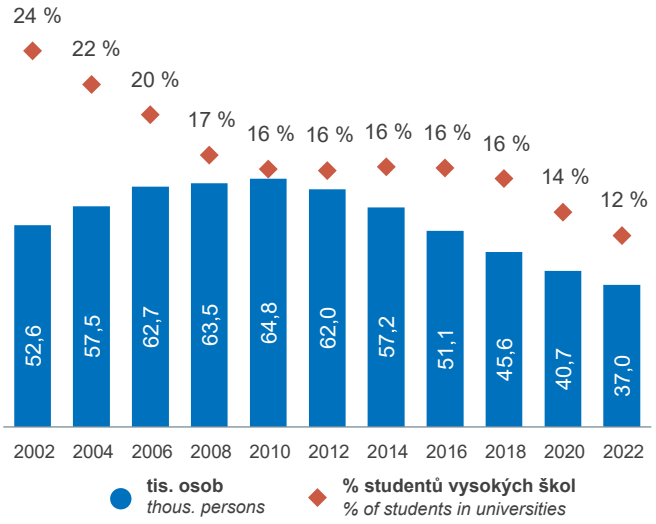
23-23 Zpracovatelský průmysl podle technologické náročnosti – základní ukazatele

Ukazatel	Zaměstnané osoby (fyzické osoby, tis.) *Employed persons (headcount, thous.)*					Tržby (mld. Kč) *Sales (CZK bn)*				
	2010	2018	2019	2020	2021	2010	2018	2019	2020	2021
High-tech odvětví celkem	**54,5**	**68,0**	**63,1**	**61,5**	**62,0**	**317,7**	**438,9**	**446,2**	**419,5**	**401,7**
Elektronický průmysl	38,5	48,0	43,4	42,3	43,3	272,0	372,5	368,4	344,7	323,1
Farmaceutický průmysl	9,9	10,8	11,0	11,2	11,2	34,3	43,8	54,2	55,6	60,6
Letecký a kosmický průmysl	6,1	9,2	8,7	8,1	7,5	11,4	22,6	23,5	19,2	18,1
Medium high-tech odvětví celkem	**405,7**	**490,6**	**492,6**	**474,0**	**475,4**	**1 358,3**	**2 391,6**	**2 472,3**	**2 206,6**	**2 449,7**
Automobilový průmysl	139,1	181,5	181,9	175,5	175,8	691,2	1 308,2	1 353,4	1 214,0	1 280,3
Strojírenský průmysl	114,7	132,5	132,4	125,6	124,4	255,0	384,8	396,5	360,7	399,4
Elektrotechnický průmysl	92,8	108,3	110,1	105,4	105,7	207,7	325,8	347,9	330,6	368,8
Výroba chemických látek a chemických přípravků	29,0	32,2	32,4	31,9	31,6	152,8	293,1	292,2	217,1	299,1
ostatní odvětví	30,1	36,1	35,8	35,7	37,8	51,7	79,8	82,2	84,2	102,0
Medium low-tech odvětví celkem	**396,5**	**447,2**	**444,8**	**433,6**	**434,2**	**1 006,2**	**1 239,1**	**1 248,2**	**1 177,9**	**1 395,1**
Kovozpracující průmysl	160,1	192,2	192,7	189,5	189,0	262,5	395,0	404,7	376,4	440,1
Gumárenský a plastikářský průmysl	79,1	95,2	91,7	87,8	87,5	223,8	324,3	322,9	307,1	350,1
Průmysl skla a stavebních hmot	55,5	58,4	57,2	54,6	55,4	125,4	157,9	162,4	156,8	181,0
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství	45,0	44,9	43,8	42,1	41,2	181,9	219,3	200,7	185,1	258,4
ostatní odvětví	56,7	56,6	59,5	59,5	61,1	212,5	142,6	157,5	152,4	165,6
Low-tech odvětví celkem	**336,9**	**321,9**	**316,8**	**312,0**	**310,4**	**663,6**	**786,7**	**812,4**	**804,5**	**892,8**
Potravinářský a nápojový průmysl	118,8	117,2	117,1	116,8	116,5	339,0	377,8	399,3	400,3	426,4
Dřevozpracující a papírenský průmysl	109,5	99,6	97,0	95,8	94,7	178,4	232,4	232,8	227,3	273,1
Textilní, oděvní a obuvnický průmysl	59,5	56,6	55,2	53,1	52,4	65,0	79,3	80,4	76,6	85,3
ostatní odvětví	49,0	48,5	47,6	46,3	46,8	81,2	97,2	100,0	100,2	108,0
Zpracovatelský průmysl celkem	**1 193,7**	**1 327,7**	**1 317,4**	**1 281,1**	**1 281,9**	**3 345,9**	**4 856,3**	**4 979,1**	**4 608,4**	**5 139,3**

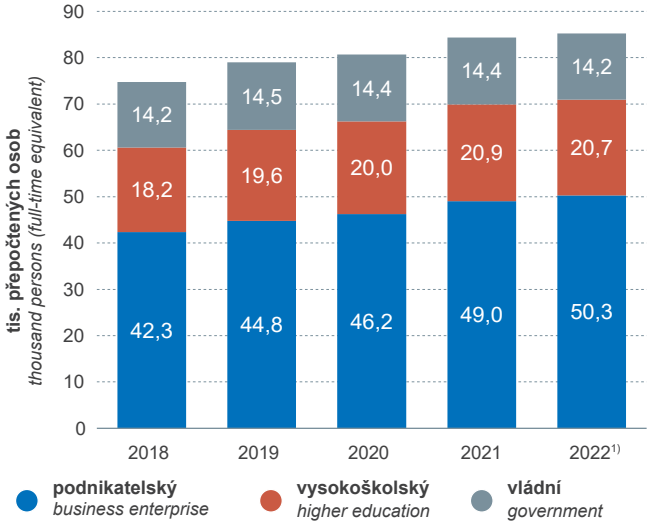
23-23 Manufacturing by technology intensity – basic indicators

Přidaná hodnota (mld. Kč) *Value added (CZK bn)*					Výdaje na VaV (mld. Kč) *R&D expenditure (CZK bn)*					*Indicator*
2010	2018	2019	2020	2021	2010	2018	2019	2020	2021	
33,9	**63,7**	**62,1**	**62,6**	**63,5**	**2,7**	**5,3**	**6,5**	**5,9**	**5,7**	***High-technology industries, total***
18,9	44,8	39,9	40,0	39,5	1,2	2,9	3,5	3,3	3,2	*Manufacture of computer, electronic and optical products*
11,2	12,0	15,3	16,4	17,7	1,1	1,4	1,2	1,3	1,4	*Pharmaceutical industry*
3,8	6,9	6,9	6,2	6,3	0,4	1,0	1,7	1,2	1,1	*Manufacture of air and spacecraft and related machinery*
302,0	462,6	491,6	**443,4**	**496,2**	**9,7**	**24,6**	**25,2**	**23,2**	**26,5**	***Medium-high-technology industries, total***
126,7	208,7	221,7	195,6	209,6	3,4	12,6	13,3	10,6	11,9	*Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
70,1	96,7	106,2	99,4	103,8	2,5	4,6	4,5	4,5	4,6	*Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
55,2	81,9	88,7	85,6	89,8	1,4	4,4	4,6	5,0	5,9	*Manufacture of electrical equipment*
30,6	47,5	46,8	33,2	62,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	*Manufacture of chemicals and chemical products*
19,4	27,8	28,1	29,6	31,0	1,4	1,7	1,6	2,1	2,9	*other industries*
233,0	**341,3**	**348,9**	**337,8**	**375,3**	**2,7**	**4,0**	**4,3**	**4,9**	**5,2**	***Medium-low-technology industries, total***
76,8	124,0	128,8	121,6	133,1	0,7	1,3	1,4	1,3	1,3	*Metal-working industry*
55,1	82,2	85,4	83,2	89,1	0,7	1,0	1,1	1,1	1,1	*Manufacture of rubber and plastic products*
39,6	53,9	56,7	56,0	61,5	0,4	0,7	0,6	0,7	0,7	*Manufacture of other non-metallic mineral products*
25,3	39,4	30,7	30,7	41,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	*Manufacture of basic metals*
36,2	41,9	47,3	46,2	49,8	0,7	0,8	0,9	1,6	1,9	*other industries*
158,6	**202,2**	**212,6**	**214,8**	**232,0**	**0,7**	**0,9**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	***Low-technology industries, total***
69,5	83,5	88,3	90,0	94,0	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	*Manufacture of food products; Manufacture of beverages*
44,3	61,7	65,6	66,6	77,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	*Wood processing industry and paper industry*
19,0	24,0	24,5	24,6	25,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	*Textile industry, clothing industry, and footwear industry*
25,8	33,0	34,3	33,6	35,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	*other industries*
727,5	**1 069,8**	**1 115,3**	**1 058,7**	**1 167,0**	**15,8**	**34,8**	**37,0**	**35,0**	**38,5**	***Manufacturing, total***

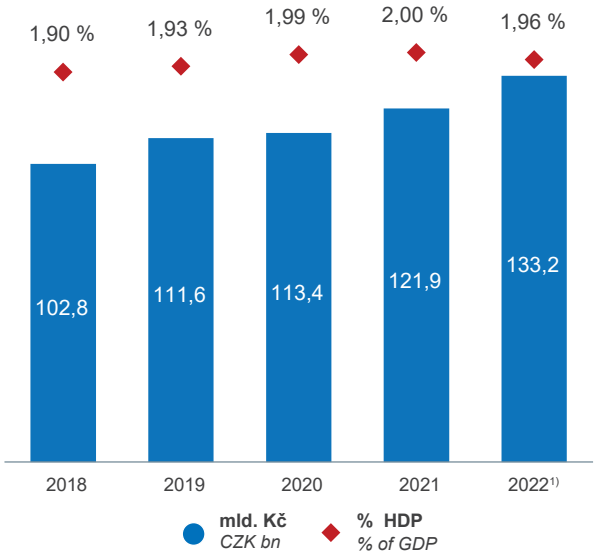
Studenti technických oborů na vysokých školách
Students of engineering fields of education at universities



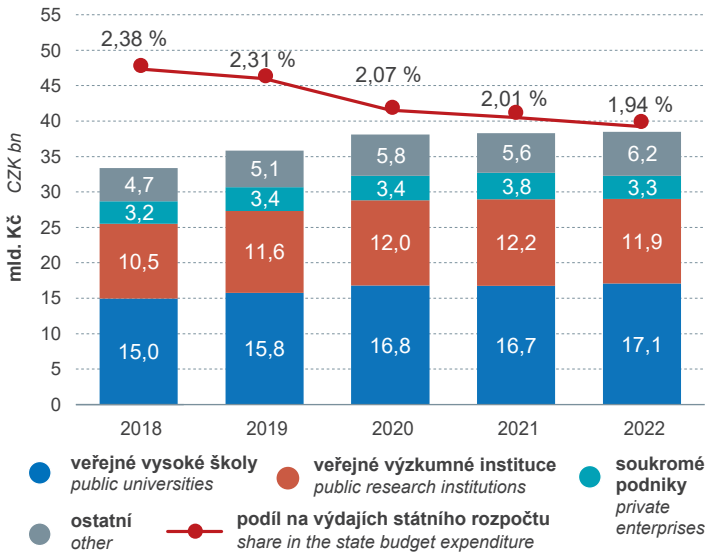
Pracovníci ve výzkumu a vývoji podle sektorů provádění
R&D personnel by sector of performance



Celkové výdaje na výzkum a vývoj
R&D expenditure, total

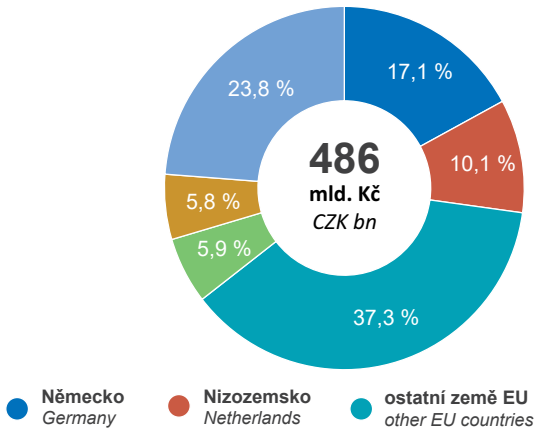


Státní rozpočtové výdaje na výzkum a vývoj podle příjemců
Government budget appropriations for R&D (GBARD) by beneficiary

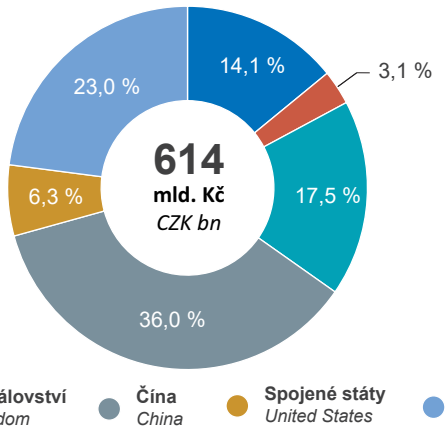


Zahraniční obchod s high-tech zbožím v roce 2022
International trade in high-tech goods in 2022

vývoz z ČR *exports from the CR*



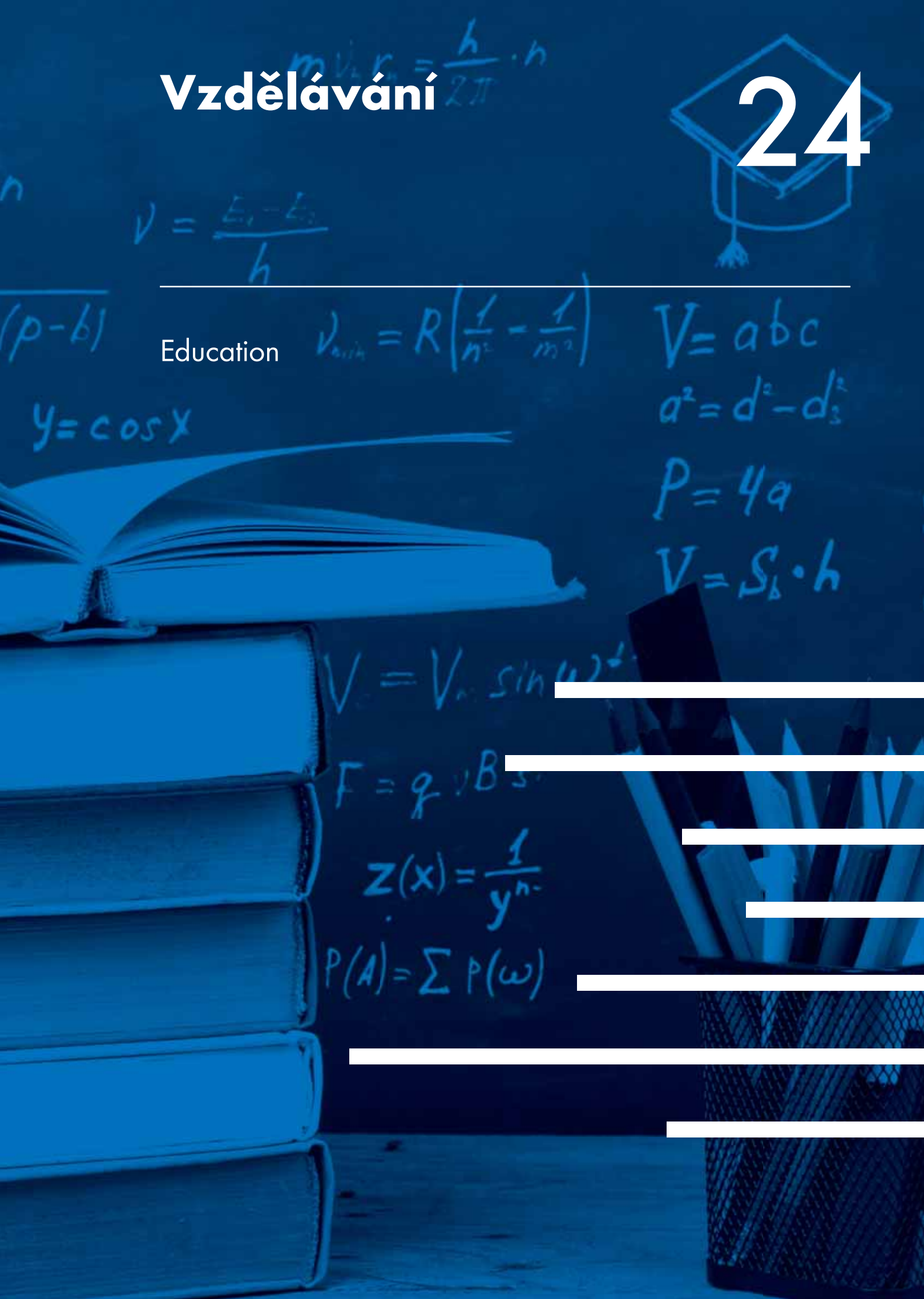
dovoz do ČR *imports to the CR*



Vzdělávání

24

Education



Metodické vysvětlivky

Tabulky **24-1** až **24-21** byly převzaty ze zdrojů rezortního pracoviště státní statistické služby Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Údaje o státních vysokých školách (Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany) přebírá MŠMT od Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany, která je zřizují.

Údaje v tabulce **24-22** pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil (VŠPS), které v ČR zajišťuje ČSÚ, a sice se čtvrtletní periodicitou. Šetření probíhá ve všech členských státech Evropské unie. Podrobnější údaje o VŠPS lze získat v kapitole **10B** Trh práce.

Údaje v tabulkách **24-23** až **24-25** jsou spočteny z výsledků šetření Vzdělávání dospělých 2022 realizovaného v Evropské unii, které má v České republice v gesci Český statistický úřad. Šetření je prováděno s šestiletou periodicitou.

Poznámky k tabulkám

Data za předškolní až vyšší odborné vzdělávání jsou uváděna za školní roky, s výjimkou samostatných tabulek s počty učitelů a jejich průměrnou hrubou měsíční mzdou, ve kterých jsou údaje za kalendářní roky. Data za školní roky jsou vykazována podle stavu k 30. září, data za kalendářní roky zohledňují období celého roku. Data za vysoké školy jsou čerpána ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS), kam veřejné i soukromé vysoké školy předávají údaje o studujících, poprvé zapsaných studentech a absolventech. Publikované údaje jsou v případě počtu studentů podle stavu k 31. prosinci daného roku; údaje o poprvé zapsaných studentech a absolventech za kalendářní rok. Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této ročence odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2023.

Počty učitelů (tj. včetně ředitelů, jejich zástupců a výchovných poradců), resp. v případě vysokých škol profesorů, docentů a ostatního pedagogického personálu jsou přepočteny na plně zaměstnané.

Děti/žáci/studenti mateřských až vyšších odborných škol a studenti státních vysokých škol jsou vykazováni v počtech studií (tj. je-li např. jeden žák/student zapsán ve více studijních programech či na více školách, započítává se do příslušného údaje vícekrát). Výjimkou je pouze dělení dle státního občanství, ve kterém jsou jako jednotky vedeny fyzické osoby. Na rozdíl od toho studenti veřejných a soukromých vysokých škol jsou vykazováni ve fyzických osobách (tj. jeden student, bez ohledu na to, kolik škol či programů studuje, je v každém z údajů započten jen jednou). Celkové počty studentů, absolventů a poprvé zapsaných do studia na veřejných a soukromých vysokých školách tak nemusejí souhlasit se součty za jednotlivé vysoké školy, případně jednotlivé formy studia a typy studijních programů.

Poprvé zapsanými studenty jsou studenti poprvé zapsaní do studia na vysoké škole spadající do vzdělávací soustavy České republiky, případně do dílčího studijního programu takové školy. To znamená, že např. student poprvé zapsaný do navazujícího magisterského studia je zároveň poprvé zapsaným na vysokou školu české vzdělávací soustavy jen tehdy, pokud bakalářský obor, na který navazuje, vystudoval na zahraniční vysoké škole.

Děti, resp. žáci a studenti se zdravotním postižením jsou děti/žáci/studenti s postižením mentálním, sluchovým, se závažnými vadami řeči, s postižením tělesným, s více vadami, se závažnými vývojovými poruchami učení a chování a s poruchami autistického spektra. Ti mohou být individuálně integrováni do běžných tříd, zařazeni do speciálních tříd na běžných školách, nebo navštěvovat školy zaměřené primárně na výuku žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.

Za cizince jsou považovány děti, žáci a studenti, jejichž státní občanství je jiné než české. U dětí, žáků a studentů mateřských až vyšších odborných škol je zaznamenáno pouze jedno státní občanství uvedené při zápisu do školy, případně jeho poslední aktualizovaná podoba. U studentů vysokých škol veřejných a soukromých může být zaznamenáno více než jedno státní občanství.

Zřizovatelé škol, s výjimkou vysokých, se dělí na veřejné a neveřejné. Veřejným zřizovatelem může být MŠMT, obec či svazek obcí, kraj nebo jiný rezort státní správy. Neveřejnými zřizovateli škol jsou církev či privátní sektor. Vysoké školy se dle zřizovatele dělí na školy veřejné, soukromé a státní.

Tab. 24-1 a 24-2 Předškolní vzdělávání

Předškolní vzdělávání slouží k přípravě dětí pro vstup do povinné školní docházky. Pro děti, které dosáhnou do konce srpna pěti let, je předškolní vzdělávání od 1. září daného roku povinné, a to až do vstupu do první třídy základní školy, s výjimkou dětí s hlubokým mentálním postižením. Kromě mateřských škol zajišťují předškolní vzdělávání přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální, obojí zřizované při základních školách. Přípravné třídy umožňují především vyrovnat vývoj těch dětí, které mají z jakéhokoliv důvodu udělený odklad povinné školní docházky. Přípravný stupeň základní školy speciální umožňuje nezbytnou přípravu na základní vzdělávání dětem se středně těžkým a těžkým mentálním postižením, se souběžným postižením více vadami nebo s autismem. O zařazení do přípravných tříd základní školy a do přípravného stupně základní školy speciální rozhoduje ředitel školy na žádost zákonného zástupce a na základě písemného doporučení školského poradenského zařízení.

Tab. 24-3 a 24-4 Základní vzdělávání

Základní vzdělávání je součástí povinné školní docházky. Povinnou školní docházku zahajují podle zákona děti ve věku šesti let, v případě dětí s odkladem povinné školní docházky nejpozději ve věku osmi let. Povinná školní docházka trvá devět let,

pět let na prvním stupni a čtyři roky na druhém stupni základních škol. Základní vzdělávání pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří se vzdělávají ve třídách nebo školách s upraveným vzdělávacím programem, případně ve školách speciálních může s předchozím souhlasem MŠMT trvat deset ročníků; první stupeň je tvořen prvním až šestým ročníkem a druhý stupeň sedmým až desátým ročníkem.

Žáci mohou základní školu opustit dříve a povinnou školní docházku dokončit v nižších ročnících víceletých gymnázií a v osmiletém oboru tanec na konzervatořích.

Tab. 24-5 až 24-11 Středoškolské vzdělávání

Středoškolské vzdělávání zahrnuje několik různých druhů vzdělávání nabízeného ve středních školách.

Střední vzdělávání označuje (v denní formě) dvouleté vzdělávací programy ukončené závěrečnou zkouškou (bez získání výučního listu či maturitního vysvědčení).

Střední vzdělávání s výučním listem označuje (v denní formě) dvouleté nebo tříleté vzdělávací programy, jejichž úspěšným ukončením absolvent získává výuční list.

Střední vzdělávání s maturitní zkouškou označuje maturitní obory, ve kterých absolvent získává maturitní vysvědčení. Toto vzdělávání je realizováno ve dvou variantách:

– **všeobecné**, které má neprofesní charakter vzdělávání a je určeno pro přípravu na další studium. Jedná se o obory gymnázií. V současné době mají obory gymnázií dvojí podobu – čtyřletou, do které odcházejí absolventi základních škol po úspěšném dokončení 9. ročníku, a víceletou (osmiletou a šestiletou) pro žáky z nižších ročníků základních škol (z 5., resp. 7. ročníku);

– **odborné**, které má profesní charakter vzdělávání, je v délce čtyř let a ukončené maturitní zkouškou.

Nástavbové studium trvá v denní formě dva roky a je zakončené maturitní zkouškou. Je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v délce tří let denní formy vzdělávání v oboru příbuzném tomu, v jakém chtějí složit maturitní zkoušku.

Do středoškolského vzdělávání dále řadíme také **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s výučním listem**. Toto studium, které v denní formě trvá jeden až dva roky, je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělání. Dále pak **zkrácené studium pro získání středního vzdělání s maturitní zkouškou**, které v denní formě trvá taktéž jeden až dva roky a je určené uchazečům, kteří získali střední vzdělání s maturitní zkouškou v jiném oboru.

Všechny druhy vzdělávání mohou probíhat jak v denní formě, tak v ostatních formách vzdělávání (večerní, dálkové, distanční a kombinované).

Střední vzdělání s maturitní zkouškou lze v České republice získat též v **konzervatořích**, a sice nejdříve po čtyřech letech v denní formě šestiletého vzdělávacího programu (určeného pro absolventy základních škol), nebo po osmi letech v denní formě vzdělávání v osmiletém vzdělávacím programu v oboru tanec (v prvních čtyřech ročnících žáci plní povinnou školní docházku). Závěrečným vykonáním absolutoria v konzervatoři žák získává vyšší odborné vzdělání na konzervatoři a je mu přiznán titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-12 Vyšší odborné školy

Vyšší odborné školy nabízejí absolventům středního vzdělávání s maturitní zkouškou denní formu vzdělávání ve tříletých oborech (u zdravotnických oborů včetně odborné praxe až třiapůlletých) a dálkovou formu vzdělávání v délce až čtyři roky. Vzdělávání je zakončeno absolutoriem a absolventům je přiznáván titul diplomovaný specialista (DiS.).

Tab. 24-13 a 24-14 Učitelé a průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství

V tabulkách **24-13** a **24-14** jsou zaznamenány průměrné počty učitelů mateřských až vyšších odborných škol a jejich měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou uvedena za kalendářní roky.

Mezi učitele jsou zahrnuti i ředitelé, zástupci ředitelů a výchovní poradci.

Tab. 24-15 Veřejné výdaje na školství

Údaje o veřejných výdajích na školství jsou převzaty z ročenky MŠMT. Jejich zdrojem je specializovaný informační portál Ministerstva financí MONITOR (viz monitor.statnipokladna.cz) sdružující informace ze systému Státní pokladny (IISSP – Integrovaný informační systém státní pokladny) a Centrálního systému účetních informací státu (CSÚIS). Data jsou vykazována za kalendářní roky a jedná se o celkové výdaje na vzdělávání a školské služby – Oddíl 31 a 32 odvětvového třídění rozpočtové skladby po konsolidaci na úrovni územních rozpočtů a státního rozpočtu v běžných cenách.

Ukazatel **stravování žáků** zahrnuje výdaje na stravování žáků mateřských, základních, středních a vyšších odborných škol.

Školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy jsou určena zpravidla dětem a mládeži ve věku 3–18 let, kterým umožňují ochranu před nepříznivým působením nefunkčního rodinného nebo jiného sociálně nepříznivého prostředí. Zahrnují diagnostický ústav, dětský domov, dětský domov se školou a výchovný ústav.

Výdaje na **vysoké školy** zahrnují všechny služby, vč. provozu kolejí, menz a výdajů na výzkum a vývoj.

Do výdajů na **státní správu** jsou zahrnuty výdaje na MŠMT, Českou školní inspekci a další organizační složky státu.

Ostatní výdaje zahrnují výdaje na peněžní a statistické služby, domy dětí a mládeže, zařízení výchovného poradenství, tělovýchovu a sport, kulturu, zdravotnictví, ochranu životního prostředí a ekologii apod.

Tab. 24-16 až 24-18 a 24-21 Vysoké školy

Vysoké školy nabízejí možnosti studia v bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských studijních programech. V tabulkách jsou magisterský a navazující magisterský studijní program označovány souhrnně jako magisterský program.

Studium může mít jak formu prezenčního studia, tak formu studia distančního nebo kombinovaného.

Soustavu vysokých škol tvoří **veřejné** vysoké školy (univerzitního a neuniverzitního typu), dále vysoké školy **soukromé** a vysoké školy **státní** (v současnosti Policejní akademie ČR v Praze a Univerzita obrany, zřízené Ministerstvem vnitra a Ministerstvem obrany).

Tab. 24-19 a 24-20 Vysoké školy – akademičtí pracovníci a průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků

Jedná se o pracovníky vysoké školy, kteří jsou vnitřním předpisem vysoké školy zařazeni mezi akademické pracovníky. Zároveň platí, že se v rámci svého úvazku věnují pedagogické nebo vědecké činnosti; není možné mezi akademické pracovníky zařadit vědecké pracovníky, kteří na vysoké škole pouze vědecky pracují a vůbec nevyučují.

Tabulka **24-20** uvádí průměrné měsíční mzdy bez ostatních osobních nákladů (OON) a ostatních plateb za provedenou práci (OPPP). Data jsou vykazována za kalendářní roky.

Tab. 24-22 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

Obyvatelstvo České republiky ve věku 25 let a více a dílčí skupina obyvatel ve věku 25–34 let jsou v této tabulce rozděleny dle nejvyššího dosaženého vzdělání do čtyř kategorií: základní vzdělání a bez vzdělání (viz vysvětlivky k tabulkám **24-3** a **24-4**), střední bez maturity, střední s maturitou (viz vysvětlivky k tabulkám **24-5** až **24-11**) a vyšší odborné a vysokoškolské (viz vysvětlivky k tabulkám **24-11**, **24-12** a **24-16** až **24-18**).

Tab. 24-23 až 24-25 Vzdělávání dospělých

Tabulky uvádějí podíl osob ve věku 18–69 let, které se v 12 měsících předcházejících datu dotazování účastnily (ať už v práci či ve volném čase) formálního či neformálního vzdělávání. Klíčové není úspěšné ukončení studia.

Formální vzdělávání je vzdělávání ve formálních vzdělávacích institucích – školách a univerzitách. Je upraveno právními předpisy a zahrnuje navazující stupně vzdělávání (základní, střední a terciární), jejichž dosažení je potvrzováno příslušným osvědčením (vysvědčení, výuční list, maturitní vysvědčení, diplom apod.), které je uznáváno relevantními národními autoritami a opravňuje k nastoupení k vyššímu stupni vzdělávání. V nejobecnější rovině se jedná o klasické vzdělávání na základních, středních, vyšších odborných a vysokých školách.

Neformální vzdělávání zahrnuje organizované a institucionalizované vzdělávání pod vedením vzdělávací autority (např. odborného lektora), které probíhá vedle formálního vzdělávání. Jedná se o různé pracovně i soukromě orientované kurzy, školení, semináře, workshopy, soukromé lekce apod. Cílem je získání znalostí, dovedností a kompetencí, je tedy záměrné. Nicméně nevede k završení určitého stupně vzdělání a získání standardního formalizovaného osvědčení (vysvědčení, výučního listu, vysokoškolského diplomu apod.). Uskutečňuje se mimo formální vzdělávací systém.

Ekonomická aktivita je určena na základě vlastního zařazení respondenta dle jeho převažující ekonomické aktivity. Kategorie **ženy v domácnosti** zahrnuje ženy (popř. muže) na rodičovské dovolené, ženy na mateřské dovolené a ženy (popř. muže) v domácnosti. Muži v domácnosti se ve výběrovém vzorku významně nevyskytovali.

Nejvyšší dosažené vzdělání je publikováno za věkovou skupinu 25–69 let. Mezi osobami ve věku 18–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Posun spodní věkové hranice tedy lépe ukazuje vliv vzdělání na sledované ukazatele.

Příjmové kvintily rozdělují domácnosti do pěti kategorií podle jejich čistého příjmu přepočítaného na jednoho člena domácnosti. První (nejnižší) kvintil představuje 20 % nejchudších domácností. Pátý (nejvyšší) kvintil představuje 20 % nejbohatších domácností.

Znalost cizích jazyků – jedná se o respondenty deklarovanou znalost alespoň na základní úrovni, tj. použít několik základních frází, resp. rozumět jim.

Další informace o Šetření o vzdělávání dospělých AES (*Adult Education Survey*) a výstupy z něj jsou k dispozici na webových stránkách ČSÚ.

* * *

Podrobnější informace z oblasti vzdělávání lze získat na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/1-vzdelavani

nebo dalších institucí:

– www.mvcr.cz/ – Ministerstvo vnitra
– www.army.cz/ – Ministerstvo obrany

Převodní tabulka českého vzdělávacího systému na mezinárodní klasifikaci vzdělání ISCED 2011

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Úroveň ISCED 2011	Název úrovně ISCED 2011	Odpovídající vzdělávací programy českého vzdělávacího systému (případně druh a typ školy, které programy poskytují)
ISCED 0	Vzdělávání v raném dětství	– mateřská škola (včetně speciální); – přípravný stupeň základní školy speciální a přípravné třídy základní školy
ISCED 1	Primární vzdělávání	– 1. stupeň základní školy, 1. stupeň základní školy speciální
ISCED 2	Nižší sekundární vzdělávání	– 2. stupeň základní školy, 2. stupeň základní školy speciální; – 1. a 2. ročník šestiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmiletého gymnázia, 1. až 4. ročník osmileté konzervatoře; – praktická škola; – kurzy pro získání základů vzdělání, kurzy pro získání základního vzdělání
ISCED 3	Vyšší sekundární vzdělávání	– čtyřleté obory gymnázií a lyceí; – 3. až 6. ročník oborů gymnázií šestiletých, 5. až 8. ročník oborů gymnázií osmiletých; – obory středního vzdělání, středního vzdělání s výučním listem a středního vzdělání s maturitní zkouškou; – 5. a 6. ročník osmileté konzervatoře, 1. až 4. ročník šestileté konzervatoře; – nástavbové studium, zkrácené studium s maturitní zkouškou, zkrácené studium s výučním listem; – studium jednotlivých předmětů či ucelených částí učiva na střední škole (má-li osoba status žáka)
ISCED 4	Postsekundární neterciární vzdělávání	– pomaturitní kurzy, jednoleté kurzy jazyků s denní výukou; – rekvalifikační kurzy akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy; – kurzy, které vysoké školy organizují pro absolventy středních škol
ISCED 5	Krátký cyklus terciárního vzdělávání	– 7. a 8. ročník osmileté konzervatoře, 5. a 6. ročník šestileté konzervatoře
ISCED 6	Bakalářská nebo jí odpovídající úroveň	– vyšší odborná škola; – bakalářské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy vyšších odborných škol a bakalářských studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 7	Magisterská nebo jí odpovídající úroveň	– magisterské a navazující magisterské studium na vysokých školách; – další vzdělávání na vysokých školách pro absolventy magisterských a magisterských navazujících studijních programů (rozšiřující, nesměřující k udělení titulu)
ISCED 8	Doktorská nebo jí odpovídající úroveň	– doktorské studijní programy

Podrobnější informace naleznete na: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011**

Methodological notes

*Tables **24-1** to **24-21** were obtained from sources of a workplace of the State Statistical Service at the Ministry of Education, Youth, and Sports. The Ministry of Education, Youth, and Sports receives data on state universities (the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence) from the Ministry of the Interior and the Ministry of Defence, respectively, which are founders of the universities.*

*Data in the Table **24-22** are taken from the Labour Force Sample Survey (LFSS), which is carried out in the Czech Republic by the CZSO, namely with quarterly periodicity. The survey is carried out in all Member States of the European Union. More detailed information on the LFSS can be found in the Chapter **10B** Labour Market.*

*Data in the Tables **24-23** to **24-25** are calculated from the results of the 2022 Adult Education Survey (AES) carried out in the European Union, for which the Czech Statistical Office is responsible in the Czech Republic. The survey is carried out with a six-year periodicity.*

Notes on Tables

Data on early childhood education up to short-cycle tertiary education are given for school years, except for separate tables with the numbers of teachers and their average gross monthly wages, which show data for calendar years. Data for school years are reported with the status as at 30 September, data for calendar years take into account the whole year period. Data on universities are taken from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers*), *to which the universities, both public and private, transmit data on students, students enrolled for the first time, and graduates. As for the number of students, the published data are as at 31 December of a given year; the data for students enrolled for the first time and for graduates are for the calendar year. The source* SIMS *database is continually completed and updated including retrospective corrections; the data presented in this Statistical Yearbook refer to the database status as at 20 January 2023.*

The numbers of teachers (i.e. including headmasters, their deputies, and guidance counsellors) or in the case of universities professors, readers, and other teaching staff are converted to full-time equivalent persons.

Children/pupils/students in nursery schools up to higher professional schools and students in state universities are reported as numbers of studies (i.e., for example, when a pupil/student is enrolled in multiple study programmes or in multiple schools, he or she is counted multiple times in the relevant piece of data). The only exception is breakdown by citizenship, in which the units kept are natural persons (headcount). On the contrary, students in public and private universities are reported as headcount (i.e. one student is only counted once in each piece of data regardless how many schools or how many programmes he or she is studying in). The total numbers of students, graduates, and the enrolled for the first time in studies at public and private universities thus may differ from the sums for individual universities or individual types of education (studies) and types of study programmes.

Students enrolled for the first time are students enrolled for the first time in studies at a university that falls under the education system of the Czech Republic or in a partial study programme of such a school. It means that, for example, a student enrolled for the first time in a follow-up master study programme is concurrently enrolled for the first time at a university of the Czech education system only provided that he or she graduated from a bachelor study programme, which it follows, at a university abroad.

Children or pupils and students with disabilities are children/pupils/students with a mental handicap or disability, with hearing impairment, with severe speech impediments, with physical disability, with multiple handicaps/disabilities, with severe developmental learning disabilities and developmental behaviour disorders, and with autistic spectrum disorders. They can be individually integrated within common classes, included in special classes in regular schools, or attend schools focusing primarily on education of pupils with special education needs.

Those children, pupils, and students are deemed to be foreigners whose state citizenship is other than Czech. Only a single citizenship is recorded for children, pupils, and students of nursery schools up to higher professional schools; it is the one, which was stated during their enrolment in school or its most recently updated version. For students of public and private universities, more than one citizenship can be recorded.

Founders of schools (except for universities) are public or non-public. Public founders are, for example, the Ministry of Education, Youth, and Sports, a municipality or a union of municipalities, a Region, or another institution of the state administration. Non-public founders of schools are a church or the private sector. Universities by founder are: public, private, and state ones.

Tables 24-1 and 24-2 Early childhood education

***Early childhood education** prepares children for their entry into compulsory school education. For children who have reached five years of age by the end of August, the early childhood education is compulsory from 1 September of the given year, namely until they enter the first grade of a basic school, except for children with profound mental retardation. Besides nursery schools, early childhood education is provided by preparatory classes of basic schools and a preparatory stage of special basic schools, both founded at basic schools. Preparatory classes mainly enable children with postponed compulsory school education due to whatever reason to catch up their development with others. A preparatory stage of special basic schools enables to perform necessary preparations for primary education to children suffering from moderate and severe mental retardation, multiple handicaps, or autism. Inclusion in a preparatory class of a basic school and in a preparatory stage of a special basic school is*

decided about by the head-master of the school upon request of a statutory representative and upon a written recommendation of a school counselling facility.

Tables 24-3 and 24-4 Primary education

***Primary education** is part of compulsory school education. Pursuant to the law, children aged six years (or eight years as a maximum in cases of children with postponed compulsory school education) start the compulsory school education. Compulsory school education lasts for nine years: five years at the first stage and four years at the second stage of basic schools. Primary education for pupils with special education needs who study in classes or schools with a modified education programme, or in special schools, can last ten grades with a prior consent of the Ministry of Education, Youth, and Sports; the first stage consists of the first to the sixth grade and the second stage of the seventh to the tenth grade.*

Pupils can leave the basic school earlier and complete their compulsory school education in lower grades of multi-year grammar schools and in an eight-year specialism of dance in conservatoires.

Tables 24-5 to 24-11 Secondary education

Secondary education consists of several different types of education offered by secondary schools.

***Secondary education** denotes (at full-time studies) two-year education programmes finished by a final examination (no apprenticeship certificate or A-level certificate is acquired).*

***Secondary education with an apprenticeship certificate** denotes (at full-time studies) two-year or three-year education programmes, by successful finishing of which a graduate acquires an apprenticeship certificate.*

***Secondary education with an A-level examination** denotes education programmes with an A-level examination, graduates from which acquire an A-level certificate. There are two basic types of the programmes:*

– ***general education**, which is a non-professional (non-specialised) type of education dedicated to preparation for further studies. These programmes are provided by grammar schools. At present, there are two types of them: four-year programmes of grammar schools joined by basic school leavers after their successful completion of the ninth grade of basic schools and multi-year programmes of grammar schools (eight-year or six-year programmes of grammar schools) for pupils of lower grades of basic schools (from the fifth and the seventh grade, respectively);*

– ***technical education**, which is concentrated on the professional side of education, lasts for four years, and is finished by an A-level examination.*

***Follow-up courses** last in full-time studies for two years and they are finished by an A-level examination. They are determined for applicants who earned secondary education with an apprenticeship certificate from three-year full-time studies in a field, which is related to that from which they want to pass their A-level examination.*

*Secondary education also includes **shortened studies to earn secondary education with an apprenticeship certificate**. These studies, which are one to two years long as full-time studies, are for applicants who earned secondary education with an A-level examination or secondary education with an apprenticeship certificate from a different field of education. Further, there are **shortened studies to earn secondary education with an A-level examination,** which are also one to two years long as full-time studies and they are determined for applicants who earned secondary education with an A-level examination in a different field of education.*

All types of education programmes can be arranged as full-time studies or in other types of education (evening, extramural, distance, and combined studies).

*Secondary education with an A-level examination can be received in the Czech Republic also in **conservatoires**, no sooner than after four years in full-time studies of a six-year education programme (determined for basic school-leavers) or after eight years in full-time studies of an eight-year education programme in the specialism of dance (in the first four grades pupils attend their compulsory school education). By passing the final (graduate) examination called "*absolutorium*" in a conservatoire a pupil receives short-cycle tertiary education in a conservatoire and earns the title "certified specialist" (*DiS.*).*

Table 24-12 Higher professional schools

Higher professional schools offer to secondary school graduates with an A-level examination full-time studies in three-year fields (in case of medical fields of education including practical training lasting for up to three and a half years) and distance studies lasting for up to four years. This type of education is completed by passing the final (graduate) examination called "absolutorium" *and graduates earn the title "certified specialist" (*DiS.*).*

Tables 24-13 and 24-14 Teachers and average gross monthly wages of teachers in regional education

*The Tables **24-13** and **24-14** show the average numbers of teachers of nursery schools up to higher professional schools and their monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are given for calendar years.*

Teachers also include headmasters, their deputies, and guidance counsellors.

Table 24-15 Public expenditure on education

Data on public expenditure on education have been taken from a yearbook of the Ministry of Education, Youth, and Sports. A specialised information portal of the Ministry of Finance called MONITOR *(see* monitor.statnipokladna.cz*), which includes information from the system of the Treasury (Integrated Information System of the Treasury) and from the Central System of Accounting Information of the Czech Republic, is the data source. Data are reported for calendar years; it is the total expenditure on education and education services – Parts 31 and 32 of the kind-of-activity budget classification after consolidation on the level of local government budgets and the state budget at current prices.*

The indicator called ***providing food to pupils*** *includes expenditure on providing food to pupils of nursery schools, basic, secondary, and higher professional schools.*

School facilities for institutional and protective education *(care) are usually for children and the youth aged 3–18 years to whom they provide protection against unfavourable influence of non-functional family environment or another socially unfavourable environment. They include a youth detention centre, a children's home, a children's home with a school, and a young offenders' institution.*

Expenditure on ***universities*** *includes all services, including operation of halls of residence, university canteens, and expenditure on research and development.*

Expenditure on the ***state administration*** *includes expenditure on the Ministry of Education, Youth, and Sports, the Czech School Inspectorate, and other organisational units of the state.*

Other expenditure *includes expenditure on financial and statistical services, houses of children and youth, guidance and counselling facilities, physical education and sport, culture, health, environmental protection and ecology, and the like.*

Tables 24-16 to 24-18 and 24-21 Universities

Universities offer bachelor, follow-up master, master, and doctoral (study) programmes. Master and follow-up master study programmes together are called master programmes in the tables.

Studies can be delivered in full-time, distance, or combined type of education.

The system of schools providing higher education comprises ***public*** *schools (university-type and non-university type of schools),* ***private*** *universities, and* ***state*** *universities (currently the Police Academy of the Czech Republic in Prague and the University of Defence established by the Ministry of the Interior and by the Ministry of Defence, respectively).*

Tables 24-19 and 24-20 Universities – academics and average gross monthly wages of academics

Employees of universities classified to academics by an internal regulation of the respective universities who are at the same time devoted to pedagogical or scientific activities within their contracted work hours. Research workers who only do research work at universities and do not teach at all cannot be classified to academics.

The table ***24-20*** *shows average monthly wages excluding other personnel expenses and other payments for work done. Data are reported for calendar years.*

Table 24-22 Population aged 25+ years by educational attainment

Population of the Czech Republic aged 25+ years and a partial group of the population aged 25–34 years are broken down in the table by educational attainment to four categories as follows: primary education and without education (see methodological notes on the Tables ***24-3*** *and* ***24-4****), secondary education without A-level examination and secondary education with A-level examination (see methodological notes on the Tables* ***24-5*** *to* ***24-11****), and short-cycle tertiary education and higher education (see methodological notes on the Tables* ***24-11****,* ***24-12*** *and* ***24-16*** *to* ***24-18****).*

Tables 24-23 to 24-25 Adult education

The tables show the share of persons aged 18–69 years who participated in formal or non-formal education within 12 months preceding the date of the survey enquiring (whether the education took place at work or during their leisure time). Successful completion of the study is not of key importance.

Formal education *means education in formal education institutions – schools and universities. It is governed by legal regulations and includes levels of education, which follow one another (primary, secondary, and tertiary); attainment of each level is confirmed by a relevant certificate (a school report, an apprenticeship certificate, an A-level certificate, a diploma, and the like), which is acknowledged by relevant national authorities and entitles to enter a higher level of education. At the most general level, it applies to traditional education in basic, secondary, and higher professional schools and at universities.*

Non-formal education *includes organised and institutionalised education under the tutelage of an authority in education (e.g. a professional instructor), which takes place along with formal education. It applies to various job-related and non-job-related courses, trainings, seminars, workshops, private lessons, and the like. The objective is to gain knowledge, skills, and competences, i.e. it is intentional. However, it does not lead to completion of a certain level of education and gaining a standard*

formalised certificate (a school report, an apprenticeship certificate, a university diploma, and the like). It takes place out of the formal educational system.

***Economic activity status** is determined based on a respondent's own classification according to his or her prevailing economic activity. The category of **housewives** includes females (or males) on parental leave, females on maternity leave, and housewives (or househusbands). Househusbands were not significantly present in the sample.*

***Educational attainment** is published for the age group of 25–69 years. Among persons aged 18–24 years, there is a high proportion of people whose educational pathways had not been completed at the time of the survey. Their educational attainment is therefore determined rather by their age than their educational aspirations. A shift of the lower age limit upwards thus better illustrates the impact of education on the observed indicators.*

***Income quintiles** subdivide households into five categories by their net income recalculated per household member. The first quintile (the bottom one) represents 20% of the poorest households. The fifth quintile (the top one) represents 20% of the wealthiest households.*

***Foreign language skills** apply to knowledge at – at least – a basic (beginner) level as declared by respondents, i.e. to be able to use or to understand several basic phrases.*

More information on the Adult Education Survey and outputs from it are available on the CZSO website.

* * *

More detailed information on education is available on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.cz/index.php?lang=2

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/education_lide

or on websites of other institutions at:

– www.mvcr.cz/mvcren/ – *Ministry of the Interior*

– www.army.cz/en/ – *Ministry of Defence*

Conversion table of the Czech system of education and the International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

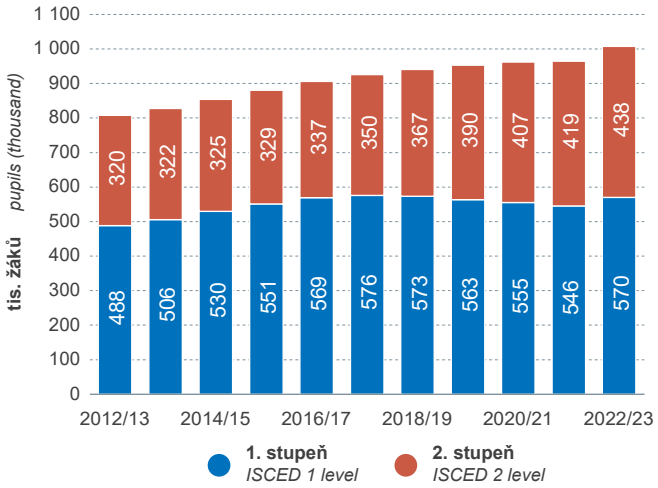
Source: Ministry of Education, Youth, and Sports

ISCED 2011 level	***Level name of the ISCED 2011***	***Corresponding education programmes of the Czech system of education (or types of schools providing the education programmes)***
ISCED 0	*Early childhood education*	*– nursery schools (including special ones);* *– preparatory stage of special basic schools and preparatory classes of basic schools*
ISCED 1	*Primary education*	*– the 1st stage of basic schools;* *– the 1st stage of special basic schools*
ISCED 2	*Lower secondary education*	*– the 2nd stage of basic schools, the 2nd stage of special basic schools;* *– the 1st and the 2nd grade of six-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year grammar schools, the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires;* *– practical schools;* *– courses to attain basics of education, courses to attain primary education*
ISCED 3	*Upper secondary education*	*– four-year programmes of grammar schools and lyceums;* *– the 3rd to the 6th grades of programmes of six-year grammar schools, the 5th to the 8th grade of programmes of eight-year grammar schools;* *– secondary education programmes, secondary education programmes with an apprenticeship certificate, and secondary education programmes with an A-level examination;* *– the 5th and the 6th grades of eight-year conservatoires, the 1st to the 4th grades of six-year conservatoires;* *– follow-up courses, shortened education in programmes finished by an A-level examination, and shortened education in programmes finished by an apprenticeship certificate;* *– studies of individual courses or coherent parts of a curriculum in secondary schools (provided that a person has the status of a pupil)*
ISCED 4	*Post-secondary non-tertiary education*	*– follow-up courses, full-time one-year courses of (foreign) languages;* *– requalification courses accredited by the Ministry of Education, Youth, and Sports;* *– courses organised by universities for secondary school graduates*
ISCED 5	*Short-cycle tertiary education*	*– the 7th and the 8th grades of eight-year conservatoires, the 5th and the 6th grades of six-year conservatoires*
ISCED 6	*Bachelor's or equivalent level*	*– higher professional schools;* *– bachelor study programmes at universities;* *– further education at universities for graduates from higher professional schools and from bachelor study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)*
ISCED 7	*Master's or equivalent level*	*– master study programmes and follow-up master study programmes at universities;* *– further education at universities for graduates from master and follow-up master study programmes (expanding the scope yet not leading to a degree earned)*
ISCED 8	*Doctoral or equivalent level*	*– doctoral study programmes*

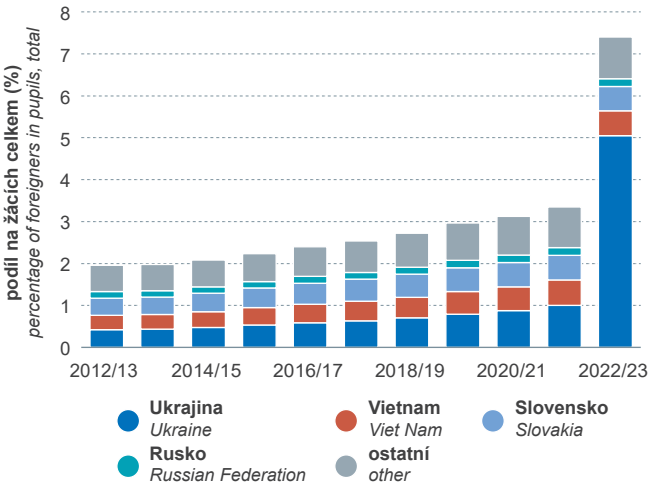
More detailed information can be found on the website at: **www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_vzdelani_cz_isced_2011** *(Czech only).*

Žáci základních škol
Pupils, basic schools

celkem *total*

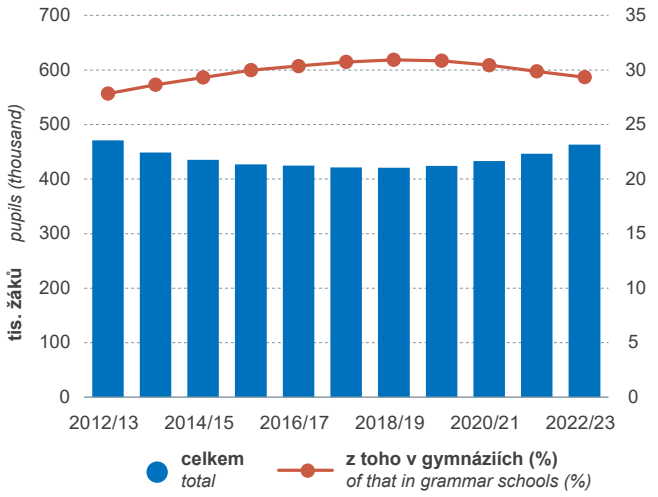


cizí státní příslušnost *with foreign citizenship (citizens of)*

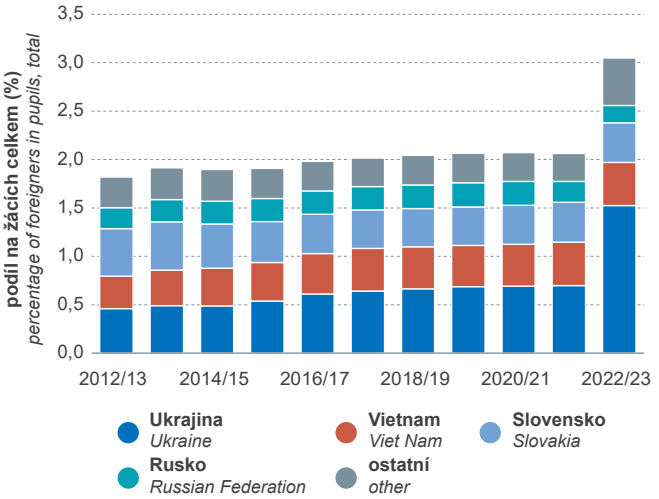


Žáci středních škol
Pupils, secondary schools

celkem *total*

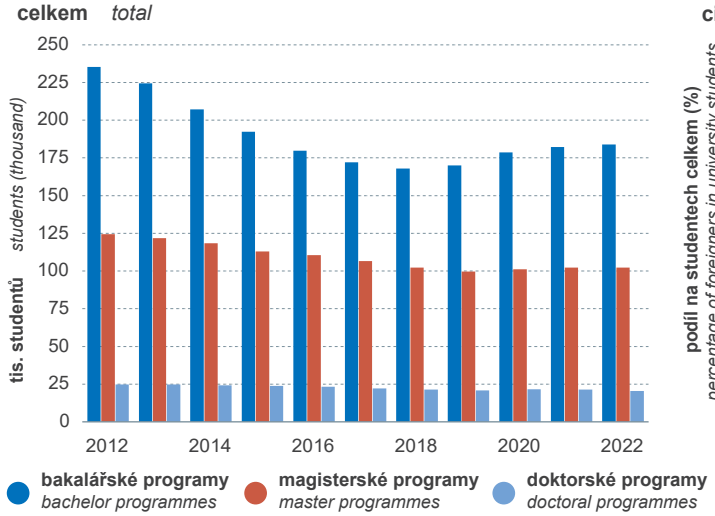


cizí státní příslušnost *with foreign citizenship (citizens of)*

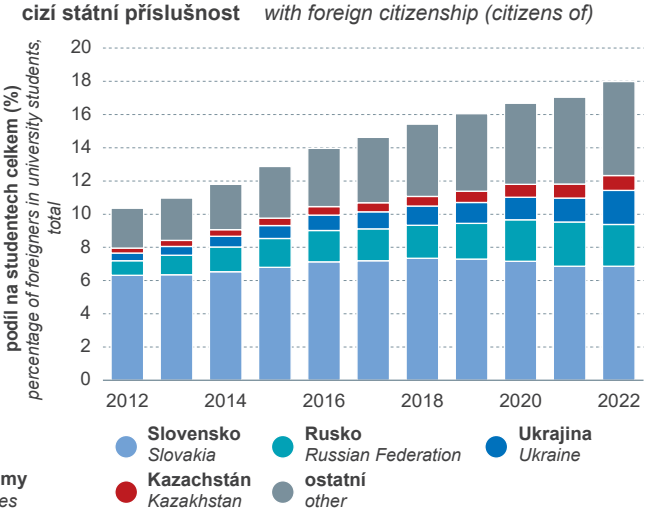


Studenti veřejných a soukromých vysokých škol
Students, public and private universities

celkem *total*



cizí státní příslušnost *with foreign citizenship (citizens of)*



24-1 Mateřské školy
24-1 Nursery schools

Školní rok *School year*	Školy *Schools*		Třídy *Classes*		Děti *Children*				
						z toho			
	celkem *Schools, total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*	celkem *Classes, total*	z toho ve školách soukromých a církevních *in private and church schools*	celkem *Children, total*	ve školách soukromých a církevních *in private and church schools*	ve věku méně než 3 roky *less than 3 years old*	se zdravotním postižením *Children with disabilities*	cizinci *Foreigners*
2010/11	4 880	157	13 988	338	328 612	6 040	33 040	9 236	4 223
2011/12	4 931	186	14 481	397	342 521	7 213	31 355	9 510	4 714
2012/13	5 011	233	14 972	478	354 340	8 594	31 951	9 767	5 434
2013/14	5 085	291	15 390	595	363 568	10 313	33 141	10 063	6 307
2014/15	5 158	346	15 729	708	367 603	11 845	37 898	10 312	7 214
2015/16	5 209	381	15 848	772	367 361	13 098	42 321	10 536	8 302
2016/17	5 209	389	15 856	787	362 653	13 242	44 729	10 486	9 494
2017/18	5 269	436	15 969	852	362 756	14 148	45 471	10 788	10 469
2018/19	5 287	449	16 064	869	363 776	14 567	45 374	11 245	11 343
2019/20	5 304	450	16 295	877	364 909	14 843	43 020	11 695	11 942
2020/21	5 317	454	16 526	900	357 598	14 933	34 586	11 547	11 864
2021/22	5 349	475	16 800	959	360 490	15 961	32 714	12 048	12 103
2022/23	5 374	497	17 120	1 002	369 205	16 883	32 108	13 031	19 567

24-2 Přípravné třídy základní školy a přípravný stupeň základní školy speciální
24-2 Preparatory classes of basic schools and preparatory stage of special basic schools

Školní rok *School year*	Přípravné třídy základní školy *Preparatory classes of basic schools*				Přípravný stupeň základní školy speciální *Preparatory stage of special basic schools*			
	školy *Schools*	třídy *Classes*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*	školy *Schools*	třídy *Classes*	děti celkem *Children, total*	z toho dívky *Girls*
2010/11	192	235	2 922	1 279	62	42	248	86
2011/12	198	242	3 055	1 268	57	47	274	76
2012/13	238	282	3 480	1 411	53	41	284	79
2013/14	235	277	3 520	1 497	51	41	264	89
2014/15	246	300	3 819	1 573	55	44	268	87
2015/16	286	344	4 514	1 800	62	45	262	86
2016/17	295	345	4 569	1 760	53	32	231	76
2017/18	260	286	3 407	1 219	50	34	228	78
2018/19	245	267	3 132	1 069	31	32	186	58
2019/20	294	341	4 377	1 586	35	34	196	59
2020/21	304	349	4 424	1 618	35	38	187	48
2021/22	362	417	5 282	1 986	34	36	210	63
2022/23	418	507	6 463	2 429	36	47	268	86

24-3 Základní školy
24-3 Basic schools

Školní rok	Školy *Schools*				Třídy *Classes*			
		z toho				z toho		
	celkem	s výukou pouze na 1. stupni	soukromé a církevní	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami	celkem	na 1. stupni	ve školách soukromých a církevních	pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami
School year	*Schools, total*	*teaching at ISCED 1 level only*	*Private and church schools*	*for pupils with special education needs*	*Classes, total*	*at ISCED 1 level*	*in private and church schools*	*for pupils with special education needs*
2010/11	4 123	1 348	120	440	41 720	24 703	892	4 394
2011/12	4 111	1 351	127	422	42 105	25 277	955	4 374
2012/13	4 095	1 356	133	409	41 739	25 187	979	4 041
2013/14	4 095	1 369	147	397	42 334	25 764	1 047	3 909
2014/15	4 106	1 399	167	393	43 259	26 663	1 170	3 851
2015/16	4 115	1 405	188	388	44 091	27 465	1 260	3 738
2016/17	4 140	1 421	225	349	45 116	28 222	1 425	3 541
2017/18	4 155	1 426	241	332	46 023	28 624	1 569	3 417
2018/19	4 172	1 426	261	329	46 774	28 759	1 742	3 387
2019/20	4 192	1 414	285	321	48 117	29 035	1 949	3 459
2020/21	4 214	1 411	304	322	49 201	29 213	2 137	3 521
2021/22	4 238	1 408	327	321	50 050	29 304	2 360	3 599
2022/23	4 261	1 395	347	320	51 190	29 924	2 659	3 688

24-4 Základní školy – žáci
24-4 Basic schools – pupils

Školní rok	Celkem	z toho			Na 1. stupni *Pupils at ISCED 1 level*		Na 2. stupni *Pupils at ISCED 2 level*	
		ve školách soukromých a církevních	se zdravotním postižením	cizinci	celkem	z toho v 1. ročníku	celkem	z toho v posledním ročníku
School year	*Pupils, total*	*Pupils in private and church schools*	*Pupils with disabilities*	*Foreigners*	*Total*	*in the 1st grade*	*Total*	*in the last grade*
2010/11	789 486	11 390	70 723	14 109	465 380	96 517	324 106	79 098
2011/12	794 642	12 017	71 791	14 344	474 327	101 583	320 315	75 698
2012/13	807 950	12 740	72 110	14 551	488 106	106 698	319 844	74 705
2013/14	827 654	13 714	73 629	15 109	505 983	111 880	321 671	75 218
2014/15	854 137	15 118	75 848	16 477	529 604	118 549	324 533	75 652
2015/16	880 251	16 638	78 717	18 281	551 428	118 011	328 823	76 872
2016/17	906 188	18 841	81 644	20 237	568 966	118 335	337 222	76 723
2017/18	926 108	20 863	95 631	21 992	575 699	113 042	350 409	78 142
2018/19	940 928	23 077	101 983	24 026	573 442	109 209	367 486	79 825
2019/20	952 946	25 281	110 940	26 527	563 346	107 738	389 600	84 462
2020/21	962 348	27 294	114 108	28 380	555 089	109 430	407 259	90 517
2021/22	964 571	29 719	111 855	30 543	545 711	109 497	418 860	95 286
2022/23	1 007 778	32 970	117 957	72 748	569 927	118 947	437 851	106 457

24-5 Střední školy bez konzervatoří
24-5 Secondary schools excluding conservatoires

Školní rok	Školy *Schools*		z toho podle druhu vzdělávání *Schools by type of education programme*					Třídy
	celkem[1]	z toho soukromé a církevní	pouze se závěrečnou zkouškou	s výučním listem	všeobecné s maturitní zkouškou	odborné s maturitní zkouškou	nástavbové studium	
School year	*Total* [1]	*Private and church schools*	*Secondary education with closing examination only*	*Secondary education with apprenticeship certificate*	*Secondary education with A-level examination (general)*	*Secondary education with A-level examination (technical)*	*Follow-up courses*	*Classes*
2010/11	1 423	361	123	533	372	909	431	22 904
2011/12	1 393	358	126	519	371	882	417	21 986
2012/13	1 347	350	123	522	369	848	400	20 918
2013/14	1 331	343	124	523	365	835	381	20 192
2014/15	1 310	338	127	517	366	811	362	19 771
2015/16	1 304	332	131	515	362	797	354	19 546
2016/17	1 307	334	140	519	359	795	345	19 380
2017/18	1 308	331	146	517	358	792	337	19 266
2018/19	1 290	328	147	509	355	775	316	19 225
2019/20	1 284	325	146	510	355	774	286	19 303
2020/21	1 280	326	140	510	354	774	273	19 569
2021/22	1 285	331	144	506	363	780	267	19 995
2022/23	1 294	341	145	505	370	781	259	20 378

[1] školy celkem nejsou součtem škol podle druhu vzdělávání; jedna škola může nabízet více druhů vzdělávání

[1] *The indicator of schools, total does not show the sum of schools by type of education programme; a school may provide more types of education programmes.*

24-6 Střední školy bez konzervatoří – žáci
24-6 Secondary schools excluding conservatoires – pupils

Školní rok	Celkem	z toho		z toho podle druhu vzdělávání *Pupils in secondary schools by type of education programme*				
		se zdravotním postižením	cizinci	pouze se závěrečnou zkouškou	s výučním listem	všeobecné s maturitní zkouškou	odborné s maturitní zkouškou	nástavbové studium
School year	*Pupils, total*	*Pupils with disabilities*	*Foreigners*	*Secondary education with closing examination only*	*Secondary education with apprenticeship certificate*	*Secondary education with A-level examination (general)*	*Secondary education with A-level examination (technical)*	*Follow-up courses*
2010/11	532 918	18 731	8 458	2 107	108 529	139 066	240 009	43 207
2011/12	501 220	19 125	8 852	2 053	103 685	134 965	224 035	36 482
2012/13	470 754	19 160	9 024	1 965	100 558	131 013	207 052	30 166
2013/14	448 792	19 876	9 147	1 965	97 491	128 527	194 326	26 483
2014/15	435 542	19 835	8 837	2 040	94 759	127 666	188 319	22 758
2015/16	427 107	20 046	8 763	2 201	91 841	128 045	184 583	20 437
2016/17	424 849	20 335	9 063	2 404	89 467	128 994	185 006	18 978
2017/18	421 535	22 316	9 195	2 612	87 437	129 554	185 446	16 486
2018/19	420 814	22 067	9 305	2 723	86 590	130 133	186 565	14 803
2019/20	423 838	25 052	9 496	2 719	88 783	130 725	188 091	13 520
2020/21	432 906	25 209	9 751	2 720	90 641	131 799	194 208	13 538
2021/22	446 254	24 271	10 053	2 763	91 256	133 321	203 962	14 952
2022/23	463 200	26 910	14 128	2 762	95 054	135 929	214 994	14 461

24-7 Střední vzdělávání s výučním listem
24-7 Secondary education with apprenticeship certificate

Školní rok	Školy *Schools*		Třídy[1]	Žáci celkem	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
	celkem	z toho soukromé a církevní			dívky	ve školách soukromých a církevních		
School year	*Total*	*Private and church schools*	*Classes* [1]	*Pupils, total*	*Girls*	*Pupils in private and church schools*	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	533	93	5 389	108 529	36 139	11 223	35 985	27 881
2011/12	525	92	5 139	103 685	34 492	10 541	34 926	28 493
2012/13	522	96	4 928	100 558	33 579	10 626	34 441	27 985
2013/14	523	97	4 848	97 491	32 847	10 412	33 129	25 433
2014/15	517	95	4 790	94 759	32 481	10 026	33 029	24 689
2015/16	515	92	4 731	91 841	31 799	9 781	32 010	23 642
2016/17	519	97	4 609	89 467	30 794	10 039	31 112	22 095
2017/18	517	96	4 504	87 437	29 856	10 222	31 376	22 244
2018/19	509	95	4 491	86 590	29 599	9 815	31 524	21 917
2019/20	510	93	4 528	88 783	30 590	10 192	32 999	21 331
2020/21	510	94	4 642	90 641	31 472	10 237	32 739	23 240
2021/22	506	92	4 723	91 256	31 847	10 218	32 387	24 008
2022/23	505	94	4 804	95 054	33 311	10 485	37 567	23 269

[1] pouze v denní formě vzdělávání

[1] *with full-time studies only*

24-8 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – odborné
24-8 Secondary education with A-level examination – technical programmes

Školní rok	Školy *Schools*		Třídy[1]	Žáci celkem	z toho		Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
	celkem	z toho soukromé a církevní			dívky	ve školách soukromých a církevních		
School year	*Total*	*Private and church schools*	*Classes* [1]	*Pupils, total*	*Girls*	*Pupils in private and church schools*	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	909	249	9 556	240 009	125 175	39 661	56 995	51 876
2011/12	882	247	9 158	224 035	117 214	36 135	52 643	47 462
2012/13	848	239	8 603	207 052	108 659	33 093	49 276	46 478
2013/14	835	233	8 177	194 326	101 746	31 532	49 638	45 605
2014/15	811	226	7 952	188 319	98 508	32 070	49 673	38 496
2015/16	797	219	7 843	184 583	95 935	32 265	49 341	35 468
2016/17	795	217	7 824	185 006	95 676	33 315	49 733	32 427
2017/18	792	215	7 862	185 446	95 576	33 923	49 824	32 554
2018/19	782	213	7 918	186 565	96 189	34 307	50 043	32 651
2019/20	774	210	8 046	188 091	97 262	35 244	51 112	33 885
2020/21	774	211	8 217	194 208	100 644	37 109	53 370	36 456
2021/22	780	216	8 495	203 962	105 448	40 201	58 760	40 699
2022/23	781	219	8 759	214 994	111 198	43 621	61 969	37 626

[1] pouze v denní formě vzdělávání

[1] *with full-time studies only*

24-9 Střední vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecné (gymnázia)
24-9 Secondary education with A-level examination – general (grammar schools)

Školní rok *School year*	Školy *Schools*		Třídy[1)] *Classes* [1)]	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
	celkem *Total*	z toho soukromé a církevní *Private and church schools*			dívky *Girls*	v povinné školní docházce *Pupils attending compulsory school education*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*		
2010/11	372	92	5 158	139 066	80 991	41 152	17 279	23 677	24 381
2011/12	371	89	5 081	134 965	78 071	40 885	16 568	23 169	24 010
2012/13	369	89	4 975	131 013	75 035	40 444	16 083	22 940	23 964
2013/14	366	87	4 898	128 527	73 327	40 390	16 050	23 250	22 776
2014/15	366	88	4 847	127 666	72 770	40 409	16 650	23 019	21 244
2015/16	362	85	4 831	128 045	73 105	40 495	17 224	23 586	20 591
2016/17	359	85	4 839	128 994	73 809	40 980	17 989	23 812	20 279
2017/18	358	84	4 849	129 554	74 088	41 260	18 610	23 683	20 466
2018/19	355	83	4 867	130 133	74 511	41 611	19 161	23 641	20 347
2019/20	355	83	4 894	130 725	74 754	41 997	19 538	24 120	21 038
2020/21	354	83	4 921	131 799	75 195	41 798	20 200	24 070	21 274
2021/22	363	88	4 967	133 321	75 769	41 566	21 010	24 724	21 360
2022/23	370	94	5 028	135 929	76 952	41 659	22 189	25 298	21 024

[1)] pouze v denní formě vzdělávání

[1)] *with full-time studies only*

24-10 Nástavbové studium
24-10 Follow-up courses

Školní rok *School year*	Školy *Schools*	Žáci celkem *Pupils, total*	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku *New entrants to the 1st grade*	Absolventi za minulý školní rok *Previous school year graduates*
			dívky *Girls*	v denní formě vzdělávání *Pupils in full-time studies*	ve školách soukromých a církevních *Pupils in private and church schools*		
2010/11	431	43 207	19 545	19 259	12 962	21 120	11 810
2011/12	417	36 482	16 617	16 843	10 119	16 688	8 973
2012/13	400	30 166	13 998	14 357	7 848	13 939	7 739
2013/14	381	26 483	11 972	12 962	6 513	13 043	6 663
2014/15	362	22 758	10 300	11 367	5 440	11 162	5 062
2015/16	354	20 437	9 042	10 256	5 052	10 197	3 538
2016/17	345	18 978	8 236	9 745	4 682	9 862	2 939
2017/18	337	16 486	7 300	9 084	4 220	8 060	2 724
2018/19	316	14 803	6 729	8 652	3 832	7 295	2 523
2019/20	286	13 520	5 909	8 359	3 678	7 010	2 577
2020/21	273	13 538	5 936	8 674	3 737	7 148	2 799
2021/22	267	14 952	6 565	9 788	4 066	8 370	3 350
2022/23	259	14 461	6 442	9 834	4 081	7 575	2 863

24-11 Konzervatoře
24-11 Conservatoires

Školní rok	Školy *Schools*		Žáci celkem	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
	celkem	z toho soukromé a církevní		dívky	ve školách soukromých a církevních	v povinné školní docházce[1]		
School year	*Total*	*Private and church schools*	*Pupils, total*	*Girls*	*Pupils in private and church schools*	*Pupils attending compulsory school education* [1]	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	18	5	3 560	2 176	581	270	615	387
2011/12	18	5	3 557	2 171	618	269	640	373
2012/13	18	5	3 655	2 247	658	256	692	376
2013/14	18	5	3 690	2 285	688	251	659	394
2014/15	18	5	3 752	2 303	692	269	694	371
2015/16	18	5	3 733	2 324	702	308	639	381
2016/17	18	5	3 795	2 387	743	329	675	333
2017/18	18	5	3 781	2 430	768	349	680	367
2018/19	18	5	3 813	2 444	782	339	697	361
2019/20	18	5	3 836	2 441	800	314	647	347
2020/21	18	5	3 902	2 486	799	323	691	378
2021/22	18	5	3 880	2 483	801	318	631	392
2022/23	18	5	3 837	2 450	804	286	642	387

[1] 1.–4. ročník osmileté konzervatoře

[1] *from the 1st to the 4th grade of eight-year conservatoires*

24-12 Vyšší odborné školy
24-12 Higher professional schools

Školní rok	Školy	Studenti celkem	z toho			Nově přijatí do 1. ročníku	Absolventi za minulý školní rok
			ženy	v denní formě vzdělávání	ve školách soukromých a církevních		
School year	*Schools*	*Students, total*	*Females*	*Students in full-time studies*	*Students in private and church schools*	*New entrants to the 1st grade*	*Previous school year graduates*
2010/11	182	29 800	21 461	21 234	9 126	12 838	6 352
2011/12	180	29 335	20 950	20 737	8 675	11 780	6 410
2012/13	178	28 980	20 642	20 407	8 102	11 966	6 607
2013/14	174	28 332	20 305	19 882	7 536	11 805	6 437
2014/15	174	26 964	19 450	19 020	7 257	10 757	6 052
2015/16	171	24 786	18 018	17 129	6 724	9 868	6 035
2016/17	168	22 002	15 934	14 876	6 122	8 684	5 685
2017/18	166	19 883	14 464	12 901	5 605	7 878	5 174
2018/19	166	18 416	13 443	11 474	5 727	7 361	4 582
2019/20	160	17 954	13 387	11 117	5 902	7 687	4 056
2020/21	156	18 458	13 894	11 349	6 460	7 900	3 683
2021/22	151	20 096	15 421	12 411	7 425	9 240	3 621
2022/23	150	20 639	15 939	12 781	8 039	8 968	3 906

24-13 Učitelé v regionálním školství
24-13 Teachers in regional education

v přepočtených osobách — *Full-time equivalent (FTE)*

Rok	Mateřské školy	Základní školy	Střední školy *Secondary schools*		Konzervatoře	Vyšší odborné školy
			učitelé odborného výcviku	ostatní učitelé		
Year	*Nursery schools*	*Basic schools*	*Vocational teachers*	*Other teachers*	*Conservatoires*	*Higher professional schools*
2010	25 308	58 762	7 168	38 667	878	1 379
2011	26 372	58 584	6 823	37 834	864	1 390
2012	27 365	58 503	6 481	36 512	889	1 374
2013	28 308	58 637	6 150	35 030	898	1 348
2014	29 157	59 370	5 989	33 901	898	1 308
2015	29 662	60 533	5 766	32 219	939	1 262
2016	29 785	61 592	5 709	31 689	934	1 175
2017	30 209	63 117	5 607	31 729	932	1 096
2018	30 802	64 631	5 554	31 790	923	1 026
2019	31 984	66 428	5 657	32 192	940	921
2020	33 024	69 001	5 802	33 056	966	857
2021	33 861	71 334	6 030	33 904	995	862
2022	34 718	73 643	6 271	34 912	991	862

24-14 Průměrná hrubá měsíční mzda učitelů v regionálním školství
24-14 Average gross monthly wages of teachers in regional education

v Kč — *CZK*

Rok	Mateřské školy	Základní školy	Střední školy *Secondary schools*		Konzervatoře	Vyšší odborné školy
			učitelé odborného výcviku	ostatní učitelé		
Year	*Nursery schools*	*Basic schools*	*Vocational teachers*	*Other teachers*	*Conservatoires*	*Higher professional schools*
2010	20 299	25 802	22 131	27 156	26 806	28 740
2011	21 025	26 995	22 615	27 843	27 729	29 079
2012	23 327	27 332	24 325	27 970	27 032	29 365
2013	23 399	27 623	26 803	28 157	27 077	29 568
2014	23 720	28 151	24 963	28 714	27 801	30 152
2015	24 108	29 005	25 223	29 568	29 019	30 525
2016	25 300	30 671	26 438	31 160	30 310	31 967
2017	27 089	33 040	28 183	33 261	32 645	33 960
2018	30 021	36 623	31 551	37 037	36 119	37 401
2019	34 155	42 070	36 319	42 438	41 350	41 734
2020	36 591	46 210	39 189	46 931	45 278	47 431
2021	39 198	49 975	42 238	51 018	48 564	51 398
2022	39 709	50 351	42 683	52 122	49 646	54 769

24-15 Veřejné výdaje na školství
24-15 Public expenditure on education

v mil. Kč, běžné ceny — *CZK million, current prices*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	na vlastní vzdělávání *on core educational services*			stravování žáků / *Providing food to pupils*	školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy / *School facilities for institutional and protective education*	vysoké školy, všechny služby / *Universities, all services*	základní umělecké školy / *Basic schools of art*	státní správa a ostatní výdaje / *State administration and other expenditure*
		předškolní / *Early childhood education*	základní / *Primary education*	střední až vyšší odborné / *Secondary to short--cycle tertiary education*					
2010	152 699	16 288	52 383	35 166	3 699	1 458	32 540	3 814	7 350
2011	156 048	16 281	54 543	34 465	3 276	1 449	34 429	3 776	7 829
2012	154 613	16 934	52 974	33 992	3 043	1 220	34 473	3 909	8 067
2013	155 366	18 077	54 332	32 667	3 122	1 274	34 442	4 004	7 447
2014	160 870	19 319	58 180	33 204	3 211	1 203	32 992	4 128	8 632
2015	166 219	19 338	60 858	34 609	3 308	2 991	33 883	4 274	6 958
2016	162 247	18 817	61 101	33 096	3 474	3 067	32 078	4 547	6 065
2017	181 555	21 531	71 149	35 905	3 761	3 217	33 933	4 976	7 083
2018	221 525	24 852	83 506	43 179	4 326	3 571	47 619	5 753	8 717
2019	247 917	28 128	100 713	47 865	4 888	4 058	46 506	6 693	9 067
2020	262 276	30 411	108 539	50 983	5 341	4 457	45 758	7 325	9 462
2021	280 698	32 841	116 851	54 141	5 579	4 601	47 814	7 847	11 026
2022	293 628	35 086	123 187	58 663	5 901	4 748	46 023	8 399	11 620

24-16 Vysoké školy, studenti a absolventi vysokých škol
24-16 Universities, students in and graduates from universities

Rok / *Year*	Vysoké školy *Universities*			Studenti vysokých škol *Students in universities*			Absolventi vysokých škol *Graduates from universities*		
	veřejné / *Public universities*	soukromé / *Private universities*	státní / *State universities*	veřejných / *Public universities*	soukromých / *Private universities*	státních / *State universities*	veřejných / *Public universities*	soukromých / *Private universities*	státních / *State universities*
2010	26	43	2	339 361	57 322	5 163	73 085	15 007	1 268
2011	26	44	2	339 039	53 656	5 091	76 639	16 478	1 300
2012	26	43	2	333 284	48 190	4 788	76 869	17 232	1 280
2013	26	43	2	324 944	43 364	4 304	76 595	15 107	1 322
2014	26	43	2	308 212	39 111	4 179	74 426	13 837	1 227
2015	26	40	2	292 432	34 451	3 883	70 602	11 447	1 227
2016	26	39	2	280 171	31 336	4 228	67 417	9 968	1 098
2017	26	36	2	269 461	29 661	4 316	63 094	9 000	1 023
2018	26	36	2	261 565	28 494	4 031	60 222	8 359	917
2019	26	32	2	261 117	27 927	4 018	56 877	7 382	906
2020	26	31	2	272 088	27 403	3 999	55 714	7 255	876
2021	26	32	2	276 247	27 903	4 233	53 990	6 608	952
2022	26	28	2	276 632	28 376	4 268	52 532	6 172	880

24-17 Vysoké školy veřejné – studenti, poprvé zapsaní a absolventi
24-17 Public universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates

Rok	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
		muži	ženy	české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	*Total*	*Males*	*Females*	*Czech*	*Foreign*	*Full-time studies*	*Distance and combined studies*	*Bachelor*	*Master*	*Doctoral*
	Studenti celkem						*Students, total*			
2010	339 361	152 902	186 459	311 575	27 799	262 551	80 695	204 625	113 188	25 840
2011	339 039	152 003	187 036	309 685	29 372	263 340	79 436	203 932	113 624	25 551
2012	333 284	148 114	185 170	302 332	30 968	261 035	75 469	200 104	111 938	24 696
2013	324 944	144 265	180 679	292 330	32 629	257 215	70 681	193 507	109 885	24 614
2014	308 212	136 961	171 251	274 159	34 074	245 173	65 651	179 687	107 205	24 110
2015	292 432	130 417	162 015	256 677	35 767	232 255	62 570	167 235	103 907	23 776
2016	280 171	124 199	155 972	242 532	37 650	221 452	60 937	157 065	102 353	23 096
2017	269 461	118 917	150 544	231 477	37 994	212 843	58 635	150 523	98 900	22 054
2018	261 565	115 819	145 746	222 459	39 114	208 307	55 017	146 942	95 195	21 274
2019	261 117	115 825	145 292	220 396	40 725	210 751	52 154	149 199	92 950	20 808
2020	272 088	121 122	150 966	227 440	44 658	221 326	52 777	157 751	94 895	21 521
2021	276 247	122 582	153 665	229 314	46 942	227 093	51 151	160 661	96 380	21 255
2022	276 632	123 075	153 557	226 967	49 681	230 905	47 599	161 753	96 502	20 406
	Studenti poprvé zapsaní do studia						*Students enrolled for the first time*			
2010	72 499	32 781	39 718	64 838	7 661	58 291	14 239	67 035	36 923	5 642
2011	69 330	31 063	38 267	61 524	7 808	56 117	13 232	63 560	38 448	4 995
2012	66 844	29 672	37 172	58 695	8 149	55 295	11 556	61 088	37 153	4 904
2013	63 302	28 200	35 102	54 699	8 603	53 235	10 076	57 549	36 962	4 910
2014	55 990	25 004	30 986	47 073	8 917	47 090	8 914	50 160	35 320	4 687
2015	53 313	23 990	29 323	43 860	9 453	45 186	8 136	47 054	34 578	4 623
2016	51 856	22 959	28 897	42 378	9 478	44 200	7 669	45 227	34 369	4 382
2017	51 946	23 002	28 944	43 131	8 815	44 227	7 735	45 048	32 140	4 093
2018	52 415	23 713	28 702	42 559	9 856	45 434	6 988	45 382	30 799	4 107
2019	55 590	25 009	30 581	44 930	10 661	48 747	6 854	48 076	30 576	4 137
2020	60 700	27 742	32 958	48 123	12 578	53 024	7 689	52 818	32 119	4 298
2021	60 769	27 915	32 854	47 820	12 949	53 432	7 354	52 275	32 111	3 945
2022	59 764	27 775	31 989	45 047	14 717	53 867	5 923	51 062	31 091	3 465
	Absolventi						*Graduates*			
2010	73 085	30 106	42 979	68 350	4 735	56 640	16 534	38 629	32 345	2 214
2011	76 639	31 026	45 613	71 513	5 126	58 998	17 752	40 732	33 594	2 437
2012	76 869	31 071	45 798	71 461	5 408	59 404	17 572	40 919	33 403	2 659
2013	76 595	30 693	45 902	70 762	5 833	59 362	17 342	40 670	33 645	2 398
2014	74 426	30 043	44 383	68 324	6 102	57 729	16 774	39 500	32 560	2 449
2015	70 602	28 534	42 068	64 471	6 131	55 586	15 087	36 405	31 873	2 396
2016	67 417	27 358	40 059	60 772	6 645	54 005	13 484	34 533	30 629	2 332
2017	63 094	25 798	37 296	56 232	6 863	50 489	12 675	31 169	29 607	2 376
2018	60 222	24 581	35 641	52 895	7 327	48 185	12 092	29 397	28 519	2 354
2019	56 877	23 165	33 712	49 282	7 596	45 588	11 345	27 800	26 825	2 299
2020	55 714	22 857	32 857	47 920	7 794	44 890	10 869	27 849	26 066	1 840
2021	53 990	22 053	31 937	46 114	7 876	43 838	10 191	27 535	24 416	2 075
2022	52 532	21 651	30 881	44 797	7 735	43 601	8 968	26 737	23 795	2 031

24-18 Vysoké školy soukromé – studenti, poprvé zapsaní a absolventi
24-18 Private universities – students in total, students enrolled for the first time, and graduates

Rok	Celkem	podle pohlaví *by sex*		podle státního občanství *Citizenship*		podle formy studia *Studies*		podle studijního programu *Study programme*		
		muži	ženy	české	cizí	prezenční	distanční a kombinované	bakalářský	magisterský	doktorský
Year	*Total*	*Males*	*Females*	*Czech*	*Foreign*	*Full-time studies*	*Distance and combined studies*	*Bachelor*	*Master*	*Doctoral*
	Studenti celkem						*Students, total*			
2010	57 322	21 834	35 488	47 561	9 763	21 211	36 152	43 818	13 444	76
2011	53 656	20 684	32 972	44 248	9 410	21 042	32 641	40 368	13 209	100
2012	48 190	18 834	29 356	39 659	8 534	20 864	27 356	35 492	12 622	102
2013	43 364	17 198	26 166	35 590	7 774	20 081	23 325	31 274	12 013	106
2014	39 111	15 482	23 629	32 209	6 903	18 575	20 571	27 762	11 271	99
2015	34 451	13 959	20 492	28 139	6 314	17 221	17 282	25 326	9 058	87
2016	31 336	12 904	18 432	25 455	5 882	15 421	15 969	22 984	8 287	87
2017	29 661	12 334	17 327	23 912	5 751	14 765	14 931	21 874	7 722	81
2018	28 494	12 112	16 382	22 892	5 603	14 147	14 370	21 229	7 211	69
2019	27 927	11 954	15 973	22 269	5 658	14 125	13 820	21 137	6 734	68
2020	27 403	12 113	15 290	22 109	5 295	14 427	12 993	21 139	6 251	82
2021	27 903	12 309	15 594	23 008	4 895	14 707	13 209	21 808	6 027	87
2022	28 376	12 460	15 916	23 191	5 185	15 666	12 730	22 523	5 767	99
	Studenti poprvé zapsaní do studia						*Students enrolled for the first time*			
2010	17 313	6 745	10 568	13 583	3 730	7 704	9 610	15 506	6 696	40
2011	14 277	5 827	8 450	11 523	2 754	6 918	7 361	13 030	5 854	32
2012	12 785	5 116	7 669	10 330	2 455	6 976	5 813	11 411	5 816	31
2013	11 614	4 552	7 062	9 378	2 236	6 409	5 207	10 305	5 030	20
2014	10 526	4 091	6 435	8 499	2 027	5 587	4 943	9 031	4 962	20
2015	9 115	3 727	5 388	7 315	1 800	5 070	4 048	8 138	3 699	18
2016	8 303	3 411	4 892	6 715	1 588	4 363	3 942	7 441	3 477	25
2017	8 366	3 513	4 853	6 666	1 701	4 610	3 756	7 569	3 132	15
2018	8 305	3 549	4 756	6 589	1 716	4 715	3 592	7 560	2 967	22
2019	8 518	3 543	4 975	6 616	1 902	4 774	3 745	7 720	2 716	21
2020	7 941	3 619	4 322	6 381	1 560	4 667	3 281	7 260	2 544	23
2021	8 994	3 905	5 089	7 307	1 687	5 104	3 891	8 229	2 615	25
2022	8 927	3 892	5 035	6 943	1 984	5 520	3 407	8 273	2 262	36
	Absolventi						*Graduates*			
2010	15 007	5 112	9 895	12 997	2 010	5 427	9 580	10 599	4 400	8
2011	16 478	5 256	11 222	14 033	2 445	5 888	10 590	11 309	5 167	2
2012	17 232	5 616	11 616	14 401	2 831	6 044	11 188	11 612	5 616	4
2013	15 107	4 961	10 146	12 665	2 442	5 959	9 149	10 292	4 809	7
2014	13 837	4 676	9 161	11 636	2 201	5 752	8 085	8 836	4 983	18
2015	11 447	3 954	7 493	9 659	1 788	5 098	6 350	7 162	4 271	14
2016	9 968	3 453	6 515	8 523	1 445	4 791	5 179	6 545	3 413	11
2017	9 000	3 153	5 847	7 580	1 420	4 287	4 719	5 965	3 025	11
2018	8 359	2 982	5 377	7 102	1 257	4 070	4 296	5 396	2 945	19
2019	7 382	2 684	4 698	6 135	1 247	3 457	3 926	4 745	2 627	10
2020	7 255	2 669	4 586	6 132	1 123	3 246	4 010	4 689	2 560	7
2021	6 608	2 573	4 035	5 556	1 052	3 149	3 459	4 355	2 246	8
2022	6 172	2 391	3 781	5 241	931	3 098	3 074	4 289	1 875	8

24-19 Vysoké školy – akademičtí pracovníci
24-19 Universities – academics

v přepočtených osobách — *Full-time equivalent (FTE)*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle pohlaví / *by sex*		podle pracovního zařazení / *by occupational category (academic rank / position title)*					
		muži / *Males*	ženy / *Females*	profesoři / *Professors*	docenti / *Senior lecturers (readers)*	odborní asistenti / *Lecturers (research assistants)*	asistenti / *Assistants*	lektoři / *Junior lecturers*	vyučující vědci[1] / *Teaching R&D&I personnel*[1]
	na veřejných vysokých školách						*in public universities*		
2015	17 855	11 509	6 346	2 052	3 782	9 228	1 319	756	718
2016	17 601	11 359	6 241	2 051	3 825	9 171	1 248	737	569
2017	17 587	11 310	6 277	2 040	3 858	9 186	1 164	730	610
2018	17 770	11 429	6 341	2 051	3 907	9 233	1 130	755	694
2019	18 034	12 140	6 790	2 062	3 984	9 196	1 196	835	761
2020	18 312	11 754	6 558	2 085	4 030	9 287	1 297	881	733
2021	18 587	11 878	6 709	2 142	4 087	9 399	1 382	934	642
2022	18 771	11 936	6 835	2 173	4 151	9 295	1 574	988	588
	na soukromých vysokých školách						*in private universities*		
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2016	977	604	373	106	265	438	93	35	39
2017	950	590	360	95	257	421	89	43	45
2018	932	580	352	94	220	442	82	44	50
2019	895	561	334	87	216	430	71	39	52
2020	979	614	365	94	238	502	62	32	51
2021	831	521	310	71	206	408	61	33	51
2022	830	498	332	69	217	404	56	32	52

[1] pedagogičtí pracovníci zaměření na výzkum, vývoj a inovace

[1] *teaching staff involved in research, development, and innovation (research workers contributing to pedagogical activities)*

24-20 Vysoké školy – průměrná hrubá měsíční mzda akademických pracovníků
24-20 Universities – average gross monthly wages of academics

v Kč — *CZK*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	podle pohlaví / *by sex*		podle pracovního zařazení / *by occupational category (academic rank / position title)*					
		muži / *Males*	ženy / *Females*	profesoři / *Professors*	docenti / *Senior lecturers (readers)*	odborní asistenti / *Lecturers (research assistants)*	asistenti / *Assistants*	lektoři / *Junior lecturers*	vyučující vědci[1] / *Teaching R&D&I personnel*[1]
	na veřejných vysokých školách						*in public universities*		
2015	44 790	48 436	38 176	72 498	55 355	37 504	28 805	31 897	46 542
2016	45 482	49 264	38 597	73 397	56 250	38 068	28 968	32 217	45 376
2017	48 412	52 542	40 972	78 138	59 758	40 643	30 737	33 868	45 392
2018	53 750	58 328	45 500	84 942	66 364	45 320	35 041	36 909	51 521
2019	57 958	61 917	48 870	91 899	70 994	48 989	38 348	39 963	56 662
2020	58 747	63 658	49 944	93 046	71 914	50 034	38 893	39 982	56 842
2021	60 937	65 968	52 030	97 182	74 283	51 859	40 190	42 062	60 105
2022	62 872	67 918	54 059	99 244	75 845	54 071	42 593	44 194	61 657
	na soukromých vysokých školách						*in private universities*		
2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2016	37 934	39 710	35 063	47 914	43 188	35 507	32 723	23 917	27 361
2017	39 333	40 954	36 676	50 457	45 195	36 435	34 480	21 683	35 793
2018	40 264	41 671	37 945	49 265	50 246	36 580	32 702	27 102	35 947
2019	42 720	44 239	40 168	51 225	52 609	38 401	37 364	31 554	38 898
2020	45 089	47 307	41 360	53 875	55 913	40 486	37 038	33 755	40 712
2021	46 088	47 988	42 895	57 839	57 000	41 442	42 597	33 222	35 462
2022	47 877	51 261	42 802	62 740	55 712	44 292	42 823	34 539	37 031

[1] pedagogičtí pracovníci zaměření na výzkum, vývoj a inovace

[1] *teaching staff involved in research, development, and innovation (research workers contributing to pedagogical activities)*

24-21 Studenti a absolventi oborů ze skupiny „Vzdělání a výchova“ na vysokých školách

24-21 Students of and graduates from fields belonging to "Education" broad field of study at universities

v osobách, procentech — *Persons, percentage*

Rok / Year	Obory „Vzdělávání a výchova“ celkem – *Fields of "Education" broad field, total*		podle pohlaví – *by sex*		podle státního občanství – *by citizenship*		podle studijního programu – *by study programme*		
	počet osob[1] *Number of persons* [1]	podíl[2] (%) *Share* [2] (%)	muži *Males*	ženy *Females*	české *Czech*	cizí *Foreign*	bakalářský *Bachelor*	magisterský *Master*	doktorský *Doctoral*
	Studenti celkem					*Students, total*			
2010	46 127	11,6	9 370	36 757	44 101	2 027	26 478	18 822	1 084
2011	44 564	11,4	8 981	35 583	43 004	1 560	26 224	17 491	1 064
2012	41 729	11,0	8 041	33 688	40 706	1 023	24 733	16 174	1 008
2013	39 425	10,7	7 404	32 021	38 563	862	23 434	15 197	1 002
2014	37 579	10,8	7 025	30 554	36 773	807	21 273	15 543	975
2015	33 765	10,3	6 333	27 432	33 001	764	19 235	13 849	896
2016	32 111	10,3	6 062	26 049	31 323	788	17 877	13 573	880
2017	30 930	10,4	5 695	25 235	30 147	783	17 154	13 090	847
2018	30 752	10,6	5 697	25 055	29 994	759	17 024	13 053	834
2019	32 419	11,2	6 488	25 931	31 630	789	18 818	12 955	794
2020	34 717	11,6	7 369	27 348	33 907	810	20 753	13 332	793
2021	36 380	12,0	8 072	28 308	35 518	862	21 933	13 835	749
2022	37 533	12,3	8 613	28 920	36 603	930	22 732	14 250	683
	Studenti poprvé zapsaní do studia					*Students enrolled for the first time*			
2010	9 050	10,7	1 745	7 305	8 219	831	8 019	5 801	254
2011	7 539	9,6	1 422	6 117	7 337	202	7 062	5 352	199
2012	6 699	9,0	1 144	5 555	6 542	157	6 085	5 357	202
2013	6 138	8,8	990	5 148	5 976	162	5 674	5 012	199
2014	5 343	8,7	845	4 498	5 187	156	4 735	5 352	194
2015	4 493	7,7	730	3 763	4 345	148	4 046	4 413	182
2016	4 601	8,2	729	3 872	4 454	147	4 007	4 168	198
2017	4 981	8,9	761	4 220	4 843	138	4 307	4 022	148
2018	5 137	9,1	846	4 291	4 989	148	4 400	4 116	182
2019	6 110	10,2	1 283	4 827	5 931	179	5 373	4 109	181
2020	6 487	10,1	1 523	4 964	6 283	204	5 910	4 194	159
2021	6 476	9,9	1 553	4 923	6 257	219	5 893	4 234	127
2022	6 385	9,9	1 494	4 891	6 133	252	5 754	4 195	107
	Absolventi					*Graduates*			
2010	12 655	14,4	2 627	10 028	11 986	669	5 996	6 576	95
2011	12 902	13,9	2 328	10 574	12 167	735	6 414	6 404	95
2012	12 552	13,3	2 319	10 233	11 782	770	6 183	6 264	113
2013	12 104	13,2	2 136	9 968	11 724	380	6 532	5 476	104
2014	11 217	12,7	1 933	9 284	10 951	266	6 174	4 923	124
2015	9 868	12,0	1 696	8 172	9 655	213	5 118	4 631	127
2016	8 861	11,5	1 467	7 394	8 673	188	4 737	4 013	120
2017	8 365	11,6	1 438	6 927	8 201	164	4 347	3 941	83
2018	7 492	10,9	1 247	6 245	7 332	160	3 816	3 598	79
2019	7 203	11,2	1 182	6 021	7 031	172	3 605	3 494	111
2020	7 269	11,5	1 243	6 026	7 089	180	3 771	3 424	79
2021	7 055	11,6	1 182	5 873	6 903	152	3 788	3 185	85
2022	7 083	12,1	1 284	5 799	6 936	147	3 920	3 089	76

[1] Celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy a státní příslušnost.

[2] podíl z vysokoškolských studentů, resp. studentů poprvé zapsaných do studia a absolventů

[1] *The total may not be equal to the sum for respective study programmes and citizenship.*

[2] *share of university students in total, students enrolled for the first time, and graduates*

24-22 Obyvatelstvo ve věku 25 let a více podle nejvyššího dosaženého vzdělání

24-22 Population aged 25+ years by educational attainment

v procentech — *Percentage*

Rok / *Year*	Obyvatelstvo ve věku 25+ Population aged 25+				Obyvatelstvo ve věku 25–34 let Population aged 25–34 years			
	základní a bez vzdělání / *Primary education and without education*	střední bez maturity / *Secondary education without A-level examination*	střední s maturitou / *Secondary education with A-level examination*	vyšší odborné a vysoko-školské / *Tertiary education*	základní a bez vzdělání / *Primary education and without education*	střední bez maturity / *Secondary education without A-level examination*	střední s maturitou / *Secondary education with A-level examination*	vyšší odborné a vysoko-školské / *Tertiary education*
	Celkem				*Total*			
2000	19,4	41,2	28,7	10,7	7,0	44,5	36,6	11,8
2005	15,2	41,2	31,7	12,0	6,1	41,1	38,6	14,2
2010	12,0	38,9	33,7	15,3	5,8	31,9	39,3	22,9
2015	10,2	36,9	33,3	19,5	6,3	25,6	37,1	31,0
2016	9,8	36,6	33,4	20,2	6,6	24,9	36,0	32,6
2017	9,4	35,8	33,9	20,9	6,0	23,9	36,3	33,8
2018	9,4	35,2	34,3	21,1	6,3	24,2	36,2	33,3
2019	9,3	35,6	34,0	21,0	7,0	24,4	35,9	32,6
2020	9,0	35,1	34,4	21,5	7,6	24,0	35,4	33,0
2021	8,6	34,4	34,1	23,0	7,1	23,3	34,6	35,0
2022	8,4	34,8	33,9	22,9	7,3	23,6	34,5	34,6
	Ženy				*Females*			
2000	27,4	32,9	31,4	8,3	8,0	38,4	42,1	11,5
2005	21,6	33,5	35,0	9,9	6,6	34,5	44,2	14,6
2010	17,4	31,5	37,2	13,8	6,8	24,6	42,6	26,0
2015	14,4	30,1	36,3	19,2	6,3	18,6	37,0	38,1
2016	13,6	29,9	36,7	19,7	7,3	18,6	35,2	39,0
2017	13,2	29,3	36,9	20,6	6,5	17,7	35,3	40,5
2018	13,0	28,4	37,5	21,1	6,5	17,7	35,1	40,7
2019	12,6	29,1	37,2	21,1	7,0	18,5	35,0	39,5
2020	12,1	28,8	37,2	21,9	7,2	17,5	34,9	40,4
2021	11,7	28,2	36,5	23,6	7,2	16,3	33,2	43,3
2022	11,3	28,4	36,7	23,6	7,1	16,5	33,3	43,1
	Muži				*Males*			
2000	10,6	50,4	25,8	13,3	6,0	50,5	31,4	12,1
2005	8,1	49,6	28,0	14,2	5,6	47,3	33,3	13,9
2010	6,2	46,9	30,0	17,0	5,0	38,7	36,3	20,1
2015	5,8	44,2	30,2	19,8	6,3	32,2	37,3	24,3
2016	5,7	43,8	29,8	20,8	5,9	30,8	36,8	26,5
2017	5,4	42,7	30,8	21,2	5,5	29,8	37,1	27,5
2018	5,6	42,4	30,9	21,1	6,1	30,3	37,2	26,3
2019	5,8	42,5	30,7	21,0	7,0	30,1	36,8	26,0
2020	5,7	41,8	31,4	21,1	7,9	30,1	35,9	26,1
2021	5,3	40,8	31,6	22,3	6,9	29,9	35,9	27,2
2022	5,3	41,5	31,0	22,2	7,4	30,2	35,7	26,7

24-23 Účast dospělých (18–69 let) ve formálním a neformálním vzdělávání
24-23 Participation of adults (18–69 years) in formal and non-formal education

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Formální vzdělávání *formal education*		Neformální vzdělávání *non-formal education*		*Indicator*
	2016	2022	2016	2022	
Celkem	**8,7**	**8,2**	**39,8**	**39,7**	***Total***
muži	8,3	7,5	42,4	41,3	*Males*
ženy	9,1	8,8	37,1	38,1	*Females*
Věkové skupiny					***Age group (years)***
18–24 let	65,8	65,9	34,4	32,9	*18–24*
25–34 let	7,6	5,1	47,2	45,0	*25–34*
35–49 let	1,4	[1] 1,4	50,8	48,9	*35–49*
50–59 let	.	.	43,2	44,5	*50–59*
60–69 let	.	.	14,6	17,2	*60–69*
Nejvyšší dosažené vzdělání (25–69 let)					***Educational attainment (25–69 years)***
střední bez maturity a nižší	.	.	27,0	28,3	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	1,8	[1] 1,4	45,8	44,8	*Secondary education with A-level examination*
vyšší odborné a vysokoškolské	7,1	4,2	59,4	56,0	*Tertiary education*
Ekonomická aktivita					***Economic activity status***
zaměstnaní	2,6	1,9	52,5	51,2	*The employed*
nezaměstnaní	[1] 10,1	.	19,1	13,2	*The unemployed*
studenti	100,0	100,0	30,1	26,9	*Students*
starobní důchodci	.	.	8,8	7,2	*Old-age pensioners*
invalidní důchodci	.	.	[1] 8,0	[1] 5,9	*Disability pensioners*
ženy v domácnosti	.	.	19,4	16,8	*Housewives*
Příjem domácnosti					***Household income***
nejnižší (první) kvintil	12,6	12,0	27,0	22,8	*The lowest (first) quintile*
druhý kvintil	10,2	8,4	30,2	31,0	*Second quintile*
třetí kvintil	7,3	8,9	39,8	42,1	*Third quintile*
čtvrtý kvintil	6,7	6,3	49,1	47,2	*Fourth quintile*
nejvyšší (pátý) kvintil	4,7	5,2	60,9	55,2	*The highest (fifth) quintile*

[1] nízká spolehlivost — [1] *low reliability*

24-24 Účast dospělých (18–69 let) v neformálním vzdělávání v roce 2022
24-24 Participation of adults (18–69 years) in non-formal education in 2022

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	Celkem	dle druhu motivace *by purpose*		dle vybraných oborů *by selected field*		*Indicator*
		z pracovních důvodů	z jiných důvodů	jazykové	ICT	
	Total	*Job-related*	*Other reasons*	*Foreign languages*	*ICT*	
Celkem	**39,7**	**34,5**	**8,0**	**5,3**	**4,9**	***Total***
muži	41,3	37,8	5,9	4,9	5,2	*Males*
ženy	38,1	31,1	10,1	5,6	4,5	*Females*
Věkové skupiny						***Age group (years)***
18–24 let	32,9	17,4	17,5	7,2	.	*18–24*
25–34 let	45,0	38,9	10,5	7,6	5,2	*25–34*
35–49 let	48,9	44,8	7,8	6,7	7,1	*35–49*
50–59 let	44,5	42,0	4,9	3,4	5,2	*50–59*
60–69 let	17,2	13,7	4,3	[1] 1,5	[1] 1,9	*60–69*
Nejvyšší dosažené vzdělání (25–69 let)						***Educational attainment (25–69 years)***
střední bez maturity a nižší	28,3	26,5	2,5	[1] 0,8	[1] 1,4	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	44,8	40,1	7,5	5,3	5,9	*Secondary education with A-level examination*
vyšší odborné a vysokoškolské	56,0	49,0	14,1	12,2	11,0	*Tertiary education*

[1] nízká spolehlivost — [1] *low reliability*

24-25 Znalost*) vybraných cizích jazyků u dospělé populace (18–69 let) v roce 2022
24-25 Foreign language skills) (selected languages) of the adult population (18–69 years) in 2022*

v procentech — *Percentage*

Ukazatel	angličtina *English*	němčina *German*	ruština *Russian*	francouzština *French*	španělština *Spanish*	*Indicator*
Celkem	**51,4**	**31,4**	**19,6**	**2,8**	**2,3**	***Total***
muži	49,9	30,3	18,5	1,7	1,5	*Males*
ženy	52,9	32,4	20,8	4,0	3,1	*Females*
Věkové skupiny						***Age group (years)***
18–24 let	89,2	[1] 35,6	5,8	[1] 7,2	[1] 5,3	*18–24*
25–34 let	75,0	[1] 32,8	[1] 3,1	[1] 3,8	[1] 3,0	*25–34*
35–49 let	56,9	36,1	11,9	2,6	2,6	*35–49*
50–59 let	32,3	25,7	36,8	[1] 1,7	[1] 1,0	*50–59*
60–69 let	18,9	25,3	38,5	[1] 1,2	.	*60–69*
Nejvyšší dosažené vzdělání (25–69 let)						***Educational attainment (25–69 years)***
střední bez maturity a nižší	20,0	20,7	20,8	.	.	*Secondary without A-level examination or lower*
střední s maturitou	53,3	36,0	21,9	[1] 1,5	[1] 1,5	*Secondary education with A-level examination*
vyšší odborné a vysokoškolské	86,9	41,8	20,9	7,7	5,8	*Tertiary education*

*) alespoň na základní úrovni — *) *at least at a beginner level*

[1] nízká spolehlivost — [1] *low reliability*

Zdraví

25

Health

Metodické vysvětlivky

Údaje o zdravotním stavu obyvatelstva a o činnosti poskytovatelů zdravotních služeb jsou čerpány z Národního zdravotnického informačního systému (dále jen NZIS). NZIS je definován v zákoně o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování. NZIS je určený k vedení národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených. Na základě pověření Ministerstva zdravotnictví spravuje NZIS Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR).

Český statistický úřad ve spolupráci s Českou správou sociálního zabezpečení (ČSSZ) zajišťuje údaje o nově hlášených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (PN).

Informace o výdajích na zdravotní péči podle systému zdravotnických účtů vycházejí z údajů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí, Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), který je součástí NZIS, a datových zdrojů ČSÚ.

V kapitole je využíváno členění nemocí a přidružených zdravotních problémů podle diagnóz a kapitol 10. revize Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů (MKN-10).

Kromě výše uvedených zdrojů využívá tato kapitola Strukturální mzdovou statistiku, a to v případě údajů o průměrné hrubé měsíční mzdě lékařů a zdravotních sester.

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče vysokých škol v Česku byly získány z datových zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, konkrétně ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS).

Poznámky k tabulkám

Tab. 25-1 Nemocnice poskytující akutní péči

Pracovníci ve zdravotnictví – za zdravotnického pracovníka je považována osoba, která získala způsobilost k výkonu zdravotnického povolání podle platné legislativy a vykonává činnosti, které jí profesně náleží.

Přepočtený počet = součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Přepočtený počet je uváděn včetně smluvních pracovníků.

Lékař – poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační, dispenzární nebo paliativní péči.

Všeobecná sestra – poskytuje ošetřovatelskou péči pacientům na základě diagnózy stanovené lékařem nebo zubním lékařem. Dále se ve spolupráci s lékařem nebo zubním lékařem podílí na preventivní, léčebné, diagnostické, rehabilitační, paliativní a neodkladné nebo dispenzární péči.

Porodní asistentka – poskytuje specializovanou ošetřovatelskou péči těhotné ženě, rodící ženě a ženě do šestého týdne po porodu, včetně péče o novorozence a ošetřovatelské péče o ženy na úseku gynekologie.

Sanitář – pod odborným dohledem nebo přímým vedením provádí pomocné činnosti v rámci poskytování zdravotních služeb. Provádí například hygienickou péči o pacienta, pomáhá při polohování či fixaci pacientů apod.

Radiologický asistent – provádí radiologické zobrazovací i kvantitativní postupy, léčebné aplikace ionizujícího záření a poskytuje specifickou ošetřovatelskou péči v souvislosti s radiologickými výkony. Zajišťuje radiační ochranu, a ve spolupráci s lékařem se podílí na diagnostické a léčebné péči.

Fyzioterapeut – poskytuje preventivní, diagnostickou, léčebnou, rehabilitační a paliativní péči v oboru fyzioterapie vedoucí k rozvoji, obnovení a udržení optimálního zdraví klienta. Prostřednictvím pohybu a dalších fyzioterapeutických postupů cíleně ovlivňuje funkce ostatních systémů včetně funkcí psychických, pokud jsou ohroženy nemocí, stárnutím, úrazem, bolestí, postižením, onemocněním, chorobou či faktory danými životním prostředím.

Ostatní – zahrnuje ostatní zdravotnické pracovníky nezařazené do skupin výše (například: ošetřovatele, praktické sestry, zdravotnické záchranáře, farmaceuty).

Tab. 25-2 až 25-4 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči

Případy hospitalizace

Statistika hospitalizací vychází z jednotlivých hlášení o ukončených případech hospitalizace. Zpravodajskou jednotkou je každé lůžkové oddělení zdravotnických zařízení v ČR vyjma ozdravoven a lázeňských léčeben. Za jeden případ hospitalizace se považuje každé ukončení hospitalizace na jednom oddělení, ať již hospitalizace skončila propuštěním, nebo úmrtím pacienta či jeho přeložením na jiné oddělení nebo do jiného zařízení.

Hospitalizovaní

Počet osob (každá zahrnuta jen jednou) hospitalizovaných v daném zdravotnickém zařízení nebo na daném oddělení, včetně cizinců a narozených dětí.

Ošetřovací dny

Jedním ošetřovacím dnem rozumíme celý kalendářní den, za který se pacientovi dostalo všech služeb, které poskytovatel lůžkové péče poskytuje, tj. včetně ubytování a stravování.

Průměrná ošetřovací doba

Jedná se o průměrnou ošetřovací dobu hospitalizace na oddělení ve dnech. Je vypočítána jako průměrný počet ošetřovacích dnů připadajících na jeden případ hospitalizace na oddělení.

Tab. 25-5 až 25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče

Nemocnice následné péče – jedná se o zařízení, které poskytuje péči pacientovi, u kterého byla stanovena základní diagnóza a došlo ke stabilizaci jeho zdravotního stavu, zvládnutí náhlé nemoci nebo náhlého zhoršení chronické nemoci. Zdravotní stav pacienta však vyžaduje doléčení nebo poskytnutí zejména léčebně rehabilitační péče. Rovněž může být poskytována následná intenzivní péče pacientům, kteří jsou částečně nebo zcela závislí na podpoře základních životních funkcí.

Tab. 25-7 až 25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách

Psychiatrická nemocnice (léčebna) – je lékařské zařízení se specializací na léčbu závažných duševních onemocnění a toxikomanických závislostí hospitalizovaných pacientů. Jedná se o zařízení poskytující dlouhodobou psychiatrickou péči, nikoli akutní.

Tab. 25-9 Lázeňské léčebny

Zdrojem informací je výkaz o činnosti poskytovatele lázeňské léčebně rehabilitační péče, vyplňovaný lázeňskými zařízeními.

Lázeňská péče doporučená lékařem jako nezbytná součást léčebného procesu a plně hrazená zdravotní pojišťovnou se označuje jako komplexní lázeňská péče (KLP).

Údaje o počtu **zařízení** a **lůžek pro komplexní lázeňskou péči** zahrnují rovněž zařízení, která v průběhu roku ukončila svou činnost.

Tab. 25-10 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené

Údaje pocházejí z Informačního systému infekčních nemocí, jehož zpracovatelem je Státní zdravotní ústav (SZÚ) a správcem Ministerstvo zdravotnictví. Dále tabulka obsahuje data k příslušným infekčním nemocem ze specializovaných informačních systémů: Registr tuberkulózy a Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS.

Tab. 25-11 a 25-12 Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností a podle věku

Pacientem v ambulantní péči je osoba, která alespoň jednou ve sledovaném roce čerpala ambulantní péči hrazenou zdravotní pojišťovnou. Jedná se o soubor fyzických osob, u nichž došlo k provedení výkonu při návštěvě ambulantního zařízení.

Za návštěvu (kontakt) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování fyzické osoby v ambulantním zařízení při jedné návštěvě pacienta. Za návštěvu (kontakt) se považuje také kontakt s pacientem za účelem administrativním (předepsání receptu, potvrzení průkazu apod.). Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře. **Do počtu kontaktů se počítají telefonické a elektronické konzultace**, které výrazně vzrostly v roce 2020 a 2021 z důvodu onemocnění COVID-19.

Tab. 25-13 a 25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary

Údaje vycházejí z dat Národního onkologického registru (NOR) ČR, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS). NOR je celoplošným populačním registrem, který funguje od roku 1976 a jehož účelem je registrace onkologických onemocnění a periodické sledování jejich dalšího vývoje. V tabulce jsou započítány všechny zhoubné novotvary **vyjma jiných zhoubných novotvarů kůže, tj. C00–97 bez C44** dle Mezinárodní statistické klasifikace přidružených zdravotních problémů, 10. revize (MKN-10).

Tab. 25-15 a 25-16 Léčení diabetici

Jedná se o pacienty léčené pomocí antidiabetik (ATC skupina A10) pro diabetes mellitus I. a II. typu, bez ohledu na to, zda jsou léčeni v diabetologické ordinaci (včetně ambulantních částí nemocnic) nebo v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. Uveden je stav k 31. 12. sledovaného roku. Diabetičtí pacienti léčení pouze dietou zde nejsou zahrnuti.

Tab. 25-17 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele

Údaje do roku 2011 vycházejí ze zpracování statistického výkazu ČSÚ. Zpravodajskou povinnost k tomuto výkazu měly všechny ekonomické subjekty, popř. jejich nižší organizační složky, které samostatně prováděly agendu nemocenského pojištění. Do zpracování byly dále zařazeny sumáře předkládané Okresními správami sociálního zabezpečení za ty subjekty, které si samy nelikvidovaly nemocenské pojištění.

Od roku 2012 ČSÚ zajišťuje tyto údaje zpracováním dat z administrativního zdroje Informačního systému České správy sociálního zabezpečení (ČSSZ). Informační systém ČSSZ eviduje případy dočasné pracovní neschopnosti v České republice, které byly ošetřujícím lékařem elektronicky hlášeny přes aplikaci eNeschopenka (do roku 2020 pomocí tiskopisu „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti"). Statistika dočasné pracovní neschopnosti zachycuje veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob. Administrativní data Informačního systému ČSSZ jsou vykazována za všechny zaměstnance právnických i fyzických osob a zvlášť za osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ). Údaje od roku 2012 nejsou plně srovnatelné s údaji z předchozích let.

Nově hlášené případy pracovní neschopnosti jsou evidovány na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

Poznámka: Do počtu nově hlášených případů dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc patří i pracovní neschopnosti z důvodu karantény či izolace. **V lednu** (od 17. 1.) **a únoru 2022** při testování zaměstnanců na covid-19 byly **některým pracujícím** vydány neschopenky pro karanténu či izolaci **duplicitně**. V zájmu operativního jednání při jejich vyřizování vydávali neschopenky jak praktičtí lékaři, tak krajské hygienické stanice. Z dostupných zdrojových databází však není možné duplicitní případy identifikovat. Tato skutečnost má vliv na další prezentované a z nich odvozené ukazatele (počet kalendářních dnů v pracovní neschopnosti, průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti).

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti.

Průměrné procento pracovní neschopnosti vyjadřuje, kolik ze sta pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Vypočte se takto: (počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti x 100) / (průměrný počet nemocensky pojištěných osob x počet kalendářních dnů v daném období).

Za **pracovní úrazy** jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

Tab. 25-18 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání

Smrtelný pracovní úraz je takové poškození zdraví při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do jednoho roku zemřel. Zdrojem dat je Státní úřad inspekce práce (SÚIP).

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění pozdějších předpisů (naposledy Nařízení vlády č. 168/2014 Sb.), nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Výrazný růstový zlom ve vývoji celkového počtu uznaných případů nemocí z povolání v ČR byl způsoben uznáním nemoci covid-19 jako nemoci z povolání pod novými evidenčními kódy.

Ohrožení nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání se evidují v Národním registru nemocí z povolání, který je součástí Národního zdravotnického informačního systému podle Zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Správcem Registru je ÚZIS ČR, zpracovatelem je Státní zdravotní ústav – Centrum hygieny práce a pracovního lékařství.

Tab. 25-19 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin

Údaje o ukončených případech pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz (dále jen pracovní neschopnosti) jsou přebírány z ÚZIS ČR, který vede Informační systém Pracovní neschopnost. Data do tohoto systému jsou poskytována ČSSZ a jsou získána na základě elektronických hlášení od ošetřujícího lékaře přes aplikaci eNeschopenka.

Ukončené případy pracovní neschopnosti zahrnují veškerá onemocnění a úrazy, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost u nemocensky pojištěných osob ukončenou v daném roce. Nezahrnuje tedy onemocnění a úrazy, u nichž pracovní neschopnost přesahovala do dalšího roku, ani ty případy, kdy nebylo vystaveno „Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti".

Kalendářní dny pracovní neschopnosti představují součet kalendářních dnů, po které byli nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopní (na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti).

Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti – ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden ukončený případ pracovní neschopnosti.

Tab. 25-20 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

Údaje v tabulce jsou zpracovány na základě systému zdravotnických účtů (SHA – *System of Health Accounts*) podle jednotné metodiky OECD (jsou tedy mezinárodně srovnatelné). V roce 2022 a 2023 došlo k **revizi dat za roky 2010–2019 a zpracování dat za rok 2020 a 2021** s využitím **nového datového zdroje**. ČSÚ poprvé pro analýzu výdajů na zdravotní péči za rok 2020 nepoužil data předaná přímo od jednotlivých zdravotních pojišťoven, ale data, která pojišťovny posílají v průběhu roku do NRHZS a Ministerstvu zdravotnictví České republiky (MZ ČR). Hlavním důvodem revize byla snaha o snížení administrativní zátěže jednotlivých zdravotních pojišťoven a sjednocení vstupního zdroje. Dále byla provedena revize dat z veřejných rozpočtů, dobrovolného zdravotního pojištění a neziskových institucí za roky 2010–2020. Rozsáhlá revize se týkala i starších dat za zdravotní pojišťovny za roky 2010-2016.

Do **celkových výdajů na zdravotní péči** jsou v rámci systému zdravotnických účtů zahrnuty **pouze běžné náklady**. Ze sledovaných výdajů jsou **vyloučeny** následující položky **financované přímo ze státního rozpočtu**:

i) výdaje na výstavbu a rekonstrukci zdravotnických zařízení,

ii) investiční výdaje do nákupu a modernizace přístrojového vybavení,

iii) výdaje na zdravotnický výzkum a vývoj,

iv) výdaje na vzdělávání zdravotnického personálu.

Výdaje zdravotních pojišťoven zahrnují úhrady z povinného veřejného zdravotního pojištění na zdravotní péči vykázanou zdravotnickými zařízeními a uznanou zdravotními pojišťovnami. Příjmy zdravotních pojišťoven plynou z veřejného zdravotního pojištění, kterého je povinně účastna každá osoba s trvalým pobytem na našem území.

Výdaje ze státního rozpočtu zahrnují především podporu zařízení dlouhodobé péče (např. domovy pro seniory). Ze státního rozpočtu je hrazena i správa rezortu zdravotnictví, tj. provoz Ministerstva zdravotnictví, odborů zdravotnictví jednotlivých krajských úřadů, hygienických stanic, Státního zdravotního ústavu, Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR. V roce 2020 bylo ze státního rozpočtu hrazeno oddlužení nemocnic a nákup ochranných prostředků v souvislosti s pandemií onemocnění covid-19.

Krajské a obecní rozpočty zahrnují finanční prostředky na zdravotní péči z rozpočtů krajů a obcí a týkají se například provozu zdravotnické záchranné služby.

Přímé výdaje domácností zahrnují přímé výdaje příjemců zdravotní péče (pacientů) nebo jejich případnou spoluúčast. Patří sem výdaje obyvatelstva za léky (doplatky u předepsaných léčiv a platby plných cen u volně prodejných léků), za prostředky zdravotnické techniky, platby za nadstandardní služby u stomatologů, za lázeňské pobyty, nadstandardně vybavené pokoje v nemocnicích a platby za různá potvrzení.

Dobrovolné zdravotní pojištění zahrnuje pouze cestovní pojištění. Obyvatelé Česka nemohou k hrazení zdravotní péče s výjimkou cestovního připojištění využívat jiné dobrovolné zdravotní připojištění.

Neziskové organizace zahrnují výdaje na zdravotní péči hrazené neziskovými nestátními institucemi (například Červený kříž). Činnost těchto institucí je financována z dobrovolných příspěvků domácností a z vládních transferů či dotací.

Závodní preventivní péče zahrnuje náklady na uskutečněné preventivní prohlídky a zdravotní vyšetření vlastních zaměstnanců, pokud nebyly hrazené z veřejného zdravotního pojištění.

Léčebná péče je souhrnem zdravotnických služeb pacientům zahrnujících zejména stanovení diagnózy, provedení odpovídajících vyšetření, stanovení postupu léčby nemoci (odstranění bolesti a potíží), provádění léčby potřebnými postupy včetně využití léků a odpovídajících zdravotnických výrobků a následné sledování zdravotního stavu.

Lůžková léčebná péče zahrnuje formální přijetí do zdravotnického zařízení k léčení, rehabilitaci nebo dlouhodobé péči, u které se předpokládá přenocování. Lůžková péče není omezena typem poskytovatele. Nejčastěji jím může být nemocnice, ale i zařízení ošetřovatelské péče nebo zařízení klasifikovaná jako poskytovatelé ambulantní péče, která poskytují příležitostné procedury vyžadující lůžkovou péči, a jsou tudíž schopna poskytnout ubytování přes noc.

Ambulantní léčebná péče zahrnuje lékařské a doplňkové služby poskytované pacientovi, který není formálně přijat do zařízení a nezůstává v něm přes noc. Ambulantní péče může být poskytována v nemocnicích nebo praktickými lékaři a specialisty v soukromých zdravotnických zařízeních či jednotlivých ordinacích.

Denní léčebná péče zahrnuje plánované výkony lékařů a nelékařského zdravotnického personálu poskytnuté pacientům, kteří byli formálně přijati do zdravotnického zařízení za účelem určení diagnózy, léčení či dalších druhů zdravotní péče. Pacient je přijat a propuštěn v ten samý den, délka pobytu trvá 3–8 hodin.

Domácí léčebná péče zahrnuje lékařské, doplňkové a pečovatelské služby, které jsou poskytovány pacientům v jejich domovech a zahrnují fyzickou přítomnost poskytovatele. Zahrnuty jsou porodnické služby doma, domácí dialýza a všechny ostatní služby zdravotní péče spotřebovávané v domácím prostředí bez ohledu na poskytovatele, což může být např. příbuzný nebo specialista v oblasti zdravotnictví. Do této kategorie nepatří domovy s pečovatelskou službou.

Rehabilitační péče je souhrnem zdravotnických služeb prováděných v zařízeních rehabilitační péče (včetně lázeňských) zaměřených na odstranění zdravotních omezení a potíží pociťovaných pacientem a opětovné docílení odpovídajícího zdravotního stavu (obvykle po provedené léčebné péči).

Dlouhodobá zdravotní péče sestává ze škály služeb lékařské a osobní péče, které jsou spotřebovávány s prvotním cílem ulevit od bolesti a utrpení a zmenšit nebo zvládnout zhoršení zdravotního stavu pacientů se stupněm dlouhodobé závislosti.

Doplňkové služby zahrnují laboratorní a zobrazovací diagnostiku (RTG, CT, magnetická rezonance apod.) a také dopravu pacientů (jedná se i o záchrannou zdravotní službu).

Léky a zdravotnické prostředky jsou určené pro použití při diagnostice, zmírňování nebo léčbě onemocnění včetně předepsaných léků a volně prodejných léků. Nezahrnuje výdaje na léky spotřebované přímo v lůžkových zdravotnických zařízeních.

Preventivní péče zahrnuje imunizační programy (očkování), programy na včasné odhalení nemoci (např. screeningy zhoubných nádorů), pravidelné preventivní prohlídky (např. prohlídky v době těhotenství, růstu a vývoje dětí, zubní a všeobecné preventivní prohlídky). Mezi preventivní péči se řadí i výdaje za informační a poradenské programy, jako jsou informace o zdravotních důsledcích kouření, pití alkoholu, špatného stravování nebo nedostatečné fyzické aktivity. V roce 2020 jsou v této kategorii zahrnuty i náklady na PCR a antigenní testování na onemocnění covid-19.

Správa systému zdravotní péče se zaměřuje na systém zdravotnictví spíše než na přímou zdravotní péči a je považována za kolektivní službu, protože není alokována ke konkrétním jedincům, ale mají z ní užitek všichni uživatelé systému zdravotnictví. Řídí a podporuje fungování systému zdravotnictví. Od těchto služeb se očekává, že budou spravovat a zvyšovat účinnost a výkonnost systému zdravotnictví. Patří sem například formulace a správa vládní politiky, nastavování standardů, nebo licencování.

Tab. 25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin

Údaje v tabulce vycházejí ze systému zdravotnických účtů České republiky. Do celkového ukazatele výdajů na jednoho obyvatele daného pohlaví jsou započítávány i výdaje, které nelze rozdělit podle věku.

Tab. 25-22 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin

V tabulce jsou vybrány diagnózy, respektive kapitoly MKN-10, které pro zdravotní pojišťovny představují největší výdajové skupiny.

Tab. 25-23 Výdaje domácností na zdravotní péči

Základním zdrojem údajů pro odhad výdajů na konečnou spotřebu domácností na zdravotní péči jsou údaje ze statistiky národních účtů ČSÚ. Výdaje domácností na zdravotní péči jsou členěny podle mezinárodní metodiky systému zdravotnických účtů (SHA).

Ostatní zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby zahrnují zdravotnické zboží krátkodobé spotřeby (např. adhezivní náplast i neadhezivní obvazy, podkožní injekční stříkačky, lékárničky, zdravotnické punčochové zboží jako kompresní punčochy a bandáže na koleno apod.).

Ostatní terapeutické pomůcky zahrnují širokou škálu přístrojů lékařské techniky od naslouchadel přes invalidní vozíky (elektrické a mechanické) a vozítka pro invalidy, ale i různé zdravotnické zboží dlouhodobé spotřeby jinde neklasifikované jako např. přístroje na měření krevního tlaku.

Tab. 25-24 Pracovníci ve zdravotnictví

Zubní lékaři – provádějí prevenci, stanovují diagnózu, léčí onemocnění, zranění a malformace chrupu, úst, čelistí a souvisejících tkání. Používají různé specializované diagnostické, chirurgické a jiné metody na podporu a obnovu ústního zdraví.

Farmaceuti – skladují, uchovávají, připravují a vydávají léčivé produkty v souladu s lékařskými předpisy a poskytují poradenství o správném užívání a nepříznivých vedlejších účincích léčiv. Přispívají k výzkumu, přípravě, předepisování a monitorování léčivých terapií pro optimalizaci lidského zdraví.

Zdravotničtí záchranáři – poskytují rychlou záchrannou pomoc a převoz zraněných, nemocných a jinak tělesně a duševně nemocných osob do zdravotnických zařízení.

Ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví – plní technické úkoly a poskytují podpůrné služby v oblasti zubního lékařství, správy zdravotních záznamů, komunitní zdravotní péče, nápravy snížené schopnosti vidění, fyzioterapie, ochrany veřejného zdraví, naléhavého zdravotního ošetření a činností na podporu a posilování lidského zdraví. Do této kategorie spadají například dentální hygienisti, odborní pracovníci v oblasti rehabilitace, oční optiky, asistenti ve zdravotnictví a jiní.

Ostatní pracovníci ve zdravotnictví – nepřímo se podílí na péči o pacienta (např. kuchař, uklízečka, údržbář).

Tab. 25-25 a 25-26 Mzdy zdravotnických pracovníků

Pro vymezení vybraných skupin zdravotnických pracovníků byla využita **Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO)**. Prostřednictvím této klasifikace byly vybrány následující dvě kategorie zaměstnanců ve zdravotnictví:

221 Lékaři (kromě zubních lékařů);

222+322 Všeobecné sestry a porodní asistentky, které se dále člení na:

222 Všeobecné sestry a porodní asistentky se specializací;

322 Všeobecné sestry a porodní asistentky bez specializace.

Rozdíl mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami se specializací a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami bez specializace by měl stanovit charakter vykonávané práce. Dokladem o specializované způsobilosti je diplom o specializaci v příslušném oboru, který zdravotní sestra získá na základě složení atestační zkoušky před oborovou atestační komisí. Mezi všeobecné sestry a porodní asistentky **se specializací** se řadí například staniční sestry, sestry a porodní asistentky pro intenzivní a perioperační péči a dále např. sestry pro pediatrii, interní a chirurgické obory. Sestry **bez specializace** zahrnují sestry praktických a zubních lékařů a dalších ambulantních specialistů. Kromě těchto kategorií sester ve zdravotnictví působí i vrchní sestry (ISCO 13424) a praktické sestry (ISCO 3256), které nejsou součástí výše uvedených všeobecných sester.

Data za **mzdy** lékařů (tab. **25-25**) a všeobecných sester a porodních asistentek (tab. **25-26**) pocházejí ze **strukturální mzdové statistiky zaměstnanců**. Strukturální mzdová statistika vzniká sloučením údajů z **Informačního systému o průměrném výdělku** Ministerstva práce a sociálních věcí, který na základě výběrového souboru pokrývá mzdovou sféru, a z **Informačního systému o platu a služebním příjmu Ministerstva financí**, který plošně pokrývá platovou sféru.

Do **mzdové sféry** spadají všechna soukromá zdravotnická zařízení, a to včetně krajských a městských nemocnic (akciové společnosti).

Do **platové sféry** se zařazují zdravotnická zařízení přímo řízená ministerstvem zdravotnictví (např. fakultní nemocnice a specializované zdravotnické ústavy) nebo příspěvkové organizace krajů.

Tab. 25-27 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách

Údaje za studenty a absolventy zdravotní péče byly získány ze systému Sdružených informací matrik studentů (SIMS). Zdrojová databáze SIMS je trvale doplňována a aktualizována, včetně zpětných oprav; údaje publikované v této publikaci odpovídají stavu zpracování ke dni 20. ledna 2022. Data za studenty vysokých škol se vztahují vždy k 31. prosinci příslušného roku, data za absolventy pak k celému kalendářnímu roku.

Studium zdravotní péče je vymezeno na základě Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013, a to pomocí úzce vymezeného oboru 091 *Zdravotní péče* zahrnující následující podrobně vymezené obory vzdělání:

Stomatologie (0911);

Humánní medicína (0912) – skládá se zejména z přípravy lékařů;

Ošetřovatelství a porodní asistentství (0913);

Lékařská diagnostika a léčebné techniky (0914);

Terapie a rehabilitace (0915);

Farmacie (0916);

Tradiční a alternativní medicína a terapie (0917).

Počty studentů a absolventů jsou uvedeny ve fyzických osobách, tj. každý student je v konkrétním údaji zahrnut jen jednou, včetně studentů, kteří současně studují ve více studijních programech. Celkové počty studentů a absolventů tedy nemusí souhlasit se součtem studentů a absolventů jednotlivých typů studijních programů.

* * *

Další údaje jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/zdravotnictvi_lide

nebo na internetových stránkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR:

– www.uzis.cz

Methodological notes

Data on the health status of the population and on activities of the health service providers are obtained from the National Health Information System (hereinafter only referred to as the NHIS). The NHIS is defined in the Act on Health Services and Conditions of Their Provision. The NHIS is determined for keeping national health registers and processing of data kept therein. The administration of the NHIS has been delegated by the Ministry of Health to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR)

The Czech Statistical Office in cooperation with the Czech Social Security Administration (CSSA) ensures data on new reported cases of incapacity for work due to disease or injury.

*Information on health care expenditure pursuant to the System of Health Accounts is derived from data of the Ministry of Health, the Ministry of Finance, the Ministry of Labour and Social Affairs, the National Register of Reimbursed Health Services (*Národní registr hrazených zdravotních služeb – NRHZS*), which is part of the NHIS, and data sources of the CZSO.*

The Chapter uses the breakdown of diseases and related health problems according to diagnoses and chapters of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).

Besides the aforementioned sources, the chapter uses structural (employee) wage statistics, namely in the case of data on the average gross monthly wage of medical doctors (physicians) and nurses.

Data on students of and graduates from health fields of education at universities in the Czech Republic were obtained from data sources of the Ministry of Education, Youth, and Sports, namely from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers).*

Notes on Tables

Table 25-1 Acute care hospitals

***Health professionals** (health workforce; health personnel) - such a person is considered a health professional, who acquired professional qualification for performance of a health care profession pursuant to the legislation in force and who performs activities pertaining to him/her based on the profession.*

*The **full-time equivalent (FTE)** = the sum of work hours of individual workers of the health establishments converted using the number of hours of work per week of a full-time employment contract as laid down for a given establishment or workplace. The full-time equivalent is given including contract workers.*

*A **physician** – provides preventive, diagnostic, curative, rehabilitative, dispensary, or palliative care.*

*A **general nurse** – provides nursing care to patients based on a diagnosis made by a physician or a dentist. Furthermore, in co-operation with a physician or a dentist, a general nurse participates in preventive, curative, diagnostic, rehabilitative, palliative, and urgent or dispensary care.*

*A **midwife** – provides specialised nursing care for a pregnant woman, a delivering woman, and a woman (mother) up until the sixth week after the delivery (the puerperium), including care for the newborn and nursing care for women in the area of gynaecology.*

*A **healthcare assistant** – under an expert's supervision or under direct control performs ancillary activities within providing health services. For example, he/she performs hygienic care for a patient (e.g. bathing and toileting), helps with positioning or immobilisation of patients, etc.*

*A **radiology assistant** performs radiological imaging and quantitative procedures, therapeutic applications of ionizing radiation, and provides specific nursing care in connection with radiological procedures. Provides radiation protection and in collaboration with a physician, participates in diagnostic and therapeutic care.*

*A **physiotherapist** provides preventive, diagnostic, medical, rehabilitative, and palliative care in the field of physiotherapy leading to the development, restoration, and maintenance of optimal health of a client. Through movement and other physiotherapy modalities, purposefully influences the function of other systems, including psychological functions, when compromised by illness, aging, injury, pain, disability, disease, or environmental factors.*

***Others** – include other health personnel (health professionals) not classified in the groups above (for example, hospital attendants / orderlies, medical assistants, ambulance paramedics, pharmacists).*

Tables 25-2 to 25-4 Inpatient care in acute care hospitals

Cases of hospitalisation

Hospitalisation statistics is based on individual reports on terminated cases of hospitalisation. Every inpatient department of health establishments in the Czech Republic except for convalescent homes (recovery centres) and balneological institutions is a reporting unit. One case of hospitalisation shall mean every terminated case of hospitalisation at one department either it has been terminated by a release or decease of a patient or the patient has been relocated to other department or other health establishment.

Hospitalised persons

The number of persons (every person only included once) hospitalised in a given health establishment or in a given department, including foreigners and newborns.

Days of treatment

One day of treatment shall mean a whole calendar day, on which a patient has received all services, which the health services provider provides, including accommodation and board.

The average length of stay (days of treatment)

It is the average length of stay in a hospital department in days. It is calculated as an average number of days of treatment per one case of hospitalised patients in a department.

Tables 25-5 and 25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals

*A **follow-up care hospital** – it is a facility that provides care to a patient who has been diagnosed with an underlying condition and has stabilized his or her health, managed a sudden illness or sudden exacerbation of a chronic illness. However, the patient's condition requires follow-up treatment or the provision of, in particular, medical rehabilitation care. Follow-up intensive care may also be provided to patients who are partially or totally dependent on support of vital functions.*

Tables 25-7 and 25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities

*A **mental health hospital (facility)** is a medical facility specialising in the treatment of serious mental illnesses and drug addictions (substance abuse) of hospitalised patients. It is an establishment providing long-term psychiatric care, not acute care.*

Table 25-9 Balneological institutions

The data source here is the questionnaire on the activities of a provider of balneological rehabilitation and care filled in by balneological institutions.

***Balneological care** recommended by a physician as an inevitable part of a treatment process and fully covered by health insurance companies is referred to as complete balneological care.*

*Data on the numbers of **institutions** and of **beds for the complete balneological care** also include institutions, which terminated their activities during a year.*

Table 25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification

Data are obtained from the Information System of Infectious Diseases, which is developed and maintained by the National Institute of Public Health and administered by the Ministry of Health. The table furthermore contains data on other infectious diseases from specialised information systems as follows: the Register of Tuberculosis and the National Reference Laboratory for HIV/AIDS.

Tables 25-11 and 25-12 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality and by age

A patient in outpatient care is a person who at least once in a given year received outpatient care covered by a health insurance company. It is an aggregate of natural persons on whom a procedure has been performed during their visit to an outpatient establishment.

*A visit (contact) is a set of all procedures made when treating a natural person in an outpatient care establishment during a single patient's visit. A contact with a patient in order to make administrative work (to write out a medical prescription, to confirm a certificate, etc.) is also considered to be a visit (contact). Procedures are performed by a physician/practitioner or by a nurse according to a physician's instructions. **The number of contacts includes consultations over the phone and electronic consultations**, which considerably increased in 2020 and 2021 due to the COVID-19 disease.*

Tables 25-13 and 25-14 Newly notified malignant neoplasms

Data in the table are based on data from the National Cancer Register (in Czech abbreviated as NOR*), which is part of the National Health Information System (in Czech abbreviated as* NZIS*). The National Cancer Register (*NOR*) is a nationwide population register, which has been in operation since 1976, and the purpose of which is to register oncological diseases and to periodically monitor their further development. In the table, all malignant neoplasms are included, **except for other malignant neoplasms of skin, i.e. C00–97 excluding C44** according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10).*

Tables 25-15 and 25-16 Diabetics under treatment

It applies to patients treated by medicines used in diabetes (ATC subgroup/code A10) for type 1 and 2 diabetes mellitus regardless of whether they are treated at the diabetology (including outpatient parts of hospitals) or in a surgery of a general practitioner for adults. The status as at 31 December of the reference year is shown. Diabetic patients only treated by a diet are not included here.

Table 25-17 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Data for years before 2012 are based on the processing of the CZSO's statistical questionnaire. The questionnaire had to be filled in by all economic entities, and/or their lower organisational units, which independently fulfilled duties concerning health insurance. The processing also included total figures submitted by the District Administrations of Social Security for those entities that did not settle health insurance claims by themselves.

*Since 2012, the CZSO has obtained the data by processing of data from an administrative data source of the Information System of the CSSA. The Information System of the CSSA registers cases of temporary incapacity for work in the Czech Republic, which were reported by a physician electronically by means of the application called in Czech "*eNeschopenka*" (before 2020, they completed a printed form called "Decision on the temporary incapacity for work"). The statistics of temporary incapacity for work captures all diseases and injuries, which caused at least one-day long incapacity for work of the sickness-insured persons. Administrative data in the Information System of the CSSA contain data reported for all employees of legal and natural persons and separately for the own-account workers (the self-employed). Since 2012, data are not fully comparable with data for the previous years.*

***New notified cases of incapacity for work** are registered based on the reported beginning of the incapacity for work (a sick leave) of the sickness-insured persons.*

*Note: The number of new notified cases of temporary incapacity for work due to disease also includes incapacity for work due to quarantine or isolation. **In January** (as of 17 January) **and February 2022**, while testing employees for COVID-19, **some workers** were given a sickness certificate for quarantine or isolation **in duplicate**. In order to act expeditiously in dealing with them, both general practitioners and regional public health authorities were issuing sickness certificates. However, it is not possible to identify duplicate cases from the available source databases. This has an impact on the other indicators presented and derived from them (the number of calendar days of incapacity for work, the average percentage of temporary incapacity for work).*

***Calendar days of incapacity for work** show the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave).*

*The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one new notified case of incapacity for work.*

*The **average percentage of incapacity for work** expresses how many of one hundred of the sickness insured are every day incapacitated for work due to disease or injury. It is calculated as a ratio of the number of calendar days of incapacity for work (multiplied by 100) and the average number of the sickness-insured persons, multiplied by the number of calendar days in the given period.*

***Occupational injuries** are injuries that occurred to employees when they were fulfilling their work assignments or in direct connection with them.*

Table 25-18 Fatal occupational injuries and occupational diseases

*A **fatal occupational injury** is such health damage that occurred to employees while fulfilling their work assignments or in direct connection with the fulfilment of these assignments leading to death of the suffering employee within one year since the day, on which an occupational injury was inflicted. The source of data here is the State Labour Inspection Office (in Czech abbreviated as* SÚIP*).*

***Occupational diseases** are according to the Section 1 paragraph 1 of the Decree of the Government of the Czech Republic No 290/1995 Sb, establishing the list of occupational disease as subsequently amended (the latest time by the Decree of the Government of the Czech Republic No 168/2014 Sb) diseases formed due to adverse effects of chemical, physical, biological, or other adverse factors if they were formed under conditions enlisted on the List of Occupational Diseases. An acute poisoning caused by adverse effects of chemicals shall also be taken as an occupational disease. A considerable break in the growth of the total number of recognised cases of occupational diseases in the Czech Republic was caused by the recognition of the COVID-19 disease as an occupational disease under new registration codes.*

***Risk of occupational disease** shall mean, according to the Section 347 of the Act No 262/2006 Sb, the Labour Code, such changes to the health status that were formed while performing work due to adverse effects of conditions under which occupational diseases may occur, however, they do not reach the level of health damage, which can be assessed as an occupational disease and continuation in the work performance under the same conditions would lead to the formation of an occupational disease.*

Occupational diseases and risks of occupational diseases are registered in the National Register of Occupational Diseases, which forms a part of the National Health Information System according to the Act No 372/2011 Sb, on Health Services.

The IHIS CR is an administrator of the Register and data processing is carried out by the Centre for Occupational Health at the National Institute of Public Health.

Table 25-19 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group

Data on terminated cases of the incapacity for work due to disease or injury (hereinafter only referred to as incapacity for work) are obtained from the "Incapacity for Work" Information System maintained by the IHIS CR. Data for the Information System are provided by the Czech Social Security Administration (in Czech abbreviated as CSSA*) that acquires them from electronic reports from physicians by means of the application called in Czech "*eNeschopenka*".*

***Terminated cases of incapacity for work** include all diseases and injuries, which caused at least one-day-long incapacity for work of the sickness-insured persons that was terminated in the given year. It involves neither diseases and injuries at which incapacity for work extended into the following year, nor the cases, in which the "Decision on the temporary incapacity for work" forms were not filled in.*

***Calendar days of incapacity for work** are the sum of calendar days, for which sickness-insured employees were incapacitated for work (on a sick leave; based on the reported beginning and end of their incapacity for work (sick leave).*

*The **average duration of one case of incapacity for work** – the indicator expresses how many calendar days of incapacity for work there are on average per one terminated case of incapacity for work.*

Table 25-20 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

*Data in the table have been processed based on the System of Health Accounts (SHA) according to the OECD unified methodology (therefore, they are internationally comparable). In 2022 and 2023, **data for 2010–2019 were revised and data for 2020 and 2021 processed** while using **a new data source**. For the first time, the CZSO for an analysis of expenditure on health care for the year 2020 did not use data handed over directly from individual health insurance companies – it used data sent by health insurance companies during the year to the National Register of Reimbursed Health Services (abbreviated* NRHZS *in Czech) and to the Ministry of Health of the Czech Republic. An effort to reduce the administrative burden of individual health insurance companies and to unify the input source was the main reason for the revision. In addition, a revision of data from the general government (budgets), voluntary health insurance, and non-profit organisations has been made for the years 2010–2020. A large revision also applied to older data on health insurance companies for the years 2010-2016.*

***Only current expenditure** is included in the **total health care expenditure** within the System of Health Accounts. The following items **financed directly from the state budget** are **excluded** from surveyed data:*

i) expenditure on construction and reconstruction of health establishments,

ii) investment expenditure on purchase and modernisation of instrumentation/equipment,

iii) expenditure on health research and development,

iv) expenditure on education of medical staff (health professionals).

***Expenditure of health insurance companies** includes reimbursements from the obligatory public health insurance on health care reported by health establishments and recognised by health insurance companies. Revenue of health insurance companies comes from the public health insurance in which every person with permanent residence in the territory of the Czech Republic is obliged to participate.*

***State budget expenditure** mainly includes support to long-term care establishments (e.g. retirement homes). Administration of the sector of the Ministry of Health is also covered from the state budget, i.e. operation of the Ministry of Health, health departments of individual regional authorities, public health authorities, the National Institute of Public Health, the State Institute for Drug Control, and the Institute of Health Information and Statistics of the CR. In 2020, the following were covered from the state budget: payment of hospitals' debt and purchase of personal protective equipment in relation to the COVID-19 disease pandemic.*

***Regional/local government budgets** include financial means on health care from budgets of Regions and municipalities and relating, for example, to operation of the ambulance service.*

***Household out-of-pocket payment** (direct expenditure of households) includes direct expenditure of health care recipients (patients) and their co-payments. It includes the population expenditure on medicines (co-payments for prescribed medicines and full payments for over-the-counter medicines), for medical devices, payments for above-standard services at dentists, for spa treatment stays, above-standard rooms in hospitals, and payments for various certificates.*

***Voluntary health insurance** only comprises travel insurance. Except for additional travel insurance, the population of the Czech Republic cannot use other voluntary health insurance to cover health care.*

***Non-profit organisations** include expenditure on health care covered by non-profit non-state institutions (e.g. the Red Cross). Activities of these institutions are financed from voluntary contributions of households and from government transfers or subsidies/grants.*

***Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes)** includes costs for performed routine check-ups and medical examinations of own employees, provided that they have not been covered from the public health insurance.*

Curative care *is a summary of health services to patients that especially include making a diagnosis, making corresponding medical examinations, determining how to treat a disease (eliminate pain and health problems), providing treatment by means of necessary procedures including using of medicines and corresponding healthcare products, and following observation of the health status.*

Inpatient curative care *includes formal reception to a health establishment for treatment, rehabilitation, or long-term care for which an overnight stay is expected. Inpatient care is not limited as for the type of provider. Most often, the provider is a hospital, but it can also be nursing care facilities/establishments or establishments classified as providers of outpatient care, which provide occasional procedures requiring inpatient care and therefore they are able to provide overnight accommodation.*

Outpatient curative care *includes medical and ancillary services provided to a patient who has not been formally received to an establishment and does not stay in the establishment overnight. Outpatient care can be provided in hospitals or by general practitioners and specialists in private health establishments or in individual surgeries.*

Day curative care *includes planned medical procedures performed by physicians and paramedical personnel (non-physicians) provided to patients formally received to a health establishment for diagnosis to be made, for treatment or other types of health care. A patient is received and released on the same day; the length of stay is 3–8 hours.*

Home-based curative care *includes medical services, ancillary services, and nursing services (care services), which are provided to patients in their homes and include physical presence of a provider. They include, for example, home obstetric services, home dialysis and all other health care services consumed in a home-setting, regardless of the provider, which may be, for example, a relative or a health professional. Assisted living facilities are not included in this category.*

Rehabilitative care *is a summary of health services provided in rehabilitation establishments (including balneological ones) aimed at elimination of health limitations and health problems experienced by a patient and at repeated achieving of a corresponding health condition (usually after medical care has been provided).*

Long-term health care *comprises a range of services of medical care and personal care that are consumed with the primary goal to relieve pain and suffering and to reduce or manage deterioration of health condition of patients with a level of long-term dependence.*

Ancillary services *include laboratory diagnostics and medical imaging diagnostics (X-ray imaging, computerised tomography (CT), magnetic resonance, etc.) and also transport of patients (it also applies to the ambulance service).*

Medical goods (non-specified by function) *are determined to be used for diagnostics, mitigating a disease's effect, or treating a disease including prescribed medicines and over-the-counter medicines. Expenditure on medicines consumed in inpatient health establishments is not included.*

Preventive care *includes immunisation programmes (vaccinations), programmes for early detection of a disease (e.g. screenings of malignant tumours), regular routine check-ups/examinations (e.g. examinations during pregnancy, check-ups of growth and development of children, regular check-ups at the dentist, and general routine check-ups). Preventive care also includes expenditure on information and counselling programmes such as information about health consequences of smoking, drinking of alcohol, unhealthy diet, or insufficient physical activity. In 2020, this category also includes costs for PCR tests and antigen tests for the COVID-19 disease.*

Health care system administration *focuses on the health system rather than direct health care; it is considered to be a collective service since it is not allocated to specific individuals but benefit all health system users. It directs and supports health system functioning. These services are expected to administer and enhance efficiency and performance of the health system. Included are, for example, formulation and administration of government policy, setting standards, or licencing.*

Table 25-21 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

The data in the table are based on the System of Health Accounts of the Czech Republic. Expenditure that cannot be broken down by age is also included in the total indicator of expenditure per capita of a given sex.

Table 25-22 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group

The table shows selected diagnoses and chapters of the ICD-10 representing groups with the largest costs incurred for health insurance companies.

Table 25-23 Household expenditure on health care

Data from the national accounts statistics of the CZSO are the basic source of data for the estimation of household final consumption expenditure on health care. Household expenditure on health care is broken down by an international methodology of the System of Health Accounts (SHA).

Other medical non-durable goods *include medical non-durable goods (e.g. adhesive and non-adhesive bandages, hypodermic syringes, first-aid kits, medical hosiery such as elasticated stockings and knee supports, etc.).*

Other therapeutic appliances *(all other medical durables including medical technical devices) comprise a wide variety of medico-technical devices from hearing aids to wheelchairs (powered and unpowered) and invalid carriages, as well as miscellaneous durable medical products not elsewhere classified such as blood pressure instruments.*

Table 25-24 Health professionals

Dentists *perform prevention, make a diagnosis, and treat diseases, injuries, and malformations of the (set of) teeth, mouth, jaws, and related tissues. They use a variety of specialised diagnostic, surgical, and other methods to promote and restore oral health.*

Pharmacists *store, preserve, prepare, and dispense medicinal products in accordance with medical regulations and provide advice on the correct use and adverse side effects of medicines. They contribute to the research, preparation, prescription, and monitoring of drug therapies to optimise human health.*

Paramedics *provide emergency medical treatment and transport injured, sick, and otherwise physically and mentally ill persons to health establishments.*

Other health professionals *perform technical tasks and provide support services in the areas of dentistry, medical records administration, community health care, vision correction (for those with reduced ability to see), physiotherapy, public health protection, urgent medical assistance/treatment, and activities to promote and enhance human health. This category includes, for example, dental hygienists, physiotherapy technicians and assistants, optometrists, medical assistants, and others.*

Other health care personnel *are indirectly involved in care for patients (e.g. a cook, a cleaner, a maintenance worker).*

Tables 25-25 and 25-36 Wages of health professionals

Classification of Occupations (CZ-ISCO) *was used to define selected groups of health professionals. The following two categories of employees in the health sector were selected by means of the classification:*

221 Medical doctors (except for dentists);

222+322 Nursing and midwifery professionals and Nursing and midwifery associate professionals, who are further split into:

222 Nursing and midwifery professionals;

322 Nursing and midwifery associate professionals.

The difference between nurses (general nurses) and midwives with a speciality (specialism) and the nurses (general nurses) and midwives without a speciality (specialism) should be determined according to the character of work they perform. The qualification in a speciality (specialism) is confirmed by a certificate in the relevant field, which a nurse obtains after she passes a medical certification examination before the medical certification committee. Nurses (general nurses) and midwives ***with a speciality*** *(specialism) include, for example, ward sisters (charge nurses), nurses and midwives for intensive care and operating theatre (operating room) nurses, and further e.g. paediatric nurses and nurses for internal medicine and surgical fields. Sisters* ***without a speciality*** *(specialism) include nurses of general practitioners and dentists and other outpatient specialists. Besides those categories of nurses, also the following work in the health sector: hospital matrons and principal nursing officers (head nurses / nurses in charge) (ISCO 13424) and medical assistants (ISCO 3256), who are not part of the aforementioned (general) nurses / nursing and midwifery professionals.*

Data on ***wages*** *of medical doctors (physicians in Table* ***25-25****) and nursing and midwifery professionals and nursing and midwifery associate professionals (general nurses and midwives in Table* ***25-26****) come from the* ***structural employee wage statistics****. The structural wage statistics is generated by merging of data from the sample survey of the* ***Information System on Average Earnings*** *of the Ministry of Labour and Social Affairs, which covers the wage sphere, and of the administrative data source of the* ***Salary Information System of the Ministry of Finance****, which exhaustively covers the salary sphere.*

The ***wage sphere*** *includes all private health establishments including regional and municipal hospitals (joint stock companies).*

The ***salary sphere*** *includes health establishments directly controlled by the Ministry of Health (e.g. university/teaching hospitals and specialised therapeutic institutions / medical institutes) or semi-budgetary organisations of Regions.*

Table 25-27 Students of and graduates from health fields of education at universities

Data on students of and graduates from health fields of education were obtained from the SIMS *database (i.e. Union Information from Students' Registers). The source database of* SIMS *is continually completed and updated, including retrospective corrections. Data published in this publication correspond to the state of processing as at 20 January 2022. Data on students of universities are always related to 31 December of the relevant year; data on graduates are related to the entire school year.*

Health studies are specified based on the ISCED Fields of Education and Training 2013 classification (the Czech version: CZ-ISCED-F 2013), namely by means of its narrow field 091 Health, which includes the following detailed fields of education:

Dental studies (0911);

Medicine (0912) – it mainly comprises preparation of doctors;

Nursing and midwifery (0913);

Medical diagnostic and treatment technology (0914);

Therapy and rehabilitation (0915);

Pharmacy (0916);

Traditional and complementary medicine and therapy (0917).

Numbers of students and graduates are given as headcount, i.e. each student is included in a particular piece of data only once, including students who study in more study programmes at the same time. The total numbers of students and graduates thus do not have to be equal to the sums of students and graduates of respective types of study programmes.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/health_care_lide

or on the website of the Institute of Health Information and Statistics at:

– www.uzis.cz/en

25-1 Nemocnice poskytující akutní péči
25-1 Acute care hospitals

Rok / *Year*	Zařízení / *Establish-ments*	Lůžka / *Beds*	Pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené osoby) / *Health professionals (full-time equivalent)*							
			Celkem / *Total*	Lékař / *Physician*	Všeobecná sestra / *General nurse*	Porodní asistentka / *Midwife*	Sanitář / *Healthcare assistant*	Radiologický asistent / *Radiology assistant*	Fyzio-terapeut / *Physio-therapist*	ostatní / *others*
2010	155	55 072	120 597	18 419	46 156	2 869	11 996	2 346	2 340	36 472
2011	155	53 060	119 754	18 833	45 516	2 889	11 845	2 336	2 388	35 947
2012	154	51 825	120 462	19 208	45 542	2 893	11 981	2 340	2 495	36 003
2013	149	49 130	120 186	19 214	45 050	2 821	11 944	2 352	2 486	36 318
2014	149	48 909	120 150	19 594	44 798	2 842	12 068	2 358	2 509	35 982
2015	150	48 840	124 339	19 975	44 606	2 889	12 581	2 398	2 566	39 324
2016	149	48 820	126 005	20 492	44 828	2 678	13 006	2 429	2 561	40 011
2017	150	48 625	129 597	21 193	45 310	2 763	13 732	2 466	2 580	41 552
2018	150	48 509	130 718	21 488	45 160	2 780	13 826	2 481	2 592	42 391
2019	150	48 342	133 397	21 968	45 357	2 808	14 217	2 534	2 575	43 939
2020	155	48 561	136 542	22 182	45 516	2 813	15 160	2 516	2 583	45 772
2021	159	49 075	141 806	22 663	45 909	2 877	15 834	2 563	2 633	49 327
2022	160	49 254	143 910	23 153	46 138	2 884	16 187	2 623	2 683	50 243

25-2 Lůžková péče v nemocnicích poskytujících akutní péči
25-2 Inpatient care in acute care hospitals

Rok / *Year*	Případy hospitalizace / *Cases of hospitalisation*	Hospitalizovaní / *Hospitalised persons*	Průměrný věk hospitalizovaných / *Average age of hospitalised persons (years)*	Zemřelí / *Deaths*	Průměrný věk zemřelých / *Average age of deceased persons (years)*	Ošetřovací dny (tis.) / *Days of treatment (thousand)*	Průměrná ošetřovací doba ve dnech / *Average length of stay (days of treatment)*
2010	1 999 861	1 431 090	44,4	48 435	73,1	13 103	6,6
2011	1 973 041	1 420 220	44,6	48 339	73,3	12 808	6,5
2012	2 018 633	1 435 655	45,1	48 482	73,7	12 497	6,2
2013	1 994 234	1 416 424	45,5	48 870	74,1	11 850	5,9
2014	2 024 810	1 432 997	45,6	47 147	74,1	11 888	5,9
2015	1 992 889	1 417 150	45,9	49 133	74,6	11 570	5,8
2016	1 980 183	1 412 112	46,0	47 241	74,5	11 362	5,7
2017	1 952 513	1 394 752	46,3	47 767	74,9	11 058	5,7
2018	1 933 477	1 384 439	46,5	47 829	75,0	10 856	5,6
2019	1 922 503	1 376 806	46,7	46 540	75,1	10 701	5,6
2020	1 650 131	1 200 258	47,6	54 025	75,7	9 367	5,7
2021	1 659 187	1 219 452	47,8	64 565	75,0	9 548	5,8
2022	1 801 762	1 307 370	47,6	49 262	75,7	9 956	5,5

25-3 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle věku
25-3 Inpatient care in acute care hospitals by age

Věková skupina *Age group (years)*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel *Hospitalised persons per 1 000 population*			Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*			Zemřelí *Deaths*		
	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022
0	123 910	114 224	107 797	1 049,5	1 028,6	1 009,4	6,6	5,2	5,3	241	207	182
1–4	56 275	29 960	44 969	124,0	65,6	98,1	4,2	3,9	3,5	28	32	26
5–9	42 012	25 735	36 924	87,9	45,9	64,2	4,3	3,9	3,4	51	14	20
10–14	32 481	25 522	31 345	71,2	43,5	52,3	5,6	4,9	4,7	69	17	29
15–19	52 047	30 417	36 239	86,9	62,8	67,6	5,9	5,2	5,4	96	22	37
20–24	56 211	33 931	35 343	80,7	70,6	71,1	6,0	5,0	5,3	116	50	52
25–29	81 189	63 907	60 263	107,9	100,4	104,3	6,2	4,8	4,9	180	85	77
30–34	101 727	73 031	75 274	111,6	101,3	107,0	6,2	4,9	4,9	291	138	168
35–39	76 893	58 938	62 160	88,7	77,7	84,8	6,4	5,2	5,3	460	255	260
40–44	58 920	59 724	61 144	83,8	65,7	73,3	7,1	5,7	5,7	782	468	452
45–49	63 633	61 921	74 145	92,5	71,9	80,1	8,0	6,3	6,1	1 491	707	756
50–54	77 261	59 323	67 672	112,5	86,1	93,2	9,0	7,1	6,8	2 872	1 066	1 080
55–59	98 020	65 851	75 234	129,3	99,5	109,5	10,2	8,1	7,8	30	1 869	1 735
60–64	111 254	75 848	76 835	151,9	118,8	127,3	11,5	9,3	8,8	4 767	3 165	2 602
65–69	101 247	97 247	102 212	185,9	143,9	154,7	12,6	10,3	9,8	5 346	5 527	4 774
70–74	84 528	108 472	116 768	225,0	177,2	189,4	13,6	11,1	10,8	5 599	8 438	7 262
75–79	86 943	88 985	105 385	274,3	215,5	229,1	14,5	11,7	11,4	7 392	9 059	8 777
80–84	71 836	60 651	68 722	313,1	253,4	264,3	14,6	11,9	11,6	8 523	8 668	8 071
85+	54 703	66 571	68 939	364,1	324,7	347,0	14,0	11,5	11,3	10 101	14 238	12 902

25-4 Lůžková péče v nemocnicích akutní péče podle vybraných diagnóz
25-4 Inpatient care in acute care hospitals by selecled diagnosis

Vybrané diagnózy MKN-10		Hospitalizovaní *Hospitalised persons*		Hospitalizovaní na 10 000 obyvatel *Hospitalised per 10 000 population*		Průměrný věk hospitalizovaných *Average age of hospitalised persons (years)*		Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*		*Selected (groups of) ICD-10 codes*
		2010	2022	2010	2022	2010	2022	2010	2022	
C18	ZN tlustého střeva	6 251	5 051	5,9	4,7	69,1	69,7	15,7	13,3	*MN of colon*
C20	ZN konečníku	3 388	2 746	3,2	2,5	67,3	67,0	15,8	13,7	*MN of rectum*
C34	ZN průdušky a plíce	6 746	5 766	6,4	5,3	66,8	69,6	15,1	10,9	*MN of bronchus and lung*
C50	ZN prsu	8 040	8 486	7,6	7,8	61,8	62,1	8,0	5,2	*MN of breast*
E10-E14	Diabetes mellitus	19 971	9 886	19,0	9,1	62,5	56,2	11,2	6,5	*Diabetes mellitus*
F20	Schizofrenie	1 519	2 775	1,4	2,6	38,6	40,4	26,8	26,0	*Schizophrenia*
G40	Epilepsie	10 592	10 805	10,1	10,0	39,8	43,7	6,0	4,9	*Epilepsy*
I10	Primární hypertenze	16 599	6 271	15,8	5,8	66,9	69,0	5,6	3,5	*Essential (primary) hypertension*
I20	Angina pectoris	8 857	4 346	8,4	4,0	66,9	67,6	4,9	3,3	*Angina pectoris*
I21	Akutní infarkt myokardu	14 638	13 598	13,9	12,6	67,9	67,6	7,9	6,4	*Acute myocardial infarction*
I25	Chronická ischemická choroba srdeční	32 152	18 507	30,5	17,1	69,7	68,9	7,3	3,8	*Chronic ischaemic heart disease*
K40	Tříselná kýla	18 256	18 713	17,3	17,3	49,2	55,1	4,5	3,0	*Inguinal hernia*
K80	Žlučové kameny	26 924	25 290	25,6	23,4	57,0	57,8	7,4	5,6	*Cholelithiasis*
M16	Artróza kyčelního kloubu	14 107	20 056	13,4	18,5	65,2	67,1	14,5	8,4	*Coxarthrosis [arthrosis of hip]*
N20	Kámen ledviny nebo močovodu	9 833	11 945	9,3	11,0	53,7	54,3	6,0	4,0	*Calculus of kidney and ureter*
S06	Nitrolební poranění	25 870	20 531	24,6	19,0	39,0	46,6	4,7	4,2	*Intracranial injury*
S72	Zlomenina kosti stehenní	14 729	16 858	14,0	15,6	73,9	76,2	14,9	11,2	*Fracture of femur*

[1] ZN - zhoubný nádor

[1] *MN - malignant neoplasm*

25-5 Lůžková péče v nemocnicích následné péče
25-5 Inpatient care in follow-up care hospitals

Rok *Year*	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*	Průměrný věk hospitalizovaných *Average age of hospitalised persons (years)*	Zemřelí *Deaths*	Průměrný věk zemřelých *Average age of deceased persons (years)*	Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thousand)*	Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*
2010	131 951	114 192	68,2	20 707	77,9	4 755	36,0
2011	135 150	116 115	68,4	20 769	78,0	5 739	42,5
2012	131 571	112 225	69,8	21 370	78,1	5 771	43,9
2013	130 316	111 879	70,5	22 179	78,0	5 777	44,3
2014	137 035	117 529	70,1	21 286	78,1	5 988	43,7
2015	138 929	120 128	70,3	22 331	78,2	6 020	43,3
2016	139 466	120 740	70,3	21 849	78,2	6 096	43,7
2017	141 113	122 950	70,5	22 493	78,2	6 166	43,7
2018	141 699	123 601	70,4	22 215	78,3	6 189	43,7
2019	141 481	123 417	70,5	21 811	78,2	6 216	43,9
2020	126 998	109 838	70,6	22 538	78,6	5 823	45,8
2021	133 845	115 208	70,0	22 035	78,3	5 468	40,9
2022	136 870	119 879	70,7	21 402	78,6	5 706	41,7

25-6 Lůžková péče v nemocnicích následné péče podle věku
25-6 Inpatient care in follow-up care hospitals by age

Věková skupina *Age group (years)*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel *Hospitalised persons per 1 000 population*			Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*			Zemřelí *Deaths*		
	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022
0–4	1 393	1 120	1 322	2,4	2,0	2,3	26,0	29,1	27,0	9	7	6
5–9	1 642	1 752	1 931	3,4	3,1	3,4	32,4	31,2	30,9	0	2	0
10–14	1 209	1 294	1 668	2,7	2,2	2,8	31,0	31,5	30,0	2	3	2
15–19	657	537	639	1,1	1,1	1,2	24,9	26,5	30,0	3	5	6
20–24	898	384	352	1,3	0,8	0,7	19,2	29,1	33,0	10	13	10
25–29	1 463	515	474	1,9	0,8	0,8	15,1	32,0	53,6	18	20	14
30–34	2 174	734	717	2,4	1,0	1,0	15,3	30,6	35,7	33	29	28
35–39	1 946	916	943	2,2	1,2	1,3	21,2	40,0	38,9	38	53	37
40–44	1 991	1 712	1 617	2,8	1,9	1,9	26,2	36,2	37,6	91	113	81
45–49	2 820	2 561	2 755	4,1	3,0	3,0	31,7	39,3	40,2	182	189	216
50–54	4 571	3 481	3 854	6,7	5,1	5,3	31,2	40,8	37,8	385	300	311
55–59	7 673	5 088	5 858	10,1	7,7	8,5	32,4	40,5	38,4	708	500	529
60–64	9 945	7 564	7 758	13,6	11,8	12,9	33,3	42,6	40,5	1 242	1 030	935
65–69	11 068	11 623	12 254	20,3	17,2	18,5	33,1	42,9	38,7	1 632	1 897	1 667
70–74	11 952	15 911	17 785	31,8	26,0	28,9	34,5	43,1	38,9	1 942	2 950	2 848
75–79	16 423	17 143	20 154	51,8	41,5	43,8	38,2	46,1	41,2	3 221	3 667	3 753
80–84	18 051	15 318	17 169	78,7	64,0	66,0	41,6	50,9	44,8	4 750	3 915	3 788
85+	18 316	22 185	22 629	121,9	108,2	113,9	44,5	54,7	48,7	6 441	7 845	7 171

25-7 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách
25-7 Inpatient care in mental health hospitals and facilities

Rok *Year*	Případy hospitalizace *Cases of hospitalisation*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*	Průměrný věk hospitalizovaných *Average age of hospitalised persons (years)*	Zemřelí *Deaths*	Průměrný věk zemřelých *Average age of deceased persons (years)*	Ošetřovací dny (tis.) *Days of treatment (thousand)*	Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*
2010	35 596	30 567	46,1	1 465	77,5	1 730 716	48,6
2011	36 649	31 366	45,9	1 376	78,0	2 354 482	64,2
2012	35 751	31 094	46,1	1 342	77,8	2 554 971	71,5
2013	34 912	30 875	45,9	1 369	77,8	2 685 880	76,9
2014	35 743	31 566	45,6	1 234	78,7	2 758 625	77,2
2015	33 706	29 971	46,0	1 264	78,7	2 686 988	79,7
2016	33 867	30 198	45,7	1 295	79,1	2 802 667	82,8
2017	32 464	29 006	45,7	1 182	78,7	2 770 131	85,3
2018	30 294	26 984	45,8	985	78,7	2 658 212	87,7
2019	29 679	26 489	46,2	1 115	79,0	2 652 502	89,4
2020	24 288	22 022	47,0	1 087	79,6	2 574 627	106,0
2021	25 975	23 496	46,0	940	78,4	2 768 430	106,6
2022	25 318	22 826	46,1	941	79,1	2 417 366	95,5

25-8 Lůžková péče v psychiatrických nemocnicích a léčebnách podle věku
25-8 Inpatient care in mental health hospitals and facilities by age

Věková skupina *Age group (years)*	Hospitalizovaní *Hospitalised persons*			Hospitalizovaní na 1 000 obyvatel *Hospitalised persons per 1 000 population*			Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*			Zemřelí *Deaths*		
	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022
0–4	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5–9	207	173	146	0,4	0,3	0,3	55,5	52,5	42,7	.	.	.
10–14	793	774	834	1,7	1,3	1,4	58,2	56,2	46,7	.	.	.
15–19	1 412	1 148	1 555	2,4	2,4	2,9	42,7	51,8	42,4	.	.	.
20–24	1 985	1 086	1 272	2,9	2,3	2,6	39,4	64,9	58,0	3	.	1
25–29	2 424	1 545	1 452	3,2	2,4	2,5	44,9	77,2	72,5	3	1	.
30–34	3 050	1 867	1 960	3,3	2,6	2,8	43,8	81,6	84,5	2	2	2
35–39	2 675	1 960	2 058	3,1	2,6	2,8	43,8	76,6	85,5	7	1	3
40–44	2 443	2 170	2 077	3,5	2,4	2,5	44,5	96,4	86,1	5	7	8
45–49	2 743	1 882	2 180	4,0	2,2	2,4	46,5	88,2	80,2	15	8	7
50–54	2 641	1 673	1 620	3,8	2,4	2,2	50,8	104,5	103,2	22	17	10
55–59	2 489	1 433	1 468	3,3	2,2	2,1	52,4	117,2	122,9	59	17	27
60–64	1 835	1 204	1 114	2,5	1,9	1,8	51,4	170,6	119,7	106	36	27
65–69	1 287	1 121	1 105	2,4	1,7	1,7	53,8	190,2	172,1	105	74	63
70–74	1 033	1 047	1 029	2,7	1,7	1,7	51,8	163,8	129,6	128	121	103
75–79	1 098	965	1 074	3,5	2,3	2,3	60,1	166,3	145,4	205	199	167
80–84	1 244	854	892	5,4	3,6	3,4	60,8	148,0	144,6	348	204	209
85+	1 203	1 117	990	8,0	5,4	5,0	62,3	133,9	116,6	457	400	314

25-9 Lázeňské léčebny
25-9 Balneological institutions

Rok *Year*	Zařízení *Establish-ments*	Lůžka pro komplexní lázeňskou péči *Beds for complex balneological care*	z toho pro děti a dorost *for children and adolescents*	Přijatí pacienti *Patients admitted*			Ošetřovací dny (v tis.) *Days of treatment (thousand)*	Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average length of stay (days of treatment)*
				celkem *Total*	z toho			
					na náklad zdravotního pojištění *Covered by health insurance*	cizinci *Foreigners*		
2010	86	24 648	2 001	375 866	107 022	138 810	5 653	15,0
2011	88	24 264	1 899	360 178	98 323	133 630	5 434	15,1
2012	89	23 589	1 779	360 537	80 424	158 884	4 979	13,8
2013	81	20 492	1 924	377 552	59 590	165 623	4 574	12,1
2014	82	19 053	1 850	380 170	81 792	152 391	4 822	12,7
2015	87	19 509	1 691	347 377	88 503	126 458	4 908	14,1
2016	92	18 101	1 619	364 648	95 368	149 346	4 855	13,3
2017	92	17 842	1 686	366 264	99 099	151 663	5 292	14,4
2018	93	17 319	1 659	349 306	101 509	140 870	5 009	14,3
2019	94	17 612	1 672	366 512	106 776	134 605	5 130	14,0
2020	93	17 995	1 596	196 307	78 058	38 835	3 050	15,5
2021	93	18 002	1 471	219 916	79 432	30 736	2 997	13,6
2022	89	16 363	1 515	261 283	106 589	66 259	3 840	14,7

25-10 Vybrané infekční nemoci povinně hlášené*)
*25-10 Selected infectious diseases of compulsory notification**)*

Diagnóza (MKN-10)		2010	2015	2019	2020	2021	2022	*Diagnosis (ICD-10)*
A02	Jiné infekce způsobené salmonelami	8 622	12 739	13 306	10 340	10 076	7 675	*Other salmonella infections*
A04	Jiné bakteriální střevní infekce	24 507	29 248	31 342	23 820	24 169	23 047	*Other bacterial intestinal infections*
A08	Virové a jiné specifikované střevní infekce	8 517	18 858	12 056	4 059	4 681	13 221	*Viral and other specified intestinal infections*
A15–A19	Tuberkulóza	680	518	464	368	357	383	*Tuberculosis*
A38	Spála	4 143	3 693	1 992	765	167	1 150	*Scarlet fever*
A46	Růže	3 503	3 766	3 278	1 949	1 449	1 829	*Erysipelas*
A69.2	Lymeská nemoc	3 597	2 913	4 102	3 708	2 834	3 515	*Lyme disease*
B01	Plané neštovice	48 270	47 051	46 869	17 944	10 394	57 052	*Varicella (chickenpox)*
B02	Pásový opar	6 045	6 451	6 165	4 464	3 490	3 344	*Zoster (herpes zoster)*
B20–B24	HIV pozitivní[1)]	180	266	222	251	245	276	*Human immunodeficiency virus (HIV) disease [1)]*
B26	Příušnice	1 068	1 616	191	93	38	68	*Mumps*
B27	Infekční mononukleóza	2 176	1 707	1 833	969	764	1 330	*Infectious mononucleosis*
B86	Svrab	2 952	4 277	3 570	2 380	3 306	5 276	*Scabies*

*) nově hlášené případy

1) bez cizinců s krátkodobým pobytem

*) *new notified cases*

1) *Excludes foreigners with a short-term stay.*

25-11 Pacienti a návštěvy v zařízeních ambulantní péče podle odborností
25-11 Patients in and visits to outpatient care establishments by speciality

v tisících — *Thousand*

Rok / *Year*	Lékař specialista / *Specialist physician*	Praktický lékař pro dospělé / *General practitioner (GP) for adults*	Praktický lékař pro děti a dorost / *GP for children and adolescents*	Praktický zubní lékař / *General dentist*	Praktický gynekolog / *General gynaecologist*	Fyzioterapeut / *Physiotherapist*	Psycholog / *Psychologist*	Sestra domácí zdravotní péče / *Home healthcare nurse*
	Pacienti / *Patients*							
2010	7 868	4 615	1 677	6 310	2 834	1 076	128	118
2011	7 903	4 689	1 672	6 374	2 839	1 091	130	118
2012	7 867	4 671	1 640	6 378	2 808	1 107	134	120
2013	7 924	4 761	1 598	6 382	2 832	1 129	137	125
2014	8 012	4 698	1 588	6 426	2 818	1 187	141	130
2015	8 076	5 654	1 609	6 458	2 807	1 202	144	135
2016	8 150	5 709	1 630	6 509	2 803	1 234	145	140
2017	8 170	5 743	1 648	6 529	2 790	1 223	146	145
2018	8 221	5 820	1 676	6 556	2 792	1 221	146	149
2019	8 261	5 860	1 689	6 628	2 817	1 238	149	154
2020	7 925	6 102	1 739	6 351	2 651	1 062	141	167
2021	8 080	6 897	1 925	6 539	2 779	1 121	149	244
2022	8 293	6 546	1 980	6 624	2 802	1 204	156	167
	Návštěvy pacientů včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací *Visits of patients including reported consultations over the phone and electronic consultations*							
2010	62 839	13 657	5 354	16 643	10 859	13 478	547	4 446
2011	62 382	14 131	5 328	16 859	10 673	13 584	564	4 485
2012	62 785	14 481	5 321	16 827	10 488	13 741	589	4 595
2013	63 559	15 018	5 181	16 754	10 467	13 935	607	4 774
2014	64 673	14 280	5 126	16 868	10 286	14 373	635	5 105
2015	66 571	21 999	5 129	17 230	10 180	14 413	659	5 306
2016	66 364	22 772	5 215	17 242	9 962	14 535	675	5 593
2017	65 598	23 254	5 280	17 203	9 796	14 013	690	5 740
2018	66 890	24 651	5 422	17 170	10 015	13 772	711	6 021
2019	68 420	25 326	5 452	17 256	9 987	13 884	805	6 286
2020	63 798	29 556	5 821	16 568	9 256	11 165	822	6 410
2021	66 837	40 145	8 190	18 113	9 666	12 237	850	7 014
2022	67 539	33 192	9 318	15 813	9 472	12 892	893	6 995

25-12 Pacienti a návštěvy ve vybraných zařízeních ambulantní péče podle věku

25-12 Patients in and visits to selected outpatient care establishments by age

v tisících — *Thousand*

Věková skupina / *Age group (years)*	Lékař specialista / *Specialist physician*			Praktický lékař[1] / *General practitioner*[1]			Praktický zubní lékař / *General dentist*			Fyzioterapeut / *Physiotherapist*		
	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022	2010	2020	2022
	Pacienti / *Patients*											
0–4	456	387	429	525	499	537	265	278	287	32	41	49
5–9	358	371	428	376	445	541	373	412	436	19	22	27
10–14	366	431	463	410	452	529	341	421	440	32	38	47
15–19	449	364	419	444	400	506	382	324	368	46	35	44
20–24	436	309	327	307	306	336	372	263	279	33	24	27
25–29	459	389	366	324	386	384	418	338	314	43	37	37
30–34	569	439	459	393	424	476	555	402	414	64	47	52
35–39	579	468	481	411	443	494	576	443	446	80	58	62
40–44	474	590	563	336	552	564	449	558	523	76	87	86
45–49	496	622	680	351	580	663	442	560	614	89	107	123
50–54	508	515	564	378	490	554	426	429	474	101	99	114
55–59	603	525	551	448	499	536	474	414	437	122	104	117
60–64	619	514	497	450	480	471	452	383	375	112	92	100
65–69	483	584	574	356	551	542	322	405	409	86	92	101
70–74	349	568	563	263	534	530	203	350	363	61	85	96
75–79	294	397	457	224	370	422	140	213	259	46	56	74
80–84	220	240	264	172	226	243	81	103	123	25	26	34
85+	147	211	208	123	206	195	38	56	62	9	13	15
	Návštěvy pacientů včetně vykázaných telefonických a elektronických konzultací / *Visits of patients including reported consultations over the phone and electronic consultations*											
0–4	2 279	1 508	1 893	2 685	2 790	3 977	422	442	447	275	257	314
5–9	1 930	1 558	1 977	966	1 238	2 544	786	867	920	194	145	186
10–14	2 218	2 159	2 357	961	1 051	1 647	684	819	853	290	274	348
15–19	2 651	1 989	2 350	918	906	1 462	791	653	707	435	279	365
20–24	2 133	1 491	1 629	726	1 151	1 370	878	625	590	346	221	247
25–29	2 431	1 992	1 908	803	1 545	1 681	1 060	902	751	461	342	347
30–34	3 273	2 404	2 522	980	1 668	2 039	1 434	1 083	999	707	439	494
35–39	3 548	2 777	2 845	1 058	1 785	2 158	1 545	1 200	1 084	928	562	604
40–44	3 163	3 837	3 658	900	2 349	2 565	1 259	1 526	1 281	946	898	888
45–49	3 673	4 493	4 960	976	2 656	3 166	1 282	1 583	1 558	1 161	1 182	1 366
50–54	4 362	4 240	4 696	1 143	2 474	2 961	1 284	1 255	1 246	1 380	1 149	1 338
55–59	5 844	4 872	5 197	1 399	2 653	3 055	1 464	1 225	1 173	1 697	1 240	1 425
60–64	6 575	5 254	5 125	1 392	2 492	2 630	1 400	1 146	1 015	1 527	1 087	1 209
65–69	5 823	6 635	6 569	1 140	2 743	2 855	992	1 202	1 105	1 197	1 050	1 206
70–74	4 585	7 287	7 259	909	2 877	2 950	617	1 011	955	848	970	1 130
75–79	4 036	5 601	6 495	847	2 159	2 519	417	606	672	625	628	861
80–84	2 783	3 261	3 648	695	1 433	1 548	231	281	309	334	291	388
85+	1 531	2 440	2 451	515	1 408	1 384	97	143	147	129	151	176

[1] zahrnuje praktické lékaře pro dospělé a praktické lékaře pro děti a dorost

[1] *general practitioners (GPs) for adults and GPs for children and adolescents*

25-13 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary
25-13 Newly notified malignant neoplasms

Rok *Year*	absolutně *Number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
1995	42 996	21 912	21 084	416,6	436,8	397,4
2000	46 307	23 781	22 526	451,0	475,9	427,5
2005	52 191	27 754	24 437	509,1	554,8	465,6
2010	57 631	31 186	26 445	547,2	603,4	493,0
2011	57 685	30 864	26 821	549,1	598,3	501,6
2012	57 734	31 075	26 659	549,0	601,7	498,1
2013	58 742	31 118	27 624	558,8	602,8	516,3
2014	58 895	31 186	27 709	558,9	602,4	516,8
2015	59 539	31 910	27 629	564,1	615,3	514,7
2016	60 202	32 142	28 060	569,1	618,0	521,7
2017	60 066	32 449	27 617	566,1	621,7	512,3
2018	59 345	31 949	27 396	557,2	609,2	506,8
2019	63 960	34 190	29 770	598,1	648,5	549,1
2020	59 223	31 560	27 663	553,4	598,3	509,8
2021	58 461	31 116	27 345	555,9	600,3	512,8

25-14 Nově hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle pohlaví a věku
25-14 Newly notified malignant neoplasms by sex and age of the patient

Věková skupina *Age group (years)*	absolutně / *Number*						na 100 000 obyvatel / *per 100 000 population*					
				2021						2021		
	2010	2015	2020	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	2010	2015	2020	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem *Total*	**57 631**	**59 539**	**59 223**	**58 461**	**31 116**	**27 345**	**547**	**564**	**553**	**556**	**600**	**513**
0–9	129	71	201	185	83	102	12	6	18	17	15	19
10–19	173	117	208	196	98	98	17	12	19	18	18	19
20–29	552	565	522	471	221	250	38	44	48	45	41	49
30–39	1 618	1 632	1 566	1 472	531	941	91	101	106	105	73	139
40–49	3 260	3 670	4 240	4 217	1 567	2 650	233	233	239	244	176	316
50–59	9 735	8 388	7 761	7 896	4 060	3 836	682	627	570	576	585	566
60–69	18 589	19 870	16 845	15 963	9 321	6 642	1 434	1 405	1 298	1 268	1 549	1 010
70–79	15 094	16 654	20 253	20 495	11 585	8 910	2 165	2 034	1 950	1 937	2 564	1 469
80+	8 481	8 572	7 627	7 566	3 650	3 916	2 194	2 038	1 704	1 677	2 391	1 312

25-15 Léčení diabetici*)
25-15 Diabetics under treatment)*

Rok *Year*	absolutně *Number*			na 1 000 obyvatel *per 1 000 population*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2010	572 042	282 652	289 390	54,3	54,7	54,0
2011	609 118	302 183	306 935	58,0	58,6	57,4
2012	636 016	317 448	318 568	60,5	61,5	59,5
2013	657 713	330 586	327 127	62,6	64,0	61,1
2014	682 250	344 817	337 433	64,7	66,6	62,9
2015	704 331	358 136	346 195	66,7	69,1	64,5
2016	725 589	371 256	354 333	68,6	71,4	65,9
2017	741 810	381 701	360 109	69,9	73,1	66,8
2018	756 809	392 060	364 749	71,1	74,8	67,5
2019	776 336	404 486	371 850	72,6	76,7	68,6
2020	789 373	413 108	376 265	73,8	78,3	69,3
2021	810 591	425 391	385 200	77,1	82,1	72,2
2022	833 858	438 877	394 981	77,0	82,7	71,6

*) nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

*) *Diabetics only treated by a diet are not included.*

25-16 Léčení diabetici*) podle pohlaví a věku
25-16 Diabetics under treatment) by sex and age*

Věková skupina *Age group (years)*	absolutně / *Number*						na 100 000 obyvatel / *per 100 000 population*					
				2022						2022		
	2010	2015	2020	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	2010	2015	2020	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem *Total*	**572 042**	**704 331**	**789 373**	**833 858**	**438 877**	**394 981**	**5 431**	**6 674**	**7 376**	**7 701**	**8 267**	**7 157**
0–9	709	930	956	1 145	611	534	67	81	85	100	104	95
10–19	2 787	3 048	3 635	4 186	2 216	1 970	269	324	335	361	373	348
20–29	4 779	5 532	6 389	6 959	3 177	3 782	332	432	581	647	581	716
30–39	12 023	13 129	14 301	16 303	8 441	7 862	673	810	971	1 126	1 140	1 111
40–49	30 229	38 188	47 185	52 307	33 690	18 617	2 157	2 420	2 657	2 965	3 746	2 153
50–59	100 391	100 911	107 333	119 497	76 060	43 437	7 036	7 539	7 887	8 366	10 580	6 122
60–69	201 744	244 748	224 989	220 678	127 115	93 563	15 567	17 305	17 335	17 669	21 268	14 366
70–79	145 352	203 295	272 509	290 913	142 233	148 680	20 848	24 826	26 244	26 718	30 586	23 835
80+	74 028	94 550	112 076	121 870	45 334	76 536	19 153	22 483	25 043	26 153	28 567	24 906

*) nejsou zahrnuti diabetici léčení pouze dietou

*) *Diabetics only treated by a diet are not included.*

25-17 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz – základní ukazatele
25-17 Incapacity for work due to disease or injury – basic indicators

Rok *Year*	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti *New notified cases of IfW [1)]*	Nově hlášené případy pracovní neschopnosti na 100 nemocensky pojištěných *New notified cases of IfW [1)] per 100 sickness insured persons*	Kalendářní dny pracovní neschopnosti *Calendar days of IfW [1)]*	Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) *Average duration of 1 case of IfW [1)] (calendar days)*	Průměrné procento pracovní neschopnosti *Average percentage of IfW [1)]*
	Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz celkem			*Incapacity for work, total*	
2000	3 812 185	84,4	106 730 462	28,0	6,5
2005	3 029 448	68,2	99 346 161	32,8	6,1
2006	2 706 725	60,2	95 428 077	35,3	5,8
2007	2 726 634	59,3	94 274 008	34,6	5,6
2008	2 221 739	48,6	86 756 565	39,1	5,2
2009	1 441 516	33,9	64 955 994	45,1	4,2
2010	1 324 926	30,7	59 208 352	44,7	3,8
2011	1 268 761	30,1	55 924 016	44,1	3,6
2012	1 226 869	27,4	56 492 864	46,1	3,5
2013	1 331 477	30,0	58 586 690	44,0	3,6
2014	1 314 790	29,5	60 234 943	45,8	3,7
2015	1 563 458	34,7	66 817 403	42,7	4,1
2016	1 633 347	35,7	70 251 956	43,0	4,2
2017	1 707 513	36,5	72 677 477	42,6	4,3
2018	1 849 455	39,1	77 157 655	41,7	4,5
2019	1 914 813	40,5	81 204 872	42,4	4,7
2020	2 391 034	51,0	94 246 191	39,4	5,5
2021	2 754 773	58,5	94 949 567	34,5	5,5
2022	3 457 633	72,8	91 063 593	26,3	5,3
	z toho pracovní neschopnost pro pracovní úrazy			*Incapacity for work due to occupational injury*	
2000	92 906	2,1	3 780 854	40,7	0,2
2005	82 042	1,9	3 702 310	45,1	0,2
2006	82 296	1,8	3 766 313	45,8	0,2
2007	77 233	1,7	3 600 581	46,6	0,2
2008	71 281	1,6	3 548 355	49,8	0,2
2009	50 173	1,2	2 767 757	55,2	0,2
2010	51 678	1,2	2 692 547	52,1	0,2
2011	47 111	1,1	2 592 537	55,0	0,2
2012	44 108	1,0	2 423 425	54,9	0,1
2013	42 927	1,0	2 391 689	55,7	0,1
2014	45 058	1,0	2 446 635	54,3	0,2
2015	46 331	1,0	2 568 798	55,4	0,2
2016	47 379	1,0	2 575 220	54,4	0,2
2017	47 491	1,0	2 583 142	54,4	0,2
2018	46 223	1,0	2 570 870	55,6	0,1
2019	44 552	0,9	2 532 595	56,8	0,1
2020	41 358	0,9	2 585 450	62,5	0,2
2021	44 933	1,0	2 607 306	58,0	0,2
2022	44 608	0,9	2 513 655	56,3	0,1

[1)] *IfW stands for incapacity for work due to disease or injury.*

25-18 Smrtelné pracovní úrazy a nemoci z povolání
25-18 Fatal occupational injuries and occupational diseases

Rok / Year	Smrtelné pracovní úrazy – Fatal occupational injuries			Nově hlášené nemoci z povolání – New notified cases of occupational diseases			Ohrožení nemocí z povolání – Risks of occupational diseases		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
2010	121	112	9	1 236	691	545	56	44	12
2011	125	117	8	1 210	711	499	56	35	21
2012	113	111	2	1 042	646	396	57	41	16
2013	113	106	7	983	603	380	59	40	19
2014	117	115	2	1 214	666	548	36	25	11
2015	131	120	11	1 035	606	429	57	33	24
2016	104	101	3	1 242	654	588	55	24	31
2017	95	91	4	1 278	657	621	92	46	46
2018	123	117	6	1 222	626	596	60	37	23
2019	95	90	5	1 067	547	520	78	40	38
2020	108	105	3	1 035	498	537	77	36	41
2021	88	82	6	5 991	1 289	4 702	52	36	16
2022	88	83	5	7 383	1 537	5 846	56	35	21

25-19 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle pohlaví a věkových skupin v roce 2022
25-19 Terminated cases of incapacity for work by sex and age group in 2022

Věková skupina / Age group	Ukončené případy pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných – Terminated cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Kalendářní dny pracovní neschopnosti (tis.) – Calendar days of incapacity for work (thousands)			Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti (kalendářní dny) – Average duration of one case of incapacity for work (calendar days)		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**72 483**	**67 007**	**77 889**	**91 223**	**41 213**	**50 010**	**26,5**	**26,1**	**26,9**
do 19 / *Under 19*	147 238	175 269	121 985	461	243	218	13,5	12,6	14,7
20–24	136 517	133 342	140 278	4 469	2 128	2 340	15,7	14,2	17,5
25–29	92 177	87 268	98 109	6 765	2 961	3 804	18,5	15,6	21,6
30–34	75 868	71 891	81 130	7 616	3 509	4 107	20,5	17,5	24,0
35–39	69 106	65 014	73 576	8 123	3 730	4 393	21,3	19,9	22,6
40–44	64 406	57 679	70 562	10 287	4 493	5 794	23,0	23,5	22,7
45–49	65 349	55 958	73 422	14 010	5 721	8 288	27,3	28,2	26,7
50–54	67 554	57 421	76 128	13 222	5 451	7 772	32,3	34,2	31,1
55–59	69 837	61 282	76 930	14 766	6 420	8 345	38,1	41,6	35,7
60–64	65 198	62 801	67 853	9 858	5 622	4 237	50,5	56,9	43,9
65+	37 343	37 928	36 759	1 647	936	711	32,2	36,1	28,2

25-20 Výdaje na zdravotní péči podle zdroje financování a druhu poskytnuté péče

25-20 Expenditure on health care by source of financing and type of health care provided

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Výdaje na zdravotní péči celkem	**302 918**	**340 843**	**440 348**	**526 021**	**579 643**	***Expenditure on health care, total***
v tom:						
Výdaje zdravotních pojišťoven	**222 898**	**249 265**	**317 405**	**369 398**	**411 391**	***Expenditure of health insurance companies***
z toho podle druhu poskytované péče:						*by type of health care provided*
Léčebná péče	133 813	153 907	201 672	236 361	254 386	*Curative care*
Lůžková léčebná péče	70 605	81 207	106 247	126 502	137 154	*Inpatient curative care*
Ambulantní léčebná péče	58 785	67 613	88 855	102 210	109 407	*Outpatient curative care*
Denní léčebná péče	4 234	4 869	6 281	7 280	7 484	*Day curative care*
Domácí léčebná péče	189	218	289	369	342	*Home-based curative care*
Rehabilitační péče	10 613	12 207	16 183	16 977	17 832	*Rehabilitative care*
Dlouhodobá zdravotní péče	11 727	13 488	17 738	19 233	21 587	*Long-term health care*
Doplňkové služby	11 581	13 320	17 170	21 419	20 474	*Ancillary services*
Léky a zdravotnické prostředky	40 900	41 486	46 354	47 483	48 967	*Medical goods (non-specified by function)*
Preventivní péče	6 399	7 360	9 286	16 098	35 958	*Preventive care*
Správa systému zdravotní péče	6 631	6 490	7 374	7 782	7 951	*Governance and health system and financing administration*
Výdaje státního rozpočtu	**27 461**	**31 842**	**47 596**	**78 935**	**78 083**	***State budget expenditure***
z toho podle druhu poskytované péče:						*by type of health care provided*
Léčebná péče	1 321	1 067	1 570	17 571	13 079	*Curative care*
Dlouhodobá zdravotní péče	22 643	27 134	41 011	47 716	51 534	*Long-term health care*
Léky a zdravotnické prostředky	-	-	-	7 781	162	*Medical goods (non-specified by function)*
Správa systému zdravotní péče	1 974	2 044	2 599	2 987	3 728	*Health care system administration*
Preventivní péče	310	496	1 143	1 286	7 810	*Preventive care*
Výdaje krajských a obecních rozpočtů	**6 792**	**6 285**	**9 238**	**12 998**	**11 442**	***Expenditure of regional/local government budgets***
z toho podle druhu poskytované péče:						*by type of health care provided*
Lůžková léčebná péče	2 587	2 065	3 013	5 100	4 366	*Inpatient curative care*
Doprava pacientů	2 902	3 171	4 633	6 073	5 419	*Patient transportation*
Přímé výdaje domácností	**43 105**	**50 634**	**62 056**	**60 641**	**73 768**	***Household out-of-pocket payment***
z toho podle druhu poskytované péče:						*by type of health care provided*
Ambulantní léčebná péče	13 689	16 491	19 735	18 613	24 678	*Outpatient curative care*
Rehabilitační péče	1 907	3 837	6 802	5 011	5 564	*Rehabilitative care*
Léky a zdravotnické prostředky	27 115	29 359	33 857	35 913	42 244	*Medical goods (non-specified by function)*
Dobrovolné zdravotní pojištění	**427**	**478**	**684**	**512**	**322**	***Voluntary health insurance***
Neziskové organizace	**1 333**	**1 424**	**2 119**	**2 192**	**2 309**	***Non-profit organisations***
Závodní preventivní péče	**901**	**915**	**1 251**	**1 345**	**2 329**	***Company-funded preventive health care (enterprise financing schemes)***

25-21 Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele podle pohlaví a věkových skupin

25-21 Expenditure of health insurance companies per capita by sex and age group

v Kč / *CZK*

Věková skupina *Age group (years)*	2017			2019			2021		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
0–9	14 154	15 153	13 105	15 667	16 682	14 600	20 251	21 222	19 231
10–19	11 532	11 243	11 837	12 859	12 449	13 292	17 461	16 959	17 989
20–29	12 248	9 414	15 214	14 338	11 154	17 704	20 462	16 597	24 583
30–39	14 768	11 517	18 222	17 035	13 408	20 905	24 512	20 313	29 003
40–49	17 358	15 469	19 350	19 805	17 996	21 716	27 311	25 326	29 418
50–59	25 782	25 760	25 803	29 449	29 426	29 473	39 326	39 663	38 982
60–69	40 009	45 110	35 447	45 335	51 006	40 217	56 828	64 642	49 697
70–79	57 853	66 198	51 700	65 769	75 603	58 424	79 794	93 082	69 880
80+	67 309	72 268	64 839	78 486	84 664	75 343	95 677	104 168	91 335
Průměr na obyvatele *Average per capita*	**25 756**	**24 017**	**25 928**	**29 749**	**27 829**	**29 759**	**39 177**	**37 056**	**38 484**

25-22 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle vybraných diagnóz, pohlaví a věkových skupin v roce 2021

25-22 Expenditure of health insurance companies on health care by selected diagnosis, sex, and by age group in 2021

v Kč / *CZK*

Věková skupina *Age group (years)*	Novotvary *Neoplasms*			Nemoci oběhové soustavy *Diseases of the circulatory system*			Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně *Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem ***Total***	**3 841**	**3 976**	**3 711**	**3 912**	**4 547**	**3 295**	**2 373**	**1 917**	**2 816**
0–9	619	581	659	80	82	79	243	244	242
10–19	628	641	615	192	215	167	848	684	1 021
20–29	586	520	656	381	408	353	844	788	904
30–39	1 153	844	1 484	675	703	645	1 232	1 155	1 314
40–49	2 436	1 658	3 262	1 517	1 821	1 195	2 205	1 831	2 601
50–59	4 619	4 294	4 952	3 575	4 845	2 274	3 646	2 886	4 424
60–69	8 510	9 831	7 304	7 370	10 399	4 606	4 257	3 679	4 784
70–79	11 616	15 393	8 798	13 277	17 772	9 924	4 985	4 063	5 673
80+	7 239	11 210	5 208	19 323	22 436	17 731	3 808	3 069	4 185

25-23 Výdaje domácností na zdravotní péči

25-23 Household expenditure on health care

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2010	2015	2019	2020	2021	*Indicator*
Výdaje domácností na zdravotní péči celkem	**43 105**	**50 634**	**62 056**	**60 641**	**73 768**	***Household expenditure on health care, total***
v tom:						
Léčebná péče	**14 044**	**17 345**	**21 234**	**19 609**	**25 833**	***Curative care***
Lůžková péče	355	854	1 499	996	1 155	*Inpatient care*
Ambulantní péče	13 689	16 491	19 735	18 613	24 678	*Outpatient care*
z toho stomatologická	7 683	9 592	10 799	11 174	15 616	*Dental care*
Rehabilitační péče	**1 907**	**3 837**	**6 802**	**5 011**	**5 564**	***Rehabilitative care***
Lůžková péče	1 163	2 799	4 911	3 264	3 786	*Inpatient care*
Ambulantní péče	744	1 038	1 891	1 746	1 779	*Outpatient care*
Dlouhodobá péče lůžková	**39**	**93**	**164**	**109**	**126**	***Long-term inpatient care***
Léky a zdravotnický materiál	**21 380**	**23 467**	**27 718**	**29 195**	**33 817**	***Pharmaceuticals and other medical non-durable goods***
Léky na předpis	8 932	10 089	11 789	12 332	14 446	*Prescribed medicines*
Volně prodejné léky	11 843	12 709	15 241	15 993	18 510	*Over-the-counter medicines*
Ostatní zdravotnický materiál a výrobky	605	669	688	870	861	*Other medical non-durable goods*
Terapeutické pomůcky	**5 735**	**5 892**	**6 139**	**6 718**	**8 427**	***Therapeutic appliances***

25-24 Pracovníci ve zdravotnictví

25-24 Health professionals

ve fyz. osobách — *Persons (headcount)*

Ukazatel	2005	2010	2020	2021	*Indicator*
Celkem	**256 413**	**263 538**	**314 273**	**320 296**	***Total***
ženy	201 986	208 125	247 112	252 017	*Females*
muži	54 427	55 413	67 161	68 279	*Males*
Lékaři	**40 689**	**43 458**	**53 662**	**54 329**	***Physicians***
ženy	20 343	22 535	28 975	29 365	*Females*
muži	20 346	20 923	24 687	24 964	*Males*
Zubní lékaři	**7 081**	**7 606**	**7 915**	**7 963**	***Dentists***
ženy	4 655	4 972	4 948	4 970	*Females*
muži	2 426	2 634	2 967	2 993	*Males*
Farmaceuti	**5 917**	**6 339**	**7 594**	**7 516**	***Pharmacists***
ženy	4 798	5 215	6 322	6 261	*Females*
muži	1 119	1 124	1 272	1 255	*Males*
Všeobecné sestry	**82 835**	**84 796**	**91 926**	**92 418**	***General nurses***
ženy	81 499	83 376	89 829	90 318	*Females*
muži	1 336	1 420	2 097	2 100	*Males*
Porodní asistentky	**4 319**	**4 437**	**4 249**	**4 329**	***Midwives***
ženy	4 315	4 426	4 236	4 319	*Females*
muži	4	11	13	10	*Males*
Sanitáři	**15 870**	**17 906**	**21 135**	**21 450**	***Healthcare assistants***
ženy	11 179	12 829	15 630	15 873	*Females*
muži	4 691	5 077	5 505	5 577	*Males*
Fyzioterapeuti	**6 943**	**7 577**	**9 670**	**10 092**	***Physiotherapists***
ženy	6 473	6 836	8 488	8 801	*Females*
muži	470	741	1 182	1 291	*Males*
Zdravotničtí záchranáři	**1 365**	**2 070**	**4 029**	**4 256**	***Paramedics***
ženy	793	1 097	1 764	1 855	*Females*
muži	572	973	2 265	2 401	*Males*
ostatní odborní pracovníci ve zdravotnictví[1)]	**40 904**	**42 832**	**57 086**	**59 918**	***Other health professionals***[1)]
ženy	32 142	33 682	45 973	48 505	*Females*
muži	8 762	9 150	11 113	11 413	*Males*
ostatní pracovníci ve zdravotnictví[1)]	**50 490**	**46 517**	**57 007**	**58 025**	***Other health care personnel***[1)]
ženy	35 789	33 157	40 947	41 750	*Females*
muži	14 701	13 360	16 060	16 275	*Males*

[1)] viz metodický úvod

[1)] *See the methodological notes.*

25-25 Průměrná hrubá měsíční mzda lékařů
25-25 Average gross monthly wage of physicians

v Kč *CZK*

Rok *Year*	Celkem *Total*	podle pohlaví *by sex*		podle sféry působení *by remuneration sphere*		podle občanství *by citizenship*	
		muži *Males*	ženy *Females*	mzdová sféra *Wage sphere*	platová sféra *Salary sphere*	občané ČR *Citizens of the CR*	cizinci *Foreigners*
2013	50 531	57 219	43 863	43 838	58 045	50 917	46 500
2014	51 246	57 822	44 960	43 753	60 022	51 632	47 334
2015	52 818	60 718	45 761	43 994	64 972	52 872	52 244
2016	55 639	63 890	48 465	46 335	68 832	55 730	54 729
2017	59 047	67 562	51 832	49 579	73 686	59 147	57 700
2018	63 804	72 974	56 043	53 370	80 806	64 103	60 591
2019	69 506	78 801	61 644	58 905	85 202	69 890	66 052
2020	75 239	85 412	66 738	62 248	95 634	75 262	75 043
2021	83 764	94 363	74 985	70 478	104 910	83 886	82 874
2022	84 810	95 248	75 907	73 000	103 555	85 084	83 086

25-26 Průměrná hrubá měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek
25-26 Average gross monthly wage of general nurses and midwives

v Kč *CZK*

Rok *Year*	Celkem *Total*	všeobecné sestry a porodní asistentky *General nurses and midwives*		podle sféry působení *by remuneration sphere*		podle občanství *by citizenship*	
		se specializací *with a speciality*	bez specializace *without a speciality*	mzdová sféra *Wage sphere*	platová sféra *Salary sphere*	občané ČR *Citizens of the CR*	cizinci *Foreigners*
2013	24 505	29 281	22 811	21 590	29 200	24 446	27 637
2014	25 531	30 457	23 902	22 155	30 186	25 477	28 246
2015	26 816	31 863	24 966	23 324	31 619	26 755	29 810
2016	28 305	33 773	26 228	24 323	33 838	28 248	31 287
2017	31 675	37 705	29 302	27 164	37 665	31 609	34 946
2018	35 260	42 315	32 361	30 255	42 493	35 162	39 864
2019	40 410	47 600	37 245	34 702	48 008	40 297	44 510
2020	46 963	57 111	42 830	39 689	56 840	46 849	50 671
2021	52 741	63 753	48 384	45 267	63 222	52 619	56 444
2022	50 215	59 486	46 562	43 667	59 601	50 119	53 721

25-27 Studenti a absolventi oborů zdravotní péče na vysokých školách
25-27 Students of and graduates from health fields of education at universities

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports*

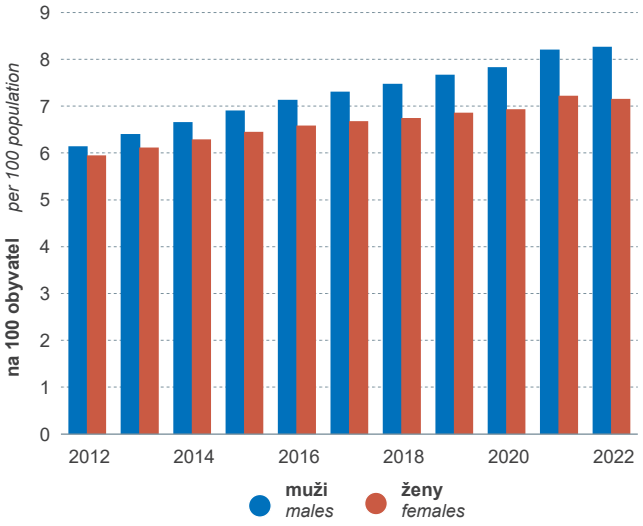
v osobách — *Persons*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total*[1]	podle pohlaví / *by sex*		podle občanství / *by citizenship*		podle studijního programu / *by study programme*		
		muži / *Males*	ženy / *Females*	občané ČR / *Citizens of the CR*	cizinci / *Foreigners*	bakalářský / *Bachelor*	magisterský / *Master*	doktorský / *Doctoral*
	Studenti / *Students*							
2001	14 574	5 116	9 458	12 266	2 308	2 220	10 985	1 385
2002	15 757	5 319	10 438	13 099	2 658	2 762	11 483	1 539
2003	17 173	5 528	11 645	14 341	2 833	3 464	11 866	1 870
2004	18 886	5 859	13 027	15 513	3 373	4 270	12 566	2 085
2005	20 722	6 140	14 582	16 794	3 928	5 277	13 199	2 272
2006	22 688	6 639	16 049	18 275	4 413	6 222	14 042	2 461
2007	23 770	6 822	16 948	19 114	4 656	6 820	14 425	2 557
2008	25 077	7 135	17 942	20 266	4 811	7 344	15 065	2 708
2009	26 094	7 388	18 706	20 859	5 235	7 931	15 434	2 776
2010	27 208	7 657	19 551	21 691	5 518	8 697	15 773	2 783
2011	28 291	7 969	20 322	22 372	5 920	9 210	16 355	2 770
2012	28 665	8 117	20 548	22 375	6 291	9 395	16 498	2 815
2013	29 085	8 294	20 791	22 496	6 590	9 449	16 913	2 763
2014	28 726	8 373	20 353	21 805	6 922	9 038	16 974	2 738
2015	29 019	8 631	20 388	21 680	7 340	8 993	17 272	2 788
2016	29 075	8 674	20 401	21 139	7 936	8 874	17 485	2 752
2017	28 927	8 623	20 304	21 092	7 835	8 975	17 296	2 687
2018	28 506	8 625	19 881	20 570	7 936	8 831	17 121	2 588
2019	29 292	8 850	20 442	21 188	8 104	9 036	17 670	2 626
2020	30 805	9 199	21 606	22 305	8 500	9 662	18 503	2 686
2021	32 555	9 539	23 016	23 856	8 699	10 762	19 168	2 685
2022	33 402	9 749	23 653	24 514	8 889	11 324	19 556	2 594
	Absolventi / *Graduates*							
2001	1 986	693	1 293	1 789	197	466	1 425	95
2002	2 024	634	1 390	1 828	196	517	1 404	103
2003	2 197	666	1 531	2 036	161	531	1 519	147
2004	2 413	751	1 662	2 170	243	639	1 608	166
2005	2 761	759	2 002	2 449	312	920	1 664	178
2006	3 101	718	2 383	2 735	366	1 220	1 708	173
2007	3 470	804	2 666	3 059	411	1 407	1 843	222
2008	3 799	792	3 007	3 293	506	1 692	1 893	214
2009	4 536	914	3 622	4 093	443	1 948	2 369	219
2010	4 516	954	3 562	3 894	622	1 848	2 467	202
2011	4 900	1 079	3 821	4 161	739	2 219	2 447	234
2012	4 987	1 070	3 917	4 274	713	2 246	2 527	215
2013	4 982	1 089	3 893	4 274	708	2 362	2 362	259
2014	5 298	1 182	4 116	4 506	792	2 497	2 552	249
2015	4 977	1 099	3 878	4 172	805	2 263	2 496	219
2016	5 156	1 220	3 936	4 354	802	2 292	2 649	215
2017	5 178	1 267	3 911	4 076	1 102	2 122	2 819	237
2018	5 116	1 199	3 917	4 134	982	2 206	2 692	218
2019	4 952	1 204	3 748	3 880	1 072	2 114	2 626	212
2020	5 102	1 320	3 782	3 918	1 184	2 116	2 796	190
2021	5 219	1 348	3 871	4 038	1 181	2 124	2 871	226
2022	5 360	1 337	4 023	4 117	1 243	2 213	2 929	220

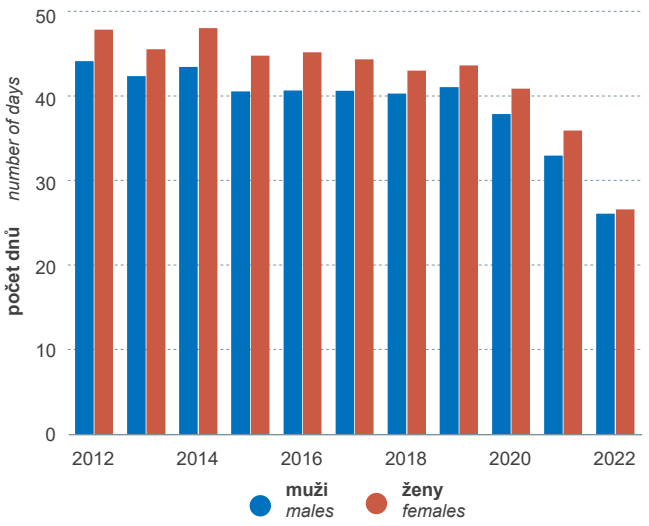
[1] celkový součet nemusí souhlasit se součtem za studijní programy

[1] *The total may not be equal to the sum for respective study programmes.*

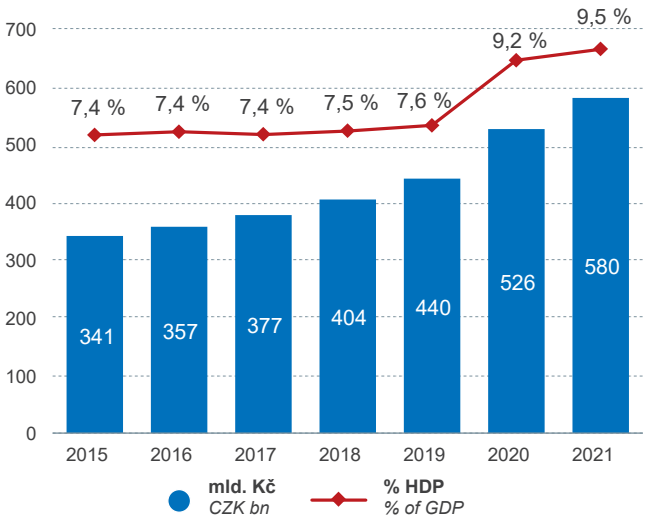
Léčení diabetici
Diabetics under treatment



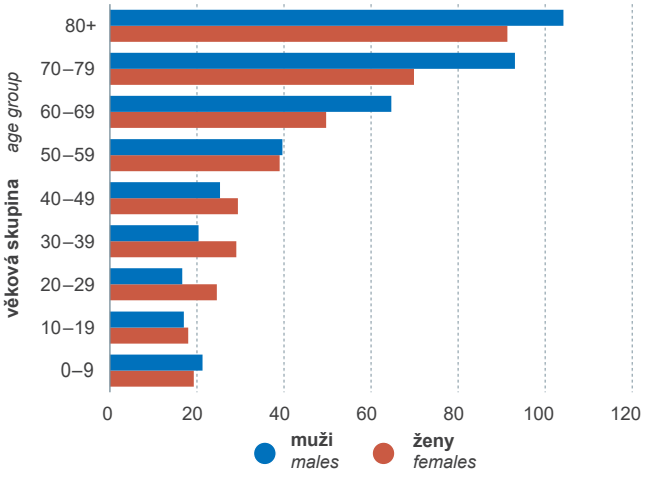
Průměrná doba trvání 1 případu pracovní neschopnosti
Average duration of 1 case of incapacity for work



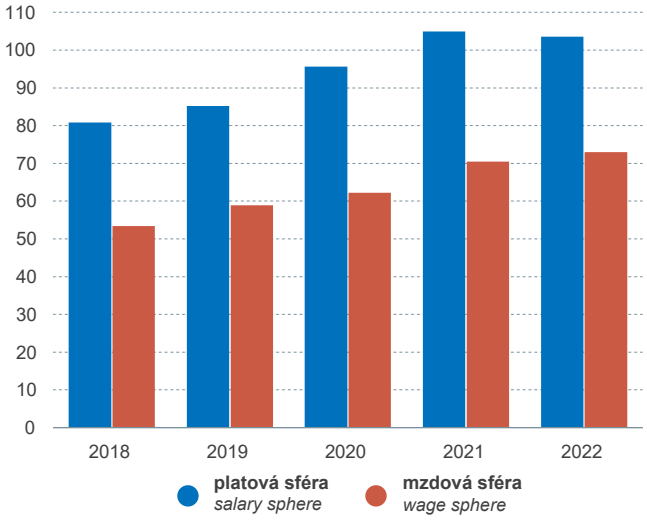
Celkové výdaje na zdravotní péči
Total health care expenditure



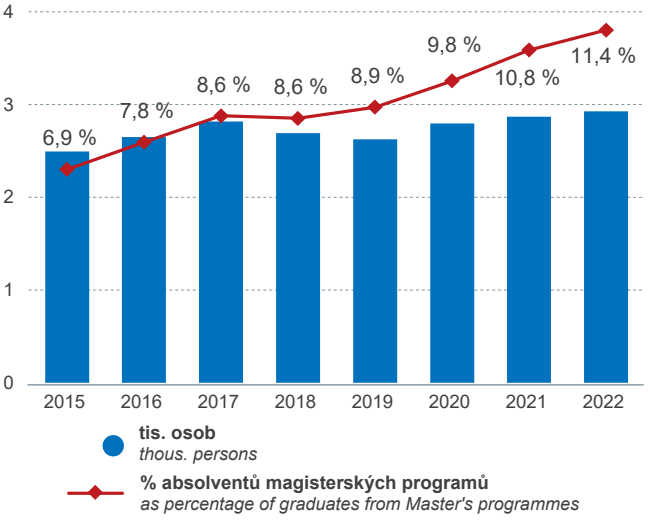
Výdaje zdravotních pojišťoven na 1 obyvatele (tis. Kč) v roce 2021
Expenditure of health insurance companies per capita (CZK thous.) in 2021



Průměrná měsíční mzda lékařů (tis. Kč)
Average monthly wage of physicians (CZK thous.)



Absolventi magisterského studia zdravotnických oborů
Graduates from Master studies of health fields of education



Sociální zabezpečení 26

Social security

Metodické vysvětlivky

Sociální zabezpečení je hlavním nástrojem sociální politiky a zahrnuje systém důchodového pojištění, nemocenského pojištění, státní sociální podporu, pomoc v hmotné nouzi, poskytování sociálních služeb (včetně příspěvku na péči) a další dávkové systémy.

Důchodové pojištění zajišťuje občany pro případ stáří, invalidity nebo při ztrátě živitele. Ze základního důchodového pojištění se poskytují **důchody starobní**, **invalidní** a **pozůstalostní**. Systém je průběžně financován a právní úprava je jednotná pro všechny pojištěnce podle zákona č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o důchodovém pojištění).

Systém **nemocenského pojištění** je určen pro výdělečně činné osoby, které při ztrátě příjmu v případech tzv. krátkodobých sociálních událostí (dočasné pracovní neschopnosti z důvodu nemoci nebo úrazu či karantény, ošetřování člena rodiny, těhotenství a mateřství, péče o dítě) zabezpečuje peněžitými dávkami nemocenského pojištění. Na nemocenském pojištění jsou povinně účastni zaměstnanci (vč. příslušníků ozbrojených sil a bezpečnostních sborů), zatímco u osob samostatně výdělečně činných zůstává nemocenské pojištění dobrovolné. Od roku 2009 je toto pojištění komplexně upraveno zákonem č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o nemocenském pojištění). Systém nemocenského pojištění tvořilo v roce 2022 následujících šest dávek: **nemocenské**, **ošetřovné**, **peněžitá pomoc v mateřství**, **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství**, **otcovská poporodní péče (otcovská)** a **dlouhodobé ošetřovné**.

Systém **státní sociální podpory** je upraven zákonem č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o státní sociální podpoře). Zabezpečuje adresnou pomoc rodinám s nezaopatřenými dětmi ve stanovených sociálních situacích, na jejichž řešení rodina vlastními silami a prostředky nestačí. Dávky státní sociální podpory zahrnují **přídavek na dítě**, **rodičovský příspěvek**, **příspěvek na bydlení**, **porodné** a **pohřebné**. Některé z nich (přídavek na dítě, příspěvek na bydlení, porodné) se poskytují v závislosti na výši příjmu žadatele a společně posuzovaných osob. V roce 2022 do tohoto okruhu dávek spadá také jednorázový příspěvek 5 000 Kč na dítě.

Dávky pěstounské péče, které byly do konce roku 2012 upraveny zákonem o státní sociální podpoře, jsou od roku 2013 obsaženy v zákoně č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů. Pěstounská péče je dítěti poskytována osobou v evidenci, která vykonává pěstounskou péči na přechodnou dobu, nebo osobou pečující (zejména pěstoun nebo poručník). V roce 2022 existovaly následující druhy dávek pěstounské péče: **příspěvek na úhradu potřeb dítěte**, **odměna pěstouna, příspěvek při pěstounské péči, zaopatřovací příspěvek, příspěvek při převzetí dítěte a příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla**.

Systém **pomoci v hmotné nouzi** je upraven zákonem č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o formu pomoci osobám s nedostatečnými příjmy, která má motivovat k aktivní snaze zajistit si prostředky k uspokojování základních životních potřeb a zabránit sociálnímu vyloučení. Stanovuje, že každá osoba má nárok na poskytnutí základních informací, které vedou nejenom k řešení její současné situace, ale i k předcházení vzniku hmotné nouze. Systém pomoci v hmotné nouzi zahrnuje **příspěvek na živobytí**, **doplatek na bydlení** a **mimořádnou okamžitou pomoc**. V roce 2022 byla do tohoto systému dávek zařazena humanitární dávka poskytovaná občanům Ukrajiny, kterým byla udělena dočasná ochrana.

Dávky pro osoby se zdravotním postižením, tj. **příspěvek na mobilitu** a **příspěvek na zvláštní pomůcku**, byly zavedené od roku 2012 zákonem č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách (s účinností od 1. ledna 2007) byl zaveden **příspěvek na péči**. Na tuto dávku má nárok osoba, která z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebuje v zákonem stanoveném rozsahu pomoc jiné fyzické osoby při péči o vlastní osobu a při zajištění soběstačnosti. Osoba může z příspěvku na základě vlastní svobodné volby hradit profesionální sociální službu nebo jej použít k pokrytí nezbytných nákladů při zajištění péče v rodině.

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** má uchazeč o zaměstnání, který splnil podmínky dané zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Náhradní výživné je dávka, která má po přechodnou dobu finančně podpořit nezaopatřené děti v situaci, kdy má rodič z rozhodnutí soudu platit výživné, ale svou vyživovací povinnost neplní. Více viz zákon č. 588/2020 Sb. Dávka byla zavedena od 1. července 2021.

Údaje v tabulkách kapitoly **26** jsou přebírány z Ministerstva práce a sociálních věcí.

Poznámky k tabulkám

Tab. 26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva

Jednotlivé dávky jsou podrobně členěny v následujících tabulkách této kapitoly a obecně popsány v metodickém úvodu.

Výdaje na dávky **důchodového pojištění** zahrnují zálohu na výplatu důchodů na začátku následujícího kalendářního roku, naopak nezahrnují zálohu na výplatu důchodů z předchozího kalendářního roku.

Dávky **pro osoby se zdravotním postižením** byly zavedené od roku 2012 a nahradily dosavadní systém dávek pro osoby se zdravotním postižením (příspěvek na provoz motorového vozidla, příspěvky na zakoupení, celkovou opravu a zvláštní úpravu motorového vozidla, příspěvek na individuální dopravu, příspěvek na úpravu bytu aj.).

Tab. 26-2 až 26-6 Důchodové pojištění, druhy důchodů

V tabulkách jsou uváděny důchody, které se poskytují podle zákona o důchodovém pojištění. Nejsou v nich zahrnuty údaje týkající se ozbrojených složek Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra a Ministerstva spravedlnosti.

Nárok na důchod vzniká splněním podmínek, které se liší u jednotlivých druhů důchodu.

– **Plný starobní důchod** může být pobírán buď **po dosažení věkové hranice** (důchodového věku), a pak se jedná o řádný starobní důchod, nebo v zákonem stanovené době před dosažením důchodového věku, a pak se jedná o **předčasný starobní důchod**. Nárok na řádný i předčasný starobní důchod je zároveň podmíněn získáním potřebné doby pojištění. Při odchodu do předčasného důchodu je důchod krácen v souladu s tím, kolik času zbývá do dosažení důchodového věku. Při nesplnění potřebné doby pojištění na plný starobní důchod může pojištěnec po dosažení určené nižší doby pojištění a vyššího zákonem stanoveného věku pobírat **poměrný důchod**;

– **invalidní důchod** získá pojištěnec, jehož pracovní schopnost poklesla z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu nejméně o 35 % a který nedosáhl věku 65 let nebo důchodového věku, je-li vyšší. Aby mohl být invalidní důchod přiznán, musí být splněna též podmínka potřebné doby pojištění pro nárok na invalidní důchod, nejde-li o invaliditu vzniklou následkem pracovního úrazu, nemoci z povolání nebo z některých příčin souvisejících s obranou státu. Ve věku 65 let nárok na invalidní důchod zaniká a dochází k přeměně na starobní důchod. Podle míry poklesu pracovní schopnosti se invalidita dělí na **invaliditu prvního stupně** (pokles o 35 % až 49 %), **druhého stupně** (pokles o 50 % až 69 %) a **třetího stupně** (pokles o 70 a více %) a od toho se také odvíjí výše invalidního důchodu;

– pozůstalá manželka / pozůstalý manžel má nárok na **vdovský/vdovecký důchod** pod podmínkou, že zesnulý byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu anebo ke dni smrti splnil podmínky potřebné k nároku na invalidní nebo starobní důchod, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání). Pokud nejsou splněny zvláštní podmínky pro další výplatu vdovského a vdoveckého důchodu, nárok na tyto důchody zaniká po jednom roce;

– nárok na **sirotčí důchod** může mít pouze nezaopatřené dítě, jehož zesnulý rodič (osoba, která převzala dítě do péče) splňoval podmínku zákonem stanovené potřebné doby pojištění nebo byl poživatelem starobního nebo invalidního důchodu, anebo zemřel následkem pracovního úrazu (nemoci z povolání);

– uvedené druhy důchodů mohou být vypláceny samostatně, a pak se jedná o tzv. **sólo důchody**. Vdovské a vdovecké důchody mohou být vypláceny v souběhu se starobním nebo invalidním důchodem (**kombinované důchody**). Jsou-li současně splněny podmínky nároku na výplatu vdovského nebo vdoveckého důchodu a zároveň starobního nebo invalidního důchodu, platí pravidla pro souběh důchodů.

Tab. 26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví

V kategorii starobní důchod jsou uvedeni jak příjemci sólo starobního důchodu, tak i příjemci starobního důchodu v souběhu s důchodem vdovským/vdoveckým (kombinované důchody). Do kategorie invalidních důchodů jsou zahrnuti jak příjemci sólo invalidních důchodů, tak příjemci kombinovaných invalidních a vdovských/vdoveckých důchodů.

Naopak v kategorii vdovského a vdoveckého důchodu jsou uvedeni příjemci pouze těchto druhů důchodu (sólo důchody), tedy bez souběhu se starobním nebo invalidním důchodem. Celkový počet příjemců důchodů pak odpovídá součtu kategorií.

Tab. 26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku

Ve všech kategoriích se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, zde nejsou uvedeny.

Tab. 26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů

Jsou zde uvedeny průměrné měsíční výše důchodů vyplácených za prosinec.

Ve všech kategoriích mimo vdovských/vdoveckých důchodů se jedná pouze o sólo vyplácené důchody. Důchody kombinované, vyplácené v souběhu více druhů důchodů, jsou uvedeny právě jen u vdovských/vdoveckých důchodů.

Tab. 26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

V tabulce nejsou zahrnuty důchody vyplácené do ciziny. Ukazatel průměrné výše nově přiznaných důchodů zahrnuje pouze sólo vyplácené důchody.

Pokud pojištěnec splnil podmínky pro plný starobní důchod dosažením věkové hranice (důchodového věku), může **k věkové hranici** pobírat řádný starobní důchod nebo může dalším výkonem výdělečné činnosti i poté, co splní podmínky nároku na starobní důchod, zvyšovat procentní výměru svého starobního důchodu (**odložený odchod**). Nárok na invalidní důchod zaniká dosažením věku 65 let, zároveň vzniká nárok na starobní důchod (v tabulce pod označením starobní důchod vzniklý po invalidním důchodu).

Tab. 26-7 až 26-9 Nemocenské pojištění

Ukazatel **průměrný počet nemocensky pojištěných osob** zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle zákona o nemocenském pojištění. Údaje uváděné v tabulce zahrnují pouze tzv. civilní sektor, tzn. bez příslušníků Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Bezpečnostní informační služby, Úřadu pro zahraniční styky a informace a vojáků z povolání.

Vymezení jednotlivých druhů dávek nemocenského pojištění:

– **nemocenské** – zaměstnanec nebo OSVČ, který je uznán ošetřujícím lékařem dočasně práce neschopným, případně při nařízené karanténě, má nárok po zákonem stanovenou dobu na vyplácení nemocenského;

– **ošetřovné** – je vypláceno zaměstnanci z důvodu ošetřování nemocného člena domácnosti nebo péče o zdravé dítě mladší 10 let (protože školské nebo dětské zařízení bylo uzavřeno, dítěti byla nařízena karanténa, nebo osoba, která jinak o dítě pečuje, sama onemocněla);

– **peněžitá pomoc v mateřství** – od roku 2011 je vyplácena ode dne, který určí sama pojištěnka, a to v období od počátku osmého do počátku šestého týdne před očekávaným dnem porodu; podpůrčí doba činí 28 týdnů (v případě porodu dvou nebo více dětí činí podpůrčí doba 37 týdnů);

– **vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství** – pobírají zaměstnankyně, které musely být z důvodu těhotenství (mateřství nebo kojení) převedeny na jinou práci, kde dosahují nižšího výdělku;

– **dávka otcovské poporodní péče (otcovská)** – dávka zavedena od 1. 2. 2018; nárok na dávku má otec dítěte, který o dítě pečuje, pokud nastoupil na otcovskou v období 6 týdnů ode dne narození dítěte; za otce dítěte je považován ten, kdo je v matrice zapsán jako otec; podpůrčí doba činila do konce roku 2021 maximálně 1 týden, od začátku roku 2022 maximálně 2 týdny;

– **dlouhodobé ošetřovné** – dávka zavedena od 1. 6. 2018; dávka náleží osobě, která dlouhodobě pečuje o osobu, u níž došlo k závažnému zhoršení zdravotního stavu, který vyžadoval alespoň sedmidenní (od roku 2022 alespoň čtyřdenní) hospitalizaci v nemocnici, a v den propuštění bylo potvrzeno, že potřeba celodenní péče bude trvat nejméně dalších 30 dnů; výplata dávky nenáleží po dobu, kdy byla ošetřovaná osoba znovu hospitalizována; podpůrčí doba činí maximálně 90 kalendářních dnů.

Tab. 26-10 Dávky státní sociální podpory

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky státní sociální podpory a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek.

Vymezení dávek státní sociální podpory:

– **přídavek na dítě** – je základní dlouhodobou dávkou poskytovanou rodinám s dětmi; nárok mají rodiny s příjmem do zákonem stanoveného násobku životního minima. Výše přídavku je odvozena od věku nezaopatřeného dítěte a druhů příjmů v rodině;

– **rodičovský příspěvek** – je určen pro toho rodiče, který po celý kalendářní měsíc osobně, celodenně a řádně pečuje o dítě, které je nejmladší v rodině, a to až do vyčerpání celkové částky 300 000 Kč, nejdéle do čtyř let věku dítěte. (V případě, že jsou nejmladšími dětmi v rodině dvojčata nebo vícerčata, má rodič nárok na rodičovský příspěvek až do vyčerpání celkové částky 450 000 Kč). Do konce roku 2019 se jednalo o částku 220 000 Kč, respektive 330 000 Kč v případě vícerčat;

– **příspěvek na bydlení** – touto dávkou stát přispívá na náklady na bydlení rodinám a jednotlivcům s nízkými příjmy; nárok na příspěvek na bydlení má vlastník bytu nebo od roku 2022 osoba, která byt užívá na základě služebnosti (věcného břemena) nebo nájemce (od roku 2022 též podnájemce) celého bytu, jestliže 30 % příjmů rodiny (v Praze 35 %) nestačí k pokrytí nákladů na bydlení a zároveň těchto 30 % příjmů rodiny (v Praze 35 %) je nižší než příslušné normativní náklady stanovené zákonem;

– **porodné**, **pohřebné a jednorázový příspěvek na dítě** (vyplácený od července 2022) jsou zahrnuty pouze v kategorii celkem.

Tab. 26-11 Dávky pěstounské péče

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích na dávky pěstounské péče, průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek a o počtu dětí v náhradní rodinné péči k 31. 12. daného roku.

Vymezení dávek pěstounské péče:

– **příspěvek na úhradu potřeb dítěte** – nárok na příspěvek na úhradu potřeb dítěte má nezletilé nezaopatřené dítě svěřené do péče osoby pečující nebo na základě rozhodnutí soudu do péče jiné fyzické osoby než rodiče;

– **odměna pěstouna** – nárok na odměnu pěstouna má osoba pečující, která poskytuje dítěti zprostředkovanou pěstounskou péči, a osoba v evidenci (pěstoun na přechodnou dobu). Do konce roku 2021 byla odměna pěstouna vyplácena i v případě nezprostředkované pěstounské péče, tj. i tehdy, pokud o dítě osobně pečovala osoba příbuzná nebo blízká, a v dalších zákonem stanovených případech;

– **příspěvek při pěstounské péči** – dávka náležející při poskytování nezprostředkované pěstounské péče; dávka byla zavedena od 1. 1. 2022;

– **ostatní dávky pěstounské péče** (příspěvek při převzetí dítěte, příspěvek při ukončení pěstounské péče (poskytovaný

do konce roku 2021), příspěvek na zakoupení osobního motorového vozidla a zaopatřovací příspěvek (zavedený od roku 2022)) jsou zahrnuty v kategorii celkem.

Náhradní rodinná péče zahrnuje pěstounskou péči, pěstounskou péči na přechodnou dobu, osobní péči poručníka a péči jiné fyzické osoby.

Tab. 26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek v systému pomoci v hmotné nouzi.

V systému pomoci v hmotné nouzi rozlišujeme tyto dávky:

– **příspěvek na živobytí** – pomáhá osobě či rodině při nedostatečném příjmu. Nárok na příspěvek vzniká, pokud po odečtení přiměřených nákladů na bydlení nedosahuje příjem této osoby či rodiny částky živobytí. Ta je stanovena pro každou osobu individuálně, a to na základě hodnocení její snahy a možností;

– **doplatek na bydlení** – řeší nedostatek příjmů k uhrazení nákladů na bydlení tam, kde nestačí vlastní příjmy osoby či rodiny, včetně příspěvku na bydlení ze systému státní sociální podpory;

– **mimořádná okamžitá pomoc** – je poskytována osobám, které se ocitnou v situacích, které je nutno bezodkladně řešit: hrozba vážné újmy na zdraví, postižení vážnou mimořádnou událostí (živelní pohroma, ekologická havárie apod.), hrozba sociálního vyloučení (návrat z vězeňského nebo ústavního zařízení), nedostatek prostředků k úhradě jednorázového výdaje nebo k nákupu či opravě předmětů dlouhodobé potřeby, popřípadě k uhrazení odůvodněných nákladů vznikajících v souvislosti se vzděláním nebo se zájmovou činností nezaopatřených dětí;

– **humanitární dávka** – dávka je poskytována od března 2022 a je určená občanům Ukrajiny, kterým byla udělena dočasná ochrana z důvodu válečného konfliktu na Ukrajině, a zároveň nemají dostatečné prostředky na úhradu základních životních potřeb.

Tab. 26-13 Příjemci příspěvku na péči

Příspěvek na péči je určen osobám, které z důvodu dlouhodobě nepříznivého zdravotního stavu potřebují pomoc jiné fyzické osoby při zvládání základních životních potřeb v rozsahu stanoveném v jednom ze čtyř stupňů závislosti podle zákona. Výše příspěvku je stanovena s ohledem na stupeň závislosti a věk.

Počet příjemců příspěvku na péči představuje počet osob, které měly v prosinci daného roku nárok na příspěvek na péči bez ohledu na to, kdy byla dávka vyplacena.

Tab. 26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením

Tabulka obsahuje údaje o ročních výdajích a průměrných měsíčních počtech vyplacených dávek pro osoby se zdravotním postižením.

Příspěvek na mobilitu je opakující se dávka určená osobám, které nejsou schopny zvládat základní životní potřeby v oblasti mobility nebo orientace a opakovaně se v kalendářním měsíci dopravují nebo jsou dopravovány.

Příspěvek na zvláštní pomůcku je jednorázová dávka určená na pořízení zvláštní pomůcky umožňující osobě se zdravotním postižením sebeobsluhu nebo realizaci pracovního uplatnění, přípravu na budoucí povolání, získávání informací, vzdělávání anebo styk s okolím.

Tab. 26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **TP** mají osoby se středně těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP** mají osoby s těžkým funkčním postižením pohyblivosti nebo orientace, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Nárok na průkaz osoby se zdravotním postižením označený symbolem **ZTP/P** mají osoby se zvlášť těžkým funkčním postižením nebo úplným postižením pohyblivosti nebo orientace s potřebou průvodce, včetně osob s poruchou autistického spektra.

Průkaz osoby se zdravotním postižením přináší svému držiteli nárok na vyhrazené místo k sezení ve veřejných dopravních prostředcích, podle typu průkazu slevy na veřejnou dopravu a některé další úlevy či zvýhodnění.

Tab. 26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti

Nárok na **podporu v nezaměstnanosti** po určenou podpůrčí dobu má **uchazeč o zaměstnání** při splnění stanovených podmínek a podání písemné žádosti o poskytnutí podpory v nezaměstnanosti na krajskou pobočku Úřadu práce ČR, u které je veden v evidenci uchazečů o zaměstnání.

Kompenzaci odbytného, **odchodného**, **odstupného** poskytuje Úřad práce ČR uchazeči, kterému vznikl nárok na podporu v nezaměstnanosti, ale nebylo mu ve stanoveném termínu vyplaceno odstupné, odbytné nebo odchodné po skončení pracovního nebo služebního poměru.

Refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí se uplatňuje v případech, kdy dávky nezaměstnanosti vyplácí stát bydliště, který není státem poslední výdělečné činnosti. V tomto případě stát bydliště bude po státu posledního zaměstnání uchazeče o zaměstnání požadovat refundaci části podpory v nezaměstnanosti, kterou stát bydliště nezaměstnané osobě vyplatil.

Tab. 26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb

V tabulce je uveden počet osob k 31. 12. daného roku, které zabezpečovaly provoz zařízení sociálních služeb uvedených v § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách. Jedná se o zabezpečení chodu center denních služeb, denních a týdenních stacionářů, domovů pro osoby se zdravotním postižením, domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, chráněného bydlení, azylových domů, domů na půl cesty, zařízení pro krizovou pomoc, nízkoprahových denních center, nízkoprahových zařízení pro děti a mládež, nocleháren, terapeutických komunit, sociálních poraden, sociálně terapeutických dílen, center sociálně rehabilitačních služeb, pracovišť rané péče, intervenčních center a zařízení následné péče.

Sociální pracovník – vykonává sociální šetření, sociálně právní poradenství, analytickou, metodickou a koncepční činnost v sociální oblasti, odborné činnosti v zařízeních poskytujících služby sociální prevence, poskytování krizové pomoci, sociální poradenství a sociální rehabilitace, koordinuje poskytování sociálních služeb. Potřebnou kvalifikaci získává studiem na vyšší odborné nebo vysoké škole v oborech vzdělávání zaměřených na sociální práci.

Pracovník v sociálních službách – vykonává přímou obslužnou péči o osoby v zařízeních sociálních služeb, pečovatelskou a výchovnou nepedagogickou činnost. Odbornou způsobilost dosáhne absolvováním akreditovaného kvalifikačního kurzu pro pracovníky v sociálních službách.

Tab. 26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb

Hlavním smyslem **sociálních služeb** je zajištění pomoci při péči o vlastní osobu, zajištění stravování, ubytování, pomoci při zabezpečení chodu domácnosti, ošetřování, pomoc s výchovou, poradenství, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, psycho a socioterapie a pomoc při prosazování práv a zájmů. Z hlediska uživatelů sociálních služeb se zejména jedná o rozvoj nebo alespoň zachování stávající soběstačnosti, návrat do vlastního domácího prostředí, obnovení nebo zachování původního životního stylu, dále rozvoj schopností a umožnění vést samostatný život, snížení sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem života uživatele.

Vybrané druhy pobytových zařízení sociálních služeb (dle § 34 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

– **domovy pro seniory** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost zejména z důvodu věku, a jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;

– **domovy se zvláštním režimem** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu chronického duševního onemocnění nebo závislosti na návykových látkách, a osobám se stařeckou, Alzheimerovou či jinou demencí, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby. Režim v těchto zařízeních při poskytování sociálních služeb je přizpůsoben specifickým potřebám těchto osob;

– **domovy pro osoby se zdravotním postižením** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby;

– **azylové domy** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu osobám v nepříznivé sociální situaci spojené se ztrátou bydlení;

– **chráněné bydlení** – pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení, nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby; chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení;

– **týdenní stacionáře** – poskytují pobytové služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení, a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné osoby;

– **centra sociálně rehabilitačních služeb** – poskytují pobytovou formu služeb sociální rehabilitace, což je soubor specifických činností směřujících k dosažení samostatnosti, nezávislosti a soběstačnosti osob, a to rozvojem jejich specifických schopností a dovedností, posilováním návyků a nácvikem výkonu běžných, pro samostatný život nezbytných činností alternativním způsobem využívajícím zachovaných schopností, potenciálů a kompetencí;

– **domy na půl cesty** – poskytují pobytové služby na přechodnou dobu pro osoby do 26 let věku, které po dosažení zletilosti opouštějí školská zařízení pro výkon ochranné nebo ústavní výchovy, popřípadě pro osoby z jiných zařízení pro péči o děti a mládež, a pro osoby, které jsou propuštěny z výkonu trestu odnětí svobody nebo ochranné léčby.

Tab. 26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách

Vybrané druhy sociálních služeb (dle zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách):

– **pečovatelská služba** – se poskytuje dětem, osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v přirozeném prostředí i ve specializovaných zařízeních. Služba se poskytuje za úplatu. Bezúplatně se poskytuje rodinám, ve kterých se narodily současně tři nebo více dětí, účastníkům odboje a pozůstalým manželům (manželkám) po účastnících odboje starším 70 let;

– **odlehčovací služby** – jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, o které jinak pečuje osoba blízká v domácnosti. Cílem služby je umožnit pečující osobě nezbytný odpočinek. Služba se poskytuje za úplatu;

– **osobní asistence** – se poskytuje v přirozeném sociálním prostředí osobám se zdravotním postižením a seniorům, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné osoby, a to v předem dohodnutém rozsahu a čase. Služba se poskytuje za úplatu;

– **podpora samostatného bydlení** – je terénní služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby;

– **tísňová péče** – je terénní služba, kterou se poskytuje nepřetržitá distanční hlasová a elektronická komunikace s osobami vystavenými stálému vysokému riziku ohrožení zdraví nebo života v případě náhlého zhoršení jejich zdravotního stavu nebo schopností;

– **tlumočnické služby** – jsou terénní, popřípadě ambulantní služby poskytované osobám s poruchami komunikace způsobenými především smyslovým postižením, které zamezuje běžné komunikaci s okolím bez pomoci jiné fyzické osoby.

Tab. 26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

Evropský systém jednotných statistik sociální ochrany *The European System of integrated Social PROtection Statistics* (ESSPROS) byl určen Eurostatem v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 458/2007 ze dne 25. dubna 2007, o Evropském systému jednotné statistiky sociální ochrany (ESSPROS). ESSPROS představuje společný rámec, který umožňuje ucelené mezinárodní srovnání administrativních dat v oblasti sociálních dávek domácnostem a jejich financování v členských státech EU. V základním systému ESSPROS je **sociální ochrana** definována jako souhrn intervencí ze strany veřejných nebo soukromých institucí, jejichž cílem je zmírnění finanční zátěže domácností vyplývající z řady rizik nebo potřeb. Skupiny rizik nebo potřeb se vztahují k jednotlivým funkcím sociální ochrany systému ESSPROS, které jsou stanoveny následovně:

– **nemoc/zdravotní péče** – peněžní podpora vyplácená v souvislosti s tělesnou nebo duševní nemocí, kromě invalidity; zdravotní péče zaměřená na udržení nebo zlepšení zdravotního stavu osob v systému sociální ochrany bez ohledu na původ nemoci;

– **invalidita** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče), jejímž důvodem je nemožnost tělesně nebo duševně postižených osob vykonávat ekonomickou nebo sociální činnost;

– **stáří** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) v souvislosti se stářím;

– **pozůstalí** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti se smrtí člena rodiny;

– **rodina/děti** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) při výdajích spojených s těhotenstvím, narozením a adopcí dítěte, výchovou dětí a péčí o ostatní členy rodiny;

– **nezaměstnanost** – peněžní nebo naturální podpora v souvislosti s nezaměstnaností;

– **bydlení** – pomoc poskytovaná na náklady spojené s bydlením;

– **sociální vyloučení jinde neklasifikované** – peněžní nebo naturální podpora (kromě zdravotní péče) konkrétně určená k odstranění nebo zmírnění sociálního vyloučení, pokud není poskytována v rámci některé z ostatních funkcí sociální ochrany.

Základní systém řeší sociální ochranu poskytovanou ve formě plateb v hotovosti, náhrad a přímo poskytovaného zboží a služeb domácnostem a jednotlivcům.

Metodika výpočtu výdajů na sociální ochranu podle systému ESSPROS je odlišná od metodiky používané k vyjádření výdajů na dávky sociálního zabezpečení používané v ostatních tabulkách této kapitoly.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/socialni-zabezpeceni-cs

nebo dalších institucí:

– www.mpsv.cz/web/cz – Ministerstvo práce a sociálních věcí

– www.cssz.cz/web/cz/ – Česká správa sociálního zabezpečení

Methodological notes

The social security scheme is the main instrument of the social policy and consists of the schemes of pension insurance, sickness insurance, state social support, assistance in material need, providing of social services (including care benefit), and other systems of benefits.

*The **pension insurance scheme** provides security to citizens for old age, disability, or death of the breadwinner. The compulsory basic pension insurance scheme provides **old-age pensions**, **disability pensions**, and **survivors' pensions (widows'** and **widowers' pensions**, and **orphan pension)**. The scheme has continuous funding and the legal regulation is unified for all pension insured persons according to the Act No 155/1995 Sb, on Pension Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Pension Insurance).*

*The **sickness insurance scheme** is intended for people in remunerative work, for whom it provides security through financial sickness insurance benefits in cases of the so-called short-term social events (temporary incapacity for work due to a disease, an injury, or quarantine, caring for a family member, pregnancy and maternity, or caring for a child). Sickness insurance is compulsory for employees (including members of the armed forces and security forces), whereas for the self-employed participation in the sickness insurance system remains voluntary. Since 2009, sickness insurance has been fully regulated by the Act No 187/2006 Sb, on Sickness Insurance, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on Sickness Insurance). The sickness insurance scheme consisted of six benefits in 2022 as follows: **sickness benefit**, **attendance allowance**, **maternity benefit**, **pregnancy and maternity compensation benefit**, **paternity benefit**, and **long-term attendance allowance**.*

*The system of **state social support** is regulated by the Act No 117/1995 Sb, on the State Social Support, as subsequently amended (hereinafter referred to as the Act on the State Social Support). The system secures targeted assistance to families with dependent children in defined social situations solution of which is beyond own forces and resources of the family. State social support benefits include **child allowance**, **parental allowance**, **housing allowance**, **birth grant**, and **funeral grant**. Some of them (child allowance, housing allowance, and birth grant) are means-tested and are provided depending on the income of the applicant and persons assessed jointly with the applicant. In 2022, this group of benefits also includes a one-off child allowance in the amount of CZK 5 000 per child.*

***Foster care** benefits, which were regulated by the Act on State Social Support until the end of 2012, has been forming a part of the Act No 359/1999 Sb, on Social and Legal Protection of Children, as subsequently amended. A child is provided with foster care by a registered person who performs foster care for a temporary period or by a caring person (a foster parent or a guardian in particular). There were the following types of foster care benefits in 2022: a **foster child allowance**, a **foster parent allowance**, a **foster care allowance**, a **care leaver's grant/allowance** (a maintenance allowance for young adults leaving foster care), a **fostering grant** (a grant at the beginning of foster care), and a **motor vehicle grant**.*

*The system of **assistance in material need** is regulated by the Act No 111/2006 Sb, on Assistance in Material Need, as subsequently amended. It is a form of assistance to natural persons having insufficient income that shall motivate the persons to make active efforts to acquire resources to satisfy their basic needs of life and to prevent them from social exclusion. It is established that every person is entitled to get basic information, which not merely assist to solve his/her current conditions yet also prevent occurrence of material need conditions. The system of assistance in material need includes **allowance for living**, **supplementary housing allowance** (sometimes called "supplement for housing"), and **extraordinary immediate assistance**. A humanitarian benefit provided to citizens of Ukraine who were granted temporary protection was also included in this system of benefits in 2022.*

***Benefits for people with disabilities** that means **mobility allowance** and **grant for special aid** were introduced in 2012 by the Act No 329/2011 Sb, on Providing Benefits for People with Disabilities and Amendments of Related Acts, as subsequently amended.*

*The Act No 108/2006 Sb, on Social Services (effective since 1 January 2007), introduced the **care benefit**. The entitled person for this benefit is a person who, due to long-term bad health, needs assistance of another natural person while taking care of themselves and providing for self-sufficiency within the extent as defined by law. The persons may, on the basis of their own free will, reimburse professional social services or use the benefit to cover essential expenses for providing care within their family.*

*Such a job seeking person (job applicant) is entitled to get an **unemployment benefit** who complied with prerequisites as defined by the Act No 435/2004 Sb, on Employment, as subsequently amended.*

*An **advance of maintenance payment** is a benefit that is to financially support for a temporary period of time a dependent child in a situation when its parent shall pay maintenance as decided by court, yet he/she does not fulfil his/her maintenance obligation. For more information, see the Act No 588/2020 Sb. The benefit was introduced on 1 July 2021.*

*Data in tables in the Chapter **26** are taken from the Ministry of Labour and Social Affairs.*

Notes on Tables

Table 26-1 Expenditure on social security benefits of the population

Respective benefits, allowances, and grants are given in detail breakdowns in following tables of this chapter and described in general in the methodological notes.

Pension insurance benefits *include advance payments for pensions to be paid at the beginning of the following calendar year. They, conversely, do not include advance payments for pensions paid from the previous calendar year.*

Benefits ***for people with disabilities*** *were introduced in 2012 and replaced the then applied scheme of benefits for people with disabilities (motor vehicle operation allowance, grant for purchase, capital repair, and special modification of a motor vehicle, individual transport allowance, housing adaptation grant, etc.).*

Tables 26-2 to 26-6 Pension insurance scheme, types of pensions

Tables give pensions provided according to the Act on Pension Insurance. The tables do not include data on armed forces of the Ministry of Defence, the Ministry of the Interior, and the Ministry of Justice.

Entitlement to a pension arises by compliance with prerequisites which are different for each respective type of pension.

– *The* ***full old-age pension*** *may be received either once* ***the age limit for retirement*** *has been reached, then it is a regular old-age pension, or before the age limit for retirement has been reached as determined by law and then it is an* ***early old-age pension*** *(sometimes called "premature"). Entitlement to the full old-age pension as well as the early (premature) one is simultaneously conditioned by acquiring the necessary period of insurance. When retiring to the early (premature) old-age retirement the early pension is reduced in accordance with how much time remains to reaching the old-age retirement limit. When the required period of insurance for the full old-age pension has not been met, the insured person may, after having reached a determined shorter period of insurance and the higher age determined by law, be granted a* ***proportional pension****;*

– *the* ***disability pension*** *is acquired by an insured person whose ability to work was reduced due to long-term bad health by at least 35% and who has not reached the age of 65 years or the old-age retirement limit, if it is higher. In order the disability pension may be granted the condition of the necessary period of insurance for the entitlement to a disability pension must be complied with as well unless it is disability due to an occupational injury, an occupational disease, or due to some of causes related to the national defence. At the age of 65 years, the entitlement to a disability pension is void and is converted into an old-age pension. Depending on the level of the reduction of the ability to work, the disability is broken down to the* ***disability of the first degree*** *(reduction by 35% to 49%), the* ***disability of the second degree*** *(reduction by 50% to 69%), and the* ***disability of the third degree*** *(reduction by 70% and more); the amount of the disability pension is also derived from that;*

– *a surviving wife / a surviving husband is entitled to the* ***widow's / widower's pension*** *on condition that the deceased persons was a recipient of an old-age pension or a disability pension, or by the day of his/her death had met prerequisites for entitlement to the disability pension or the old-age pension, or deceased due to an occupational injury (occupational disease). Unless special conditions for further payment of widow's and widower's pension are met, the entitlement to these types of pensions ceases to exist after the period of one year;*

– *entitlement to an* ***orphan pension*** *can only arise for a dependent child whose deceased parent (a person who took over the care of the child) was compliant with the duration of insurance condition established by law or was a recipient of the old-age pension or the disability pension or died due to an occupational injury (an occupational disease);*

– *the types of pensions given may be paid separately, then they are so-called* ***single pensions****. Widows' and widowers' pensions may be paid simultaneously with the old-age pension or the disability pension (****combined pensions****). If prerequisites for entitlement to a payment of a widow's or a widower's pension are complied with simultaneously then rules for concurrent pensions apply.*

Table 26-3 Pension recipients by type of pension and sex

The table shows data on recipients of single old-age pensions and on recipients of old-age pensions simultaneously with widows' or widowers' pensions (combined pensions). The category of recipients of disability pensions includes both recipients of single disability pensions and recipients of combined disability and widows' or widowers' pensions.

On the contrary, the category of recipients of widows' and widowers' pensions includes merely recipients of these types of pensions (single pensions) without any simultaneously paid old-age or disability pensions. The total number of pension recipients is the sum of the categories.

Table 26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

For all categories, the table shows only data on single pensions paid. Data on combined pensions, in which multiple types of pensions are paid simultaneously to the same recipient, are not given here.

Table 26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid

The table gives average monthly amounts of pensions paid in December.

The amounts solely concern single pensions paid in every category but the widows' or widowers' pensions. Combined pensions, as simultaneously paid multiple types of pensions, are given just for the widows' or widowers' pensions.

Table 26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

The table does not include pensions paid abroad. The indicator of the average amount of new pensions granted solely includes single pensions.

If the socially insured person has met prerequisites for the full old-age pension by reaching the age limit for retirement (retirement age), he/she may ***at the age limit for retirement*** *receive a regular old-age pension or may by further performing of gainful activities, after he/she has met prerequisites for the entitlement to an old-age pension, increase percentage of the assessment of his/her old-age pension (****deferred pension****). Entitlement to a disability pension ceases to exist by reaching the age of 65 years and, at the same time, entitlement to the old-age pension arises (in the table it is referred to as an old-age pension after disability pension).*

Tables 26-7 to 26-9 Sickness insurance scheme

The indicator of the ***average number of the sickness insured*** *shows the average number of persons who are sickness-insured under the Act on Sickness Insurance. Data given in the table solely include the so-called civilian sector, i.e. exclude members of the Police of the CR, the Fire and Rescue Service of the CR, the Customs Administration of the CR, the Prison Service of the CR, the Security Information Service, the Office for Foreign Relations and Information, and professional soldiers.*

Definition of respective types of sickness insurance benefits:

– *the* ***sickness benefit*** *– employees or own-account workers are entitled to receive sickness benefits for a period defined by law, in case of the incapacity for work due to a disease or an injury found by a physician or if quarantine was imposed on them;*

– *the* ***attendance allowance*** *– it is paid to employees taking care of a sick household member or of a healthy child aged under 10 years (in cases when educational or children's facilities are closed, if quarantine has been imposed on a child, or if a person regularly taking care of a child has fallen ill);*

– *the* ***maternity benefit*** *– since 2011, it has been paid starting on the day that the insured person has to determine in the period from the beginning of the eighth to the beginning of the sixth week prior to the anticipated delivery of a child. The benefit is paid for 28 weeks (for the insured who gave birth to two or more children in one delivery it is 37 weeks);*

– *the* ***pregnancy and maternity compensation benefit*** *– it is provided to female employees who had to be moved to another, less paid job due to the pregnancy (maternity or breastfeeding);*

– *the* ***paternity benefit*** *– the benefit was introduced on 1 February 2018; it is a benefit which the child's father who cares for the child is entitled to on condition that he started his paternity leave within the period of six weeks since the child's birthday. A child's father is the person who is registered as the child's father in the birth registry. Before 2022, the benefit was paid for one week, at the maximum; since the beginning of 2022, it is 2 weeks, at the maximum;*

– *the* ***long-term attendance allowance*** *– the benefit was introduced on 1 June 2018; it is a benefit which a person who provides a long-term care to another person is entitled to. The person who is provided with the care has health status, which got seriously worsened and required at least seven-day (since 2022 at least four-day) hospitalisation in a hospital and on the day of their release it was confirmed the person would require all-day care for the next 30 days, at least. The benefit is not paid for the period when the person provided with the care was hospitalised again. The benefit is paid for 90 calendar days, at the maximum.*

Table 26-10 State social support benefits

The table contains data on annual expenditure on state social support benefits and average monthly number of benefits disbursed.

Definition of state social support benefits:

– *the* ***child allowance*** *– it is a basic long-term benefit provided to families with children; families with income up to a statutory multiple of the minimum subsistence level are eligible. Its amount depends on the dependent child's age and types of income in the family;*

– *the* ***parental allowance*** *– it is provided to a parent who throughout the calendar month personally, round-the-clock, and duly cares for a child who is the youngest in the family until the total amount of CZK 300 000 is drawn, up to 4 years of the child's age at the latest. (In case that the youngest children in the family are twins or children of multiple births, the parent is entitled to draw the parental allowance up to the total amount of CZK 450 000.) Until the end of 2019, it was CZK 220 000 or CZK 330 000 in the case of multiple births;*

– *the* ***housing allowance*** *– it is a benefit the state contributes to low-income families and individuals to cover their housing costs. Entitlement to the housing allowance arises to the owner of a dwelling (flat) or since 2022 to a person who uses the dwelling (flat) based on easement (servitude) or to the tenant (since 2022 also subtenant) of a whole dwelling (flat) if 30% of the family's income (35% in Prague) are not enough to cover housing costs and, simultaneously, these 30% of the family's income (35% in Prague) is lower than the appropriate normative costs determined by law;*

– *the* ***birth grant****, the* ***funeral grant****, and the* ***one-off child allowance*** *(disbursed since July 2022) are only included in the category of "total".*

Table 26-11 Foster care benefits

The table contains data on annual expenditure on foster care benefits, average monthly number of benefits disbursed, and on the number of children in substitute family care as at 31 December of a given year.

Definition of foster care benefits:

– *the **foster child allowance** – eligible to a foster child allowance is a minor who is a dependent child entrusted in the care of a carer or based upon a court decision in the care of another natural person than a parent;*

– *the **foster parent allowance** (sometimes also called fostering allowance or foster carer's remuneration) – eligible for a foster parent allowance is a carer who provides a child with mediated foster care and a person who is registered (as a temporary foster carer). Until the end of 2021, the foster care allowance was also disbursed in case of unmediated foster care, i.e. also when a child was taken care of by a person related or close to the child and in other cases provided for by law;*

– *the **foster care allowance** – a benefit due when providing unmediated foster care; the benefit was introduced from 1 January 2022;*

– ***other foster care benefits** (an allowance at taking over the child, an allowance at the foster care termination (provided until the end of 2021), a motor vehicle purchase grant, and a care leaver's grant/allowance (a maintenance allowance for young adults leaving foster care; introduced from 2022)) are included in the category of "total".*

***Substitute family care** includes foster care, temporary foster care, personal care of a guardian, and custody of another natural person (than a parent).*

Table 26-12 Benefits of assistance in material need

The table contains data on annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed within the system of assistance in material need.

The system of assistance in material need distinguishes benefits as follows:

– *the **allowance for living** – it assists persons or families living on insufficient income. A person or a family is entitled to this allowance if their income after deduction of reasonable housing costs is below the amount of living. The amount of living is established on a case-by-case basis based on the evaluation of the person's efforts and opportunities;*

– *the **supplementary housing allowance** (also translated as "supplement for housing") – it deals with insufficient income to cover housing costs where the income of the person or the family including the housing allowance from the system of the state social support is insufficient;*

– *the **extraordinary immediate assistance** – it is provided to low-income persons who find themselves in situations that have to be resolved immediately: they suffer from serious threat to their health, they are victims of a serious extraordinary event (a natural disaster, an ecological disaster, etc.), they are at risk of social exclusion (they have been released from custody or from prison), they do not have enough resources to cover essential one-off expenditure or to purchase or repair basic durables, or potentially to cover justified costs incurred in relation to the education or special interests of dependent children.*

– *the **humanitarian benefit** – the benefit has been provided since March 2022 and is determined for citizens of Ukraine who were granted temporary protection due to the war conflict in Ukraine and, concurrently, who do not have sufficient means to meet the essential living needs.*

Table 26-13 Care benefit recipients

*The **care benefit** is for persons who due to their long-term bad health need the assistance of another person when taking care of themselves and providing for self-sufficiency, in the scope defined by law (there are four levels of dependence). The benefit amount is determined taking into account the level of person's dependence and his/her age.*

The number of care benefit recipients is the number of persons who were in December of the given year entitled to the care benefit, no matter when the benefit was actually paid.

Table 26-14 Benefits for people with disabilities

The table contains data about annual expenditure and average monthly number of benefits disbursed for people with disabilities.

*The **mobility allowance** is a recurrent benefit for persons who are not able to take care of themselves and provide for self-sufficiency in terms of their mobility or orientation and repeatedly move or are being transported in a calendar month.*

*The **grant for special aid** is a one-time allowance for an acquisition of a special aid enabling the person with a disability to take care of himself/herself and to work, prepare for his/her future occupation, obtain information, get educated, and/or make contacts with his/her surroundings.*

Table 26-15 Disability badge holders

*Persons suffering moderate dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **TP**.*

*Persons suffering severe dysfunctionality of movement or orientation, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP**.*

*Persons suffering extremely severe heavy dysfunctionality of movement or orientation or complete malfunction of movement or orientation requiring an accompanying person, including persons with a disorder of autistic spectrum disabilities, are entitled to have a disability badge marked with letters **ZTP/P**.*

The disability badge entitles the holder to use a reserved seat in means of public transport, to discount for public transport service, and to certain other alleviations, advantages, or preferential treatment, depending on the badge type.

Table 26-16 Unemployment benefits

*A **job applicant** (a job seeking person) is entitled to the **unemployment benefit** for a defined support period if he/she has met determined prerequisites and submitted a written application for granting of the unemployment benefit to a regional branch of the Labour Office of the CR at which he/she is kept in the register of job applicants.*

***Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments** are provided by the Labour Office to an applicant who has become entitled to the unemployment benefit yet the redundancy payment, pay-off, or the severance payment was not paid to him/her within the period determined after his/her employment or service contract had been terminated.*

*The **unemployment benefit is reimbursed to abroad** in the case when the unemployment benefits are paid by the country of residence, which is not the country of the person's last gainful activity. In such case, the country of residence shall ask the country of the job applicant's last gainful activity for reimbursement of a portion of the unemployment benefits, which the country of residence has paid to the unemployed person.*

Table 26-17 Employees in social service establishments

The table gives the number of persons as at 31 December of a given year who ensured running of social service establishments/facilities stated in the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services. It applies to ensuring of running of day services centres, day care centres and week care centres, homes for people with disabilities, retirement homes, homes with a special regime (also called special care homes), sheltered housing, reception centres, halfway houses, crisis centres, low-threshold day centres, low-threshold facilities for children and youth, hostels for the homeless (homeless shelters), therapeutic communities, social counselling facilities, social (and) therapeutic workshops, social and rehabilitation service centres, early intervention services centres, intervention centres, and follow-up services.

*A **social worker** – performs social investigation, socio-legal counselling, analytical, methodological, and conceptual activities in the social area, expert activities in establishments providing social prevention services, crisis intervention, social counselling, and social rehabilitation, coordinates providing social services. He/she acquires necessary qualification by studies at a higher professional school or a university in fields of education focusing on social work.*

*A **social services worker** – performs direct service care for persons in social service establishments, nursing care and educational non-pedagogical activities. He/she obtains professional competence by completing an accredited qualification course for workers in social services.*

Table 26-18 Selected residential social service establishments

*The main sense of **social services** is to provide assistance in self-care, providing of food and meals, accommodation, assistance in housekeeping, treatment, assistance with upbringing, consultancies, mediating contacts with social environment, psychotherapy and socio-therapy, and assistance in enforcing rights and interests. From the point of view of the social services clients, these shall mean mainly development or, at least, maintaining of the existing self-sufficiency, return to own home environment, recovery or maintaining of the original way of life, furthermore, progress in abilities and enabling independent life, and reduction of social and health risks related to the way of life of the clients.*

Selected types of social service establishments (pursuant to the Section 34 of the Act No 108/2006 Sb, on Social Services) are as follows:

– ***retirement homes** – offer residential services to people with reduced self-sufficiency mainly due to their old age and whose conditions need regular assistance of another natural person;*

– ***homes with a special regime** (also called special care homes) – offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to chronic mental illness or drug addiction, and to people with senile dementia, Alzheimer's dementia or other type of dementia who need regular assistance of another natural person. The care (regime) in these establishments when providing social services is tailored to specific needs of such individuals;*

– ***homes for people with disabilities*** *– offer residential services to people with reduced self-sufficiency due to disability who need regular assistance of another natural person;*

– ***reception centres*** *– offer short-term residential services to people who are in a difficult social situation connected with loss of housing;*

– ***sheltered housing*** *– a residential service provided to persons with reduced self-sufficiency due to either their disability or a chronic disease, including a mental illness, whose conditions require the assistance of another natural person; the sheltered housing can be either in the form of collective housing or individual housing;*

– ***week care centres*** *– provide residential services to persons with reduced self-sufficiency due to their age or disability and to persons with a chronic mental illness whose conditions require the assistance of another person on a regular basis;*

– ***social rehabilitation service centres*** *– provide a residential form of social rehabilitation services, which is a set of specific activities leading to an achievement of autonomy, independence, and self-sufficiency of persons by means of developing their specific skills and competencies, reinforcing habits, and training of everyday activities inevitable for independent living using alternative methods that utilise their remaining skills, potentials, and competencies;*

– ***halfway houses*** *– offer temporary residential services to persons up to 26 years of age who leave educational facilities for the execution of institutional and protective care after reaching their majority. In some cases, they also provide services to persons from other institutional facilities for the child and youth care and for persons who were released from the service of imprisonment or protective therapy.*

Table 26-19 Selected data on social services provided

Selected types of social services (according to the Act No 108/2006 Sb, on Social Services):

– ***home care services*** *– they are provided to children, persons with disabilities, and to the elderly, conditions of whom require the assistance of another person and are provided in their natural environment as well as in specialised institutions. This is a paid service. The services are provided free of charge to families with three or more babies born at the same time, participants in the resistance, and surviving husbands (wives) of the participants in the resistance older than 70 years of age;*

– ***respite care services*** *– are field, out-patient, or residential services provided to persons with disabilities or to the elderly conditions of whom require the assistance of another person yet who are otherwise being cared of by an intimate person in the household. The services objective is to enable the caring person to take the necessary rest. This is a paid service;*

– ***personal assistance*** *– it is provided in the natural social environment to persons with disabilities and to the elderly whose conditions require the assistance of another person, with the scope and time agreed in advance. This is a paid service;*

– ***supported housing*** *– it is an on the spot service provided to persons whose self-sufficiency is reduced due to their disability or a chronic disease, including mental illnesses, and whose condition requires the assistance of another natural person;*

– ***emergency assistance services*** *– it is a field service providing continuous distance voice and electronic communication with persons exposed to permanent high risks of health damage or life endangerment in case of an abrupt aggravation of their health status and/or abilities;*

– ***interpreting services*** *– are services provided on the spot, or occasional outsourced services, provided to persons with communication disorders caused by, first of all, sense impairments which hinder common communication with the surroundings without having an assistance of another natural person.*

Table 26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

The European System of integrated Social PROtection Statistics (ESSPROS) was developed by Eurostat in accordance with the Regulation (EC) No 458/2007 of the European Parliament and of the Council of 25 April 2007 on the European system of integrated social protection statistics (ESSPROS). The ESSPROS is a common framework enabling comprehensive international comparison of administrative data on social benefits to households and their financing in the EU Member States. In the ESSPROS core system the concept of ***social protection*** *is defined as all interventions from public or private bodies intended to relieve financial burden of households following from numerous risks or needs. Groups of risks and/or needs relate to respective functions of social protection of the ESSPROS system, which are established as follows:*

– ***sickness/health care*** *– income maintenance and support in cash in connection with physical or mental illness, excluding disability. Health care intended to maintain, restore or improve the health of the people protected irrespective of the origin of the disorder;*

– ***disability*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with the inability of physically or mentally disabled people to engage in economic and social activities;*

– ***old age*** *– income maintenance and support in cash or kind (except health care) in connection with old age;*

– ***survivors*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with the death of a family member;*

– ***family/children*** *– support in cash or kind (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth and adoption, bringing up children, and caring for other family members;*

– ***unemployment*** *– income maintenance and support in cash or kind in connection with unemployment;*

– ***housing*** *– help towards the cost of housing;*

– ***social exclusion not elsewhere classified*** *– benefits in cash or kind (except health care) specifically intended to combat social exclusion where they are not covered by one of the other functions.*

The core system deals only with social protection provided in the form of cash payments, reimbursements, and directly delivered goods and services to households and individuals.

Methodology of the calculation of expenditure on social protection according to the ESSPROS system differs from that applied for expenditure on social security benefits used in other tables in this chapter.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/social-security

or on the websites of other institutions at:

– www.mpsv.cz/web/en – *Ministry of Labour and Social Affairs*

– www.cssz.cz/web/en – *Czech Social Security Administration*

26-1 Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
26-1 Expenditure on social security benefits of the population

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom výdaje na dávky / *Expenditure on benefits by type*							
		důchodového pojištění / *Pension insurance benefits*	nemocenského pojištění / *Sickness insurance benefits*	státní sociální podpory[1] a náhradní výživné / *State social support[1] and advances of maintenance payments*	pěstounské péče / *Foster care benefits*	pomoci v hmotné nouzi[2] / *Assistance in material need[2]*	příspěvek na péči / *Care benefit*	pro osoby se zdravotním postižením / *Benefits for people with disabilities*	podpory v nezaměstnanosti / *Unemployment benefits*
2010	440 006	337 799	22 789	39 786	1 005	3 882	19 599	1 792	13 355
2011	451 901	359 098	21 505	34 941	1 073	4 982	18 084	1 901	10 316
2012	464 017	372 753	19 377	34 220	1 236	7 751	18 391	1 553	8 736
2013	472 473	373 435	20 143	35 228	2 052	10 510	19 545	1 909	9 652
2014	478 861	376 406	22 077	35 118	2 383	11 295	20 402	1 918	9 262
2015	489 152	385 520	24 110	34 967	2 665	10 518	21 167	1 929	8 276
2016	495 772	389 167	26 284	34 973	2 833	9 255	23 046	1 994	8 220
2017	512 209	404 368	28 316	34 316	2 950	7 364	25 120	1 956	7 819
2018	538 112	423 478	33 974	35 356	3 802	5 353	26 013	2 625	7 511
2019	582 240	460 508	38 887	33 976	3 924	4 409	29 768	2 654	8 114
2020	665 592	507 631	55 207	47 739	3 981	4 788	33 094	2 628	10 525
2021	669 206	518 384	51 472	44 768	4 092	5 233	32 726	2 561	9 969
2022	742 441	574 905	47 631	52 451	4 174	14 379	36 376	2 668	9 857

[1] v roce 2022 včetně výdajů na jednorázový příspěvek na dítě
[2] v roce 2022 včetně výdajů na humanitární dávku

[1] *in 2022, including expenditure on a one-off child allowance*
[2] *in 2022, including expenditure on a humanitarian benefit*

26-2 Výdaje na dávky důchodového pojištění
26-2 Expenditure on pension insurance scheme benefits

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem[1] / *Total[1]*	Druh důchodu / *Type of pension*					
		Starobní / *Old-age*	Invalidní / *Disability*	z toho pro invaliditu třetího stupně / *Disability of the third degree*	Vdovský / *Widow's*	Vdovecký / *Widower's*	Sirotčí / *Orphan*
2010	337 799	264 373	47 170	30 479	20 835	2 233	3 189
2011	359 098	284 527	47 417	29 476	21 471	2 384	3 299
2012	372 753	299 076	46 071	28 428	21 745	2 475	3 385
2013	373 435	301 510	44 488	26 896	21 587	2 514	3 337
2014	376 406	305 690	43 689	26 057	21 193	2 540	3 294
2015	385 520	314 108	44 165	26 402	21 424	2 564	3 260
2016	389 167	316 710	42 488	24 659	20 667	2 587	3 152
2017	404 368	333 760	43 574	24 869	21 191	2 690	3 145
2018	423 478	351 072	44 718	25 026	21 686	2 794	3 208
2019	460 508	383 211	48 159	26 091	22 659	2 957	3 522
2020	507 631	411 292	51 040	26 996	23 654	3 113	3 841
2021	518 384	432 716	52 667	27 470	25 208	3 369	4 193
2022	574 905	480 091	58 746	29 895	27 485	3 724	4 847

[1] v letech 2016–2022 včetně jednorázového příspěvku důchodci (viz zákon č. 381/2015 Sb. a zákon č. 469/2020 Sb.)

[1] *In 2016–2022, lump sum contributions to pensioners included (see the Act No 381/2015 Sb and the Act No 469/2020 Sb).*

26-3 Příjemci důchodů podle druhu důchodu a pohlaví (stav k 31. 12.)
26-3 Pension recipients by type of pension and sex (as at 31 December)

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	Druh důchodu / *Type of pension*					
		Starobní[1] / *Old-age*[1]	Invalidní pro invaliditu[2] / *Disability pension for the disability of*[2]			Vdovský/Vdovecký sólo / *Widow's/Widower's only as single pension*	Sirotčí / *Orphan*
			třetího stupně / *the third degree*	druhého stupně / *the second degree*	prvního stupně / *the first degree*		
	Celkem / *Total*						
2010	2 819 093	2 260 032	244 048	54 973	167 308	46 711	46 021
2011	2 873 004	2 340 147	227 640	58 034	159 359	42 131	45 693
2012	2 866 056	2 341 220	215 840	62 612	160 057	40 471	45 856
2013	2 857 856	2 340 321	206 484	65 616	161 314	38 863	45 258
2014	2 863 210	2 355 144	199 377	67 264	161 657	36 205	43 563
2015	2 873 953	2 376 883	192 408	68 363	160 884	33 545	41 870
2016	2 892 469	2 395 382	190 837	71 031	163 920	31 304	39 995
2017	2 895 963	2 403 933	185 457	72 708	166 077	29 266	38 522
2018	2 896 973	2 410 080	179 108	74 110	168 269	27 439	37 967
2019	2 897 527	2 414 814	173 364	75 278	170 341	26 103	37 627
2020	2 881 424	2 400 479	167 979	76 626	173 034	25 179	38 127
2021	2 857 644	2 377 820	162 822	77 240	174 584	25 413	39 765
2022	2 844 180	2 367 185	158 788	77 812	176 913	24 031	39 451
	Muži / *Males*						
2010	1 108 146	833 920	129 066	29 314	88 383	7 296	20 167
2011	1 139 080	875 041	120 308	31 201	83 605	6 881	22 044
2012	1 140 727	881 223	114 453	33 734	82 238	6 889	22 190
2013	1 141 950	887 003	109 532	35 090	81 688	6 760	21 877
2014	1 147 479	898 162	105 622	35 593	80 542	6 471	21 089
2015	1 155 531	912 102	102 070	35 856	79 052	6 165	20 286
2016	1 171 031	927 701	101 588	36 888	79 482	5 917	19 455
2017	1 178 803	939 165	98 651	37 159	79 378	5 590	18 860
2018	1 183 589	947 979	95 121	37 497	79 066	5 318	18 608
2019	1 188 533	956 161	92 260	37 682	78 889	5 122	18 419
2020	1 187 980	958 522	89 630	37 705	78 532	4 852	18 739
2021	1 178 892	951 690	86 987	37 630	78 117	4 956	19 512
2022	1 176 929	951 761	84 968	37 666	78 346	4 772	19 416
	Ženy / *Females*						
2010	1 710 947	1 426 112	114 982	25 659	78 925	39 415	25 854
2011	1 733 924	1 465 106	107 332	26 833	75 754	35 250	23 649
2012	1 725 329	1 459 997	101 387	28 878	77 819	33 582	23 666
2013	1 715 906	1 453 318	96 952	30 526	79 626	32 103	23 381
2014	1 715 731	1 456 982	93 755	31 671	81 115	29 734	22 474
2015	1 718 422	1 464 781	90 338	32 507	81 832	27 380	21 584
2016	1 721 438	1 467 681	89 249	34 143	84 438	25 387	20 540
2017	1 717 160	1 464 768	86 806	35 549	86 699	23 676	19 662
2018	1 713 384	1 462 101	83 987	36 613	89 203	22 121	19 359
2019	1 708 994	1 458 653	81 104	37 596	91 452	20 981	19 208
2020	1 693 444	1 441 957	78 349	38 921	94 502	20 327	19 388
2021	1 678 752	1 426 130	75 835	39 610	96 467	20 457	20 253
2022	1 667 251	1 415 424	73 820	40 146	98 567	19 259	20 035

[1] včetně příjemců starobního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[2] včetně příjemců invalidního důchodu v souběhu s pozůstalostním důchodem

[1] *Includes recipients of old-age pension simultaneously with survivor's pension.*

[2] *Includes recipients of disability pension simultaneously with survivor's pension.*

26-4 Průměrná měsíční výše sólo vyplacených důchodů za prosinec daného roku
26-4 Average monthly amount of single pensions paid in December of a given year

v Kč *CZK*

Rok *Year*	Druh důchodu *Type of pension*						
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability pension for the disability of*			Vdovský/ Vdovecký *Widow's/ Widower's*	Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně *the third degree*	druhého stupně *the second degree*	prvního stupně *the first degree*		
	Celkem *Total*						
2010	10 138	4 407	9 656	6 671	6 140	6 575	5 194
2011	10 567	4 473	10 004	6 748	6 094	6 814	5 428
2012	10 793	4 420	10 141	6 714	6 021	6 929	5 544
2013	10 985	4 405	10 245	6 675	5 989	7 046	5 657
2014	11 090	4 331	10 262	6 662	5 911	7 083	5 703
2015	11 363	4 336	10 424	6 749	5 932	7 226	5 835
2016	11 475	4 274	10 395	6 745	5 883	7 277	5 874
2017	11 866	4 329	10 655	6 922	5 998	7 512	6 078
2018	12 434	4 479	11 059	7 205	6 207	7 856	6 351
2019	13 487	5 244	11 905	7 923	6 851	8 676	7 058
2020	14 502	5 736	12 726	8 532	7 366	9 341	7 636
2021	15 453	6 014	13 422	8 942	7 642	9 825	8 004
2022	18 098	7 114	15 633	10 444	8 887	11 454	9 365
	Muži *Males*						
2010	11 254	4 178	10 142	6 978	6 432	5 660	5 153
2011	11 714	4 294	10 482	7 036	6 399	5 920	5 414
2012	11 962	4 285	10 597	6 997	6 336	6 076	5 534
2013	12 165	4 301	10 676	6 961	6 305	6 240	5 645
2014	12 274	4 284	10 664	6 945	6 222	6 314	5 693
2015	12 566	4 328	10 804	7 030	6 243	6 477	5 827
2016	12 678	4 294	10 736	7 019	6 183	6 551	5 852
2017	13 093	4 396	10 982	7 199	6 294	6 815	6 067
2018	13 702	4 607	11 378	7 492	6 504	7 137	6 332
2019	14 806	5 377	12 226	8 214	7 147	7 898	7 053
2020	15 898	5 945	13 059	8 832	7 664	8 551	7 627
2021	16 938	6 319	13 778	9 259	7 946	9 004	8 008
2022	19 807	7 523	16 025	10 804	9 220	10 537	9 368
	Ženy *Females*						
2010	9 204	4 491	9 075	6 310	5 806	6 744	5 226
2011	9 599	4 545	9 435	6 405	5 752	6 989	5 440
2012	9 797	4 478	9 596	6 375	5 683	7 104	5 554
2013	9 970	4 453	9 730	6 338	5 659	7 216	5 668
2014	10 065	4 354	9 784	6 338	5 598	7 250	5 713
2015	10 316	4 341	9 972	6 434	5 626	7 395	5 842
2016	10 416	4 262	9 988	6 444	5 597	7 446	5 894
2017	10 772	4 281	10 266	6 627	5 724	7 677	6 089
2018	11 295	4 373	10 682	6 908	5 940	8 029	6 369
2019	12 292	5 111	11 526	7 628	6 592	8 866	7 062
2020	13 221	5 484	12 331	8 237	7 116	9 529	7 644
2021	14 080	5 577	13 000	8 638	7 392	10 024	8 000
2022	16 509	6 471	15 166	10 101	8 620	11 681	9 362

26-5 Příjemci důchodů podle měsíční výše vyplacených důchodů k 31. 12. 2022
26-5 Pension recipients by monthly amount of pension paid as at 31 December 2022

Měsíční výše důchodu (Kč) *Monthly amount of pension (CZK)*	Druh důchodu *Type of pension*							
	Starobní *Old-age*		Invalidní pro invaliditu *Disability pension for the disability of*			Vdovský/Vdovecký *Widow's/Widower's*		Sirotčí *Orphan*
	plný *Full*	poměrný *Proportional*	třetího stupně *the third degree*	druhého stupně *the second degree*	prvního stupně *the first degree*	sólo *Single*	kombinovaný *Combined*	
	Muži *Males*							
≤ 6 999	7 116	1 725	2 244	2 786	6 530	420	88	3 274
7 000–7 999	2 009	632	925	726	10 547	170	49	865
8 000–8 999	2 437	446	989	1 523	15 917	276	80	3 694
9 000–9 999	3 686	255	900	8 143	21 129	795	81	3 598
10 000–10 999	4 691	193	833	6 023	14 047	923	145	3 914
11 000–11 999	6 653	122	948	7 247	6 378	1 097	227	2 279
12 000–12 999	9 878	84	3 984	6 041	2 646	641	278	838
13 000–13 999	16 021	68	10 031	3 133	522	291	423	370
14 000–14 999	26 572	48	19 509	1 111	267	73	586	194
15 000–15 999	40 067	34	9 041	402	54	31	992	132
16 000–16 999	60 357	14	5 223	177	31	19	1 673	94
17 000–17 999	79 022	6	5 585	85	17	12	3 139	66
18 000–18 999	97 634	4	5 636	42	5	11	5 544	41
19 000–19 999	106 884	-	4 909	29	-	6	9 549	25
20 000–20 999	104 053	1	4 397	14	-	1	12 657	20
21 000–21 999	89 459	1	3 478	13	1	1	13 955	9
22 000–22 999	59 448	1	2 288	15	-	1	12 176	1
23 000+	140 287	1	3 430	14	-	4	31 225	2
	Ženy *Females*							
≤ 6 999	10 952	1 669	2 466	4 051	11 892	826	406	3 279
7 000–7 999	4 932	288	1 080	1 274	15 953	304	181	906
8 000–8 999	7 092	103	1 138	2 441	28 737	574	292	3 854
9 000–9 999	10 436	64	964	9 917	27 148	2 212	563	3 858
10 000–10 999	14 613	58	987	8 373	9 848	2 886	979	4 116
11 000–11 999	24 196	31	1 802	7 992	2 863	4 165	1 967	2 299
12 000–12 999	43 545	26	4 122	3 586	608	3 468	3 575	796
13 000–13 999	71 842	49	8 901	1 274	101	2 478	5 955	343
14 000–14 999	100 202	12	16 396	376	30	981	11 241	204
15 000–15 999	120 465	4	8 052	140	15	546	21 834	124
16 000–16 999	124 377	-	5 429	63	5	347	41 359	99
17 000–17 999	109 207	1	5 477	25	3	147	67 585	61
18 000–18 999	88 670	1	4 968	8	1	93	89 025	35
19 000–19 999	67 796	1	3 626	4	-	58	84 279	31
20 000–20 999	47 215	-	2 258	3	-	52	59 977	18
21 000–21 999	28 091	-	1 375	-	-	43	38 890	8
22 000–22 999	16 281	-	788	1	-	21	25 440	-
23 000+	31 423	1	1 060	3	-	58	43 142	4

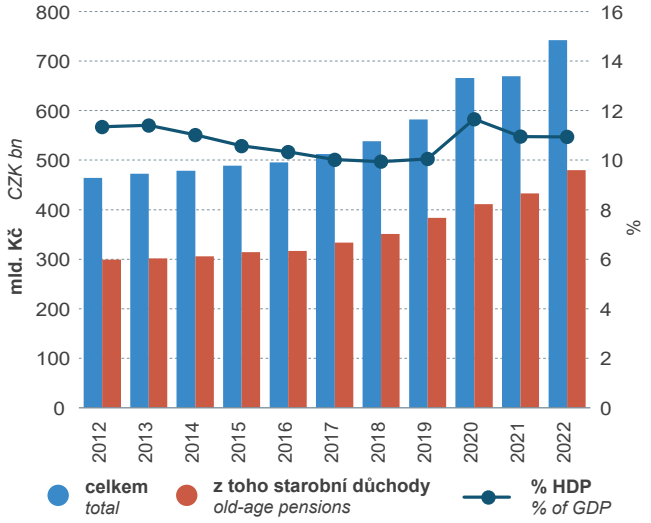
26-6 Nově přiznané důchody – základní ukazatele podle druhu důchodu

Druh důchodu	Počet důchodů *Number of pensions*					
	2010	2015	2019	2020	2021	2022
	Celkem					
Starobní plný celkem	107 518	107 357	96 686	83 170	70 814	103 774
v tom vzniklý						
k věkové hranici	57 891	68 294	60 668	44 595	38 563	50 362
odložený odchod	11 885	1 023	781	593	230	455
po invalidním důchodu	7 654	8 597	7 370	7 534	7 681	8 359
předčasně	30 088	29 443	27 867	30 448	24 340	44 598
Starobní poměrný	35	164	483	605	963	972
Invalidní celkem	28 115	30 171	27 713	25 022	26 448	27 175
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	10 488	9 529	7 983	7 472	7 682	8 089
druhého stupně	5 013	4 805	4 247	3 855	4 163	4 093
prvního stupně	12 614	15 837	15 483	13 695	14 603	14 993
Vdovský/vdovecký	36 927	38 473	35 960	36 663	42 801	32 505
Sirotčí	4 503	4 762	4 189	4 421	4 893	4 534
	Muži					
Starobní plný	54 749	51 295	50 495	48 655	38 472	54 486
v tom vzniklý						
k věkové hranici	29 603	30 896	30 623	28 052	21 369	25 353
odložený odchod	5 022	525	418	326	123	254
po invalidním důchodu	4 427	4 201	3 383	3 491	3 598	4 395
předčasně	15 697	15 673	16 071	16 786	13 382	24 484
Starobní poměrný	19	81	355	449	651	652
Invalidní	15 871	15 425	13 496	12 439	12 912	13 313
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	6 226	5 539	4 298	4 120	4 191	4 404
druhého stupně	2 995	2 727	2 338	2 142	2 317	2 322
prvního stupně	6 650	7 159	6 860	6 177	6 404	6 587
Vdovecký	9 209	9 486	9 042	8 760	10 202	8 779
Sirotčí	2 181	2 386	2 056	2 205	2 433	2 296
	Ženy					
Starobní plný	52 769	56 062	46 191	34 515	32 342	49 288
v tom vzniklý						
k věkové hranici	28 288	37 398	30 045	16 543	17 194	25 009
odložený odchod	6 863	498	363	267	107	201
po invalidním důchodu	3 227	4 396	3 987	4 043	4 083	3 964
předčasně	14 391	13 770	11 796	13 662	10 958	20 114
Starobní poměrný	16	83	128	156	312	320
Invalidní	12 244	14 746	14 217	12 583	13 536	13 862
v tom pro invaliditu:						
třetího stupně	4 262	3 990	3 685	3 352	3 491	3 685
druhého stupně	2 018	2 078	1 909	1 713	1 846	1 771
prvního stupně	5 964	8 678	8 623	7 518	8 199	8 406
Vdovský	27 718	28 987	26 918	27 903	32 599	23 726
Sirotčí	2 322	2 376	2 133	2 216	2 460	2 238

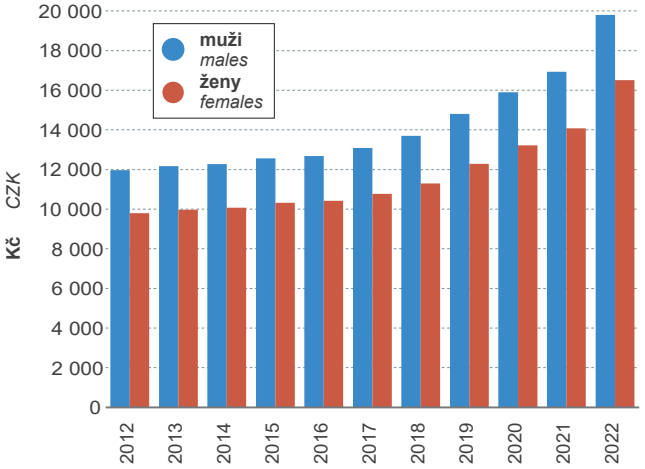
26-6 New pensions granted – basic indicators by type of pension

Průměrná výše důchodů (Kč) *Average amount of pensions (CZK)*						*Type of pension*
2010	2015	2019	2020	2021	2022	
			Total			
11 274	12 027	15 150	16 228	16 119	19 021	*Full old-age pensions , total*
11 518	12 602	16 035	17 399	17 358	20 441	*at the age limit for retirement*
14 641	18 425	20 744	22 525	21 121	25 819	*deferred pensions*
10 009	10 999	12 079	12 722	13 269	14 287	*after disability pensions*
9 793	10 771	13 870	15 247	14 994	18 221	*early (premature) old-age pensions*
4 297	3 698	5 404	5 878	6 174	6 999	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions, total*
						for disability of
10 482	11 421	14 313	15 136	15 321	18 024	*the third degree*
6 396	6 965	8 775	9 352	9 482	11 039	*the second degree*
5 074	5 352	6 896	7 324	7 487	8 563	*the first degree*
6 735	7 494	9 268	9 953	10 445	11 735	*Widows'/widowers' pensions*
5 568	5 941	7 418	7 839	8 159	9 253	*Orphan pensions*
			Males			
12 078	13 076	16 126	17 199	17 111	20 029	*Full old-age pensions , total*
12 403	13 833	17 171	18 262	18 375	21 491	*at the age limit for retirement*
15 693	20 816	22 616	24 639	23 309	27 907	*deferred pensions*
10 801	11 842	12 483	13 004	13 665	14 886	*after disability pensions*
10 668	11 656	14 732	16 149	15 959	19 355	*early (premature) old-age pensions*
5 220	3 736	5 704	6 171	6 599	7 549	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions*
						for disability of
10 858	11 800	14 865	15 671	15 936	18 537	*the third degree*
6 591	7 222	9 034	9 637	9 783	11 344	*the second degree*
5 269	5 555	7 151	7 580	7 724	8 828	*the first degree*
6 008	6 630	8 281	8 813	9 319	10 490	*Widowers' pensions*
5 555	5 922	7 426	7 851	8 230	9 245	*Orphan pensions*
			Females			
10 436	11 064	14 081	14 853	14 931	17 902	*Full old-age pensions , total*
10 588	11 583	14 876	15 933	16 089	19 374	*at the age limit for retirement*
13 869	15 888	18 588	19 925	18 582	23 099	*deferred pensions*
8 895	10 183	11 729	12 474	12 909	13 600	*after disability pensions*
8 835	9 762	12 696	14 138	13 814	16 840	*early (premature) old-age pensions*
3 202	3 657	4 524	4 890	5 204	5 801	*Proportional old-age pensions*
x	x	x	x	x	x	*Disability pensions*
						for disability of
9 933	10 896	13 669	14 480	14 582	17 411	*the third degree*
6 103	6 627	8 456	8 995	9 101	10 637	*the second degree*
4 854	5 183	6 692	7 112	7 300	8 355	*the first degree*
6 920	7 698	9 472	10 171	10 659	12 006	*Widows' pensions*
5 581	5 960	7 410	7 828	8 088	9 262	*Orphan pensions*

Výdaje na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva
Expenditure on social security benefits of the population

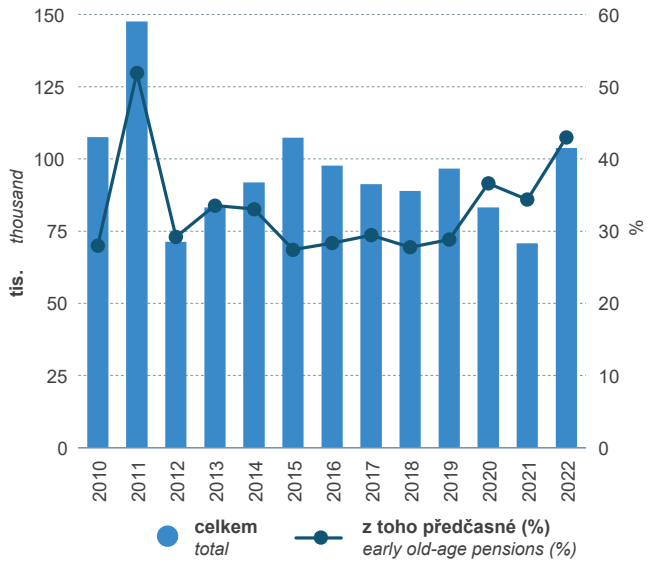


Průměrná měsíční výše starobního důchodu
Average monthly amount of old-age pension

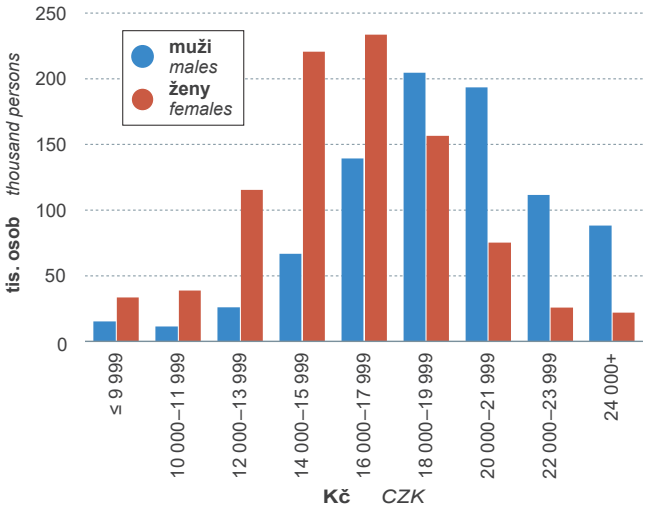


Pozn.: plné starobní důchody vyplacené sólo v prosinci daného roku
Note: Full old-age pensions paid as single pension in December of the given year.

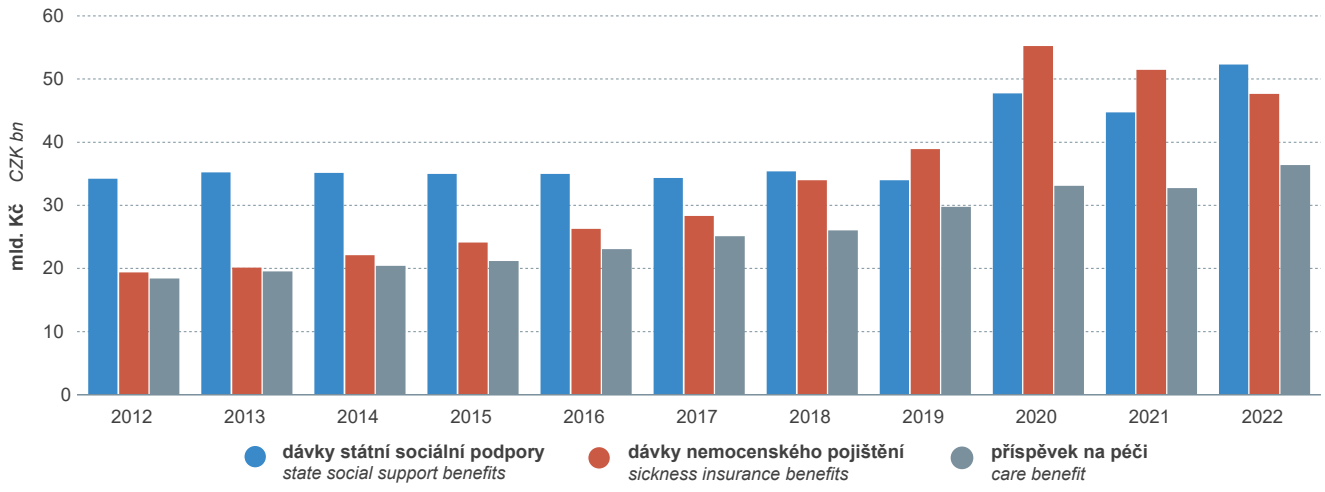
Nově přiznané plné starobní důchody
New pensions granted – full old-age pensions



Příjemci plného starobního důchodu dle měsíční výše k 31. 12. 2022
Full old-age pension recipients by monthly amount of pension as at 31 December 2022



Výdaje na vybrané dávky a příspěvek na péči
Expenditure on selected benefits and care benefit



26-7 Průměrný počet osob nemocensky pojištěných
26-7 Average numbers of the sickness insured

v tis. osob — *Thousand persons*

Ukazatel	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**4 507**	**4 672**	**4 733**	**4 733**	**4 690**	**4 708**	**4 748**	***Total***
v tom								
zaměstnanci	4 418	4 582	4 642	4 638	4 595	4 610	4 647	*Employees*
osoby samostatně výdělečně činné (nemocensky pojištěné)	89	90	91	94	96	99	101	*Own-account workers (sickness insured)*

26-8 Výdaje na dávky nemocenského pojištění
26-8 Expenditure on sickness insurance scheme benefits

v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	Druh dávek / *Type of benefit*					
		nemocenské / *Sickness benefit*	ošetřovné / *Attendance allowance*	peněžitá pomoc v mateřství / *Maternity benefit*	vyrovnávací příspěvek v těhotenství a mateřství / *Pregnancy and maternity compensation benefit*	otcovská poporodní péče / *Paternity benefit*	dlouhodobé ošetřovné / *Long-term attendance allowance*
2015	24 110	15 428	1 062	7 611	9	-	-
2016	26 284	16 985	1 180	8 110	9	-	-
2017	28 316	18 290	1 402	8 616	8	-	-
2018	33 974	22 677	1 632	9 403	8	221	32
2019	38 887	26 670	1 726	10 098	9	273	110
2020	55 207	32 766 [1)]	11 442	10 585	7	269	138
2021	51 472	34 037	5 664	11 316	6	291	157
2022	47 631	32 754	2 831	11 229	8	601	207

[1)] na růst výdajů na ošetřovné mělo vliv uzavření škol a jiných zařízení během pandemie covid-19 vč. souvisejících legislativních úprav

[1)] *The expenditure on the attendance allowance increased due to closures of schools and other establishments during the covid-19 pandemic incl. related modifications to legislation.*

26-9 Průměrný měsíční počet případů výplaty dávek nemocenského pojištění
26-9 Average monthly number of disbursements of sickness insurance scheme benefits

v tis. — *Thousand*

Rok / *Year*	Nemocenské / *Sickness benefit*		Ošetřovné / *Attendance allowance*		Peněžitá pomoc v mateřství / *Maternity benefit*		Otcovská poporodní péče / *Paternity benefit*	Dlouhodobé ošetřovné / *Long-term attendance allowance*	
	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*	celkem / *Total*	celkem / *Total*	z toho ženy / *Females*
2015	175,1	97,1	36,1	27,6	45,5	45,1	-	-	-
2016	183,9	102,1	38,6	29,4	47,6	47,3	-	-	-
2017	189,5	105,2	43,3	32,9	48,6	48,2	-	-	-
2018	196,2	108,9	46,5	35,6	49,9	49,4	3,9	0,5	0,4
2019	208,0	115,7	45,9	35,0	49,8	49,3	4,1	0,9	0,7
2020	250,8	138,5	104,7	78,3	48,2	47,8	3,8	1,0	0,8
2021	272,1	147,5	78,1	58,4	48,8	48,4	4,0	1,2	0,9
2022	242,2	133,9	65,6	50,8	45,4	45,0	4,1	1,5	1,1

26-10 Dávky státní sociální podpory
26-10 State social support benefits

Rok / Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*			
	Celkem[1] *Total*[1]	z toho			Celkem *Total*	z toho		
		přídavek na dítě *Child allowance*	rodičovský příspěvek[2] *Parental allowance*[2]	příspěvek na bydlení *Housing allowance*		přídavek na dítě *Child allowance*	rodičovský příspěvek *Parental allowance*	příspěvek na bydlení *Housing allowance*
2012	34 220	3 332	24 950	5 732	937	464	308	163
2013	35 228	3 329	24 336	7 403	955	464	296	194
2014	35 118	3 207	22 913	8 843	944	445	279	220
2015	34 967	3 057	22 480	9 161	928	424	277	224
2016	34 973	2 817	22 625	9 262	889	391	275	221
2017	34 316	2 479	22 984	8 622	831	343	279	207
2018	35 356	2 520	24 959	7 689	738	270	282	185
2019	33 976	2 279	24 470	7 082	689	239	284	165
2020	47 739	2 138	38 531	6 952	697	226	315	156
2021	44 732	2 565	35 440	6 617	680	233	300	146
2022	52 291	3 871	33 056	8 516	742	289	284	168

[1] v roce 2022 včetně výdajů na jednorázový příspěvek na dítě

[2] od 1. 1. 2020 došlo ke zvýšení celkové výše rodičovského příspěvku z 220 000 Kč na 300 000 Kč

[1] *in 2022, including expenditure on a one-off child allowance*

[2] *The total amount of parental allowance increased from CZK 220 000 to CZK 300 000 as of 1 January 2020.*

26-11 Dávky pěstounské péče
26-11 Foster care benefits

Rok / Year	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*				Děti v náhradní rodinné péči (k 31. 12.) *Children in substitute family care (as at 31 December)*
	Celkem *Total*	z toho			Celkem *Total*	z toho			
		příspěvek na úhradu potřeb dítěte *Foster child allowance*	odměna pěstouna[1] *Foster parent allowance*[1]	příspěvek při pěstounské péči *Foster care allowance*		příspěvek na úhradu potřeb dítěte *Foster child allowance*	odměna pěstouna *Foster parent allowance*	příspěvek při pěstounské péči *Foster care allowance*	
2010	1 005	516	471	-	18	10	8	-	14 618
2011	1 073	550	504	-	19	10	9	-	14 976
2012	1 236	634	583	-	20	11	9	-	15 498
2013	2 052	799	1 191	-	22	12	10	-	16 174
2014	2 383	909	1 424	-	25	14	11	-	17 530
2015	2 665	989	1 625	-	27	15	12	-	18 151
2016	2 833	1 046	1 735	-	29	16	12	-	18 636
2017	2 950	1 083	1 813	-	30	17	13	-	19 262
2018	3 802	1 219	2 525	-	30	17	13	-	19 626
2019	3 924	1 247	2 626	-	31	17	13	-	20 295
2020	3 981	1 269	2 664	-	31	17	13	-	20 480
2021	4 092	1 293	2 750	-	31	17	13	-	20 659
2022	4 174	1 514	1 120	1 441	35	20	4	10	20 843

[1] viz metodický úvod

[1] *See the methodological notes.*

26-12 Dávky pomoci v hmotné nouzi
26-12 Benefits of assistance in material need

Rok *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*				Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*		
	Příspěvek na živobytí *Allowance for living*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*	Humanitární dávka *Humanitarian benefit*	Příspěvek na živobytí *Allowance for living*	Doplatek na bydlení *Supplementary housing allowance*	Mimořádná okamžitá pomoc *Extraordinary immediate assistance*
2010	2 863	686	334	-	91,4	23,2	9,2
2011	3 820	850	312	-	102,7	26,3	10,0
2012	5 910	1 673	168	-	116,4	43,2	5,7
2013	7 464	2 814	232	-	150,4	65,1	6,6
2014	7 900	3 249	146	-	162,6	73,2	5,6
2015	7 240	3 136	142	-	148,7	70,7	5,4
2016	6 221	2 917	117	-	126,9	64,2	4,1
2017	4 850	2 423	91	-	101,3	53,3	3,3
2018	3 395	1 894	64	-	79,0	40,9	2,3
2019	2 751	1 606	53	-	63,3	33,9	1,9
2020	3 071	1 628	89	-	61,6	32,8	2,1
2021	3 285	1 765	183	-	65,1	34,9	3,9
2022	3 475	1 839	370	8 696	61,2	34,2	11,8

26-13 Příjemci příspěvku na péči v prosinci daného roku
26-13 Care benefit recipients in December of a given year

v tis. *Thousand*

Rok *Year*	Celkem *Total*	Stupeň závislosti *Degree of dependence*				Věková skupina (v letech) *Age group (years)*			
		I.	II.	III.	IV.	0–17	18–64	65–79	80+
2014	332,4	108,7	108,3	73,1	42,3	28,0	79,0	81,8	143,6
2015	339,6	107,8	110,4	77,0	44,4	28,8	79,8	86,0	145,0
2016	350,2	107,9	114,2	80,9	47,2	29,6	80,7	90,6	149,3
2017	356,2	108,1	115,9	83,5	48,7	30,3	81,3	94,6	150,0
2018	360,1	106,5	116,5	86,1	51,1	30,7	81,3	97,4	150,8
2019	366,1	105,7	117,5	89,2	53,6	31,2	81,8	101,0	152,1
2020	360,5	100,2	114,8	91,7	53,8	31,4	81,4	100,0	147,7
2021	360,0	98,4	113,3	93,3	55,0	32,1	81,3	100,8	145,9
2022	364,4	98,7	114,1	95,7	56,0	32,8	81,2	102,6	147,8

26-14 Dávky pro osoby se zdravotním postižením
26-14 Benefits for people with disabilities

Rok *Year*	Výdaje na dávky (mil. Kč) *Expenditure on benefits (CZK mil.)*			Průměrný měsíční počet vyplacených dávek (tis.) *Average monthly number of benefits disbursed (thous.)*		
	Celkem *Total*	z toho		Celkem *Total*	z toho	
		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*		Příspěvek na mobilitu *Mobility allowance*	Příspěvek na zvláštní pomůcku *Grant for special aid*
2012	1 553	1 008	376	210,4	209,8	0,3
2013	1 909	1 116	788	234,3	233,7	0,6
2014	1 918	1 111	805	232,8	232,2	0,6
2015	1 929	1 146	783	240,2	239,6	0,6
2016	1 994	1 167	827	244,3	243,7	0,6
2017	1 956	1 202	754	251,6	251,1	0,5
2018	2 625	1 648	977	257,9	257,3	0,6
2019	2 654	1 721	933	262,2	261,6	0,6
2020	2 628	1 729	899	263,6	263,1	0,6
2021	2 561	1 674	887	255,2	254,7	0,5
2022	2 668	1 764	904	256,0	255,5	0,5

26-15 Držitelé průkazů osob se zdravotním postižením v prosinci 2022
26-15 Disability badge holders in December 2022

Věková skupina (v letech) *Age group (years)*	Druh průkazu *Type of badge*								
	TP (středně těžké postižení) *Moderate disability badge*			ZTP (těžké postižení) *Severe disability badge*			ZTP/P (zvlášť těžké postižení s potřebou průvodce) *Extremely severe disability badge requiring accompanying person*		
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*
Celkem/*Total*	**39 905**	**18 812**	**21 093**	**280 799**	**131 547**	**149 252**	**101 041**	**52 150**	**48 891**
0–9	204	128	76	2 582	1 687	895	3 534	2 242	1 292
10–19	453	289	164	3 575	2 386	1 189	7 651	4 878	2 773
20–29	607	354	253	3 380	2 002	1 378	8 018	4 828	3 190
30–39	1 052	565	487	5 426	2 960	2 466	9 790	5 765	4 025
40–49	3 210	1 584	1 626	11 733	6 205	5 528	11 713	6 796	4 917
50–59	6 621	3 166	3 455	21 831	12 068	9 763	10 511	5 807	4 704
60–69	10 113	5 506	4 607	44 652	25 984	18 668	12 504	6 776	5 728
70–79	9 188	4 229	4 959	79 801	40 224	39 577	15 972	7 977	7 995
80–89	6 319	2 251	4 068	72 518	27 220	45 298	12 636	4 793	7 843
90+	2 138	740	1 398	35 301	10 811	24 490	8 712	2 288	6 424

26-16 Dávky podpory v nezaměstnanosti
26-16 Unemployment benefits

Rok / Year	Výdaje na dávky podpory v nezaměstnanosti (mil. Kč) *Expenditure on unemployment benefits (CZK mil.)*				Průměrný počet uchazečů o zaměstnání s nárokem na podporu *Average number of job applicants entitled for unemployment benefits*	Průměrná měsíční výše podpory (Kč) *Average monthly amount of unemployment benefit (CZK)*
	Celkem *Total*	z toho				
		poskytované uchazeči o zaměstnání *Provided to job applicants*	kompenzace odbytného, odchodného, odstupného *Compensations of pay-offs, severance and redundancy payments*	refundace podpory v nezaměstnanosti do zahraničí *Reimbursement of unemployment benefits abroad*		
2012	8 736	8 636	59	41	104 472	5 892
2013	9 652	9 557	67	26	117 946	6 284
2014	9 262	9 122	71	68	115 908	5 958
2015	8 276	8 209	29	38	101 789	6 171
2016	8 220	8 152	37	31	97 870	6 376
2017	7 819	7 764	22	33	87 129	6 746
2018	7 511	7 443	34	34	76 792	7 316
2019	8 114	8 051	24	38	77 282	7 922
2020	10 525	10 433	70	22	90 851	8 534
2021	9 969	9 898	28	43	85 256	8 801
2022	9 857	9 735	31	81	78 396	9 591

26-17 Zaměstnanci v zařízeních sociálních služeb
26-17 Employees in social service establishments

ve fyzických osobách — *Persons (headcount)*

Rok / Year	Celkem *Total*	z toho pracovní pozice *Posts*						
		sociální pracovník *Social worker*	pracovník v sociálních službách *Social services worker*	všeobecná sestra *General nurse*	vedoucí pracovník *Manager*	administrativní pracovník, sekretářka *Secretarial staff*	účetní a ekonom *Accountant and economist*	obslužný personál *Service staff*
2015	86 650	6 897	32 506	7 552	5 709	4 431	4 845	17 394
2016	93 447	7 419	34 612	8 074	5 951	4 733	5 240	18 535
2017	96 857	7 731	37 127	8 148	6 385	5 798	5 204	19 646
2018	100 476	8 030	39 013	8 578	6 589	6 160	5 549	20 007
2019	102 641	8 251	39 971	8 866	6 541	6 084	5 265	21 166
2020	106 550	8 455	42 044	9 182	6 744	6 062	5 324	21 617
2021	109 278	9 007	42 986	9 404	6 976	6 851	5 712	21 980
2022	113 472	9 247	44 923	9 833	7 331	7 302	5 818	22 396

26-18 Vybraná pobytová zařízení sociálních služeb (stav k 31. 12.)
26-18 Selected residential social service establishments (as at 31 December)

Rok *Year*	Domovy pro seniory *Retirement homes*	Domovy se zvláštním režimem *Homes with a special regime*	Domovy pro osoby se zdravotním postižením *Homes for people with disabilities*	Azylové domy *Reception centres*	Chráněné bydlení *Sheltered housing*	Týdenní stacionáře *Week care centres*	Centra sociálně rehabilitačních služeb *Social rehabilitation service centres*	Domy na půl cesty *Halfway houses*
	Zařízení *Establishments*							
2012	480	210	212	214	148	67	34	41
2013	491	228	212	215	161	65	34	34
2014	500	263	210	211	178	63	33	35
2015	496	276	212	215	196	60	31	34
2016	514	307	209	211	205	57	17	37
2017	519	322	204	214	207	57	18	36
2018	525	341	204	217	210	51	17	37
2019	524	349	204	211	210	49	19	34
2020	524	367	208	214	220	46	19	27
2021	526	376	207	213	227	46	19	26
2022	525	396	208	212	222	47	25	24
	Lůžka *Beds*							
2012	37 477	10 740	13 820	6 534	2 743	951	1 053	429
2013	38 091	12 048	13 423	6 661	2 956	897	835	355
2014	37 327	14 354	12 926	7 002	3 214	845	673	381
2015	37 200	15 494	12 707	7 311	3 556	836	537	376
2016	37 247	17 784	12 402	7 111	3 898	779	283	408
2017	37 037	18 853	12 231	7 199	4 014	868	361	396
2018	37 048	20 075	11 999	7 265	4 104	820	299	407
2019	36 688	20 904	11 854	7 122	4 063	782	320	380
2020	36 465	22 192	11 763	7 256	4 252	772	286	284
2021	35 842	23 062	11 682	7 204	4 535	766	321	266
2022	35 839	24 822	11 458	7 182	4 459	737	411	258
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*							
2012	36 197	10 300	13 334	5 454	2 606	827	949	314
2013	36 598	11 564	12 956	5 380	2 803	773	706	283
2014	35 882	13 668	12 500	5 554	2 979	750	566	285
2015	35 944	14 783	12 206	5 485	3 280	735	406	248
2016	35 829	16 856	11 997	5 355	3 660	692	233	228
2017	35 501	17 856	11 815	5 451	3 766	770	308	259
2018	35 489	18 954	11 630	5 289	3 888	731	166	276
2019	35 275	19 833	11 472	5 568	3 837	718	201	228
2020	32 032	18 877	11 042	5 069	3 925	680	168	189
2021	33 750	21 086	11 068	5 114	4 167	659	186	200
2022	34 172	23 158	11 016	5 543	4 181	639	241	179
	Výdaje na sociální služby (mil. Kč) *Expenditure on social services (CZK million)*							
2012	10 198,4	3 343,8	4 865,6	727,0	477,1	243,9	210,4	70,2
2013	10 663,5	3 745,0	4 852,8	663,4	544,0	238,9	203,3	56,4
2014	10 907,3	4 598,9	5 010,6	736,4	674,9	246,4	186,6	62,8
2015	11 278,2	5 151,8	5 220,1	758,8	787,4	284,7	127,7	61,3
2016	11 596,0	6 108,0	5 187,0	749,0	948,0	249,0	45,0	61,0
2017	12 859,0	7 322,0	5 748,0	853,0	1 097,0	357,0	84,0	70,0
2018	14 611,0	8 649,0	6 333,0	985,0	1 300,0	385,0	91,0	93,0
2019	15 559,0	9 735,0	6 948,0	1 030,0	1 411,0	404,0	95,0	76,0
2020	18 003,0	11 679,0	7 737,0	1 214,0	1 581,0	420,0	107,0	58,0
2021	18 933,2	13 023,3	8 777,9	1 282,7	1 977,9	453,4	124,2	62,4
2022	19 319,0	13 802,0	8 673,0	1 276,0	1 936,0	447,0	166,0	65,0

26-19 Vybrané údaje o poskytnutých sociálních službách
26-19 Selected data on social services provided

Rok *Year*	Pečovatelská služba *Home care services*	Odlehčovací služby *Respite care services*	Osobní asistence *Personal assistance*	Podpora samostatného bydlení *Supported housing*	Tísňová péče *Emergency assistance services*	Tlumočnické služby *Interpreting services*
	Klienti (uživatelé) *Clients (users)*					
2010	113 238	8 421	5 228	243	1 368	3 719
2011	113 607	10 576	5 677	404	2 595	6 801
2012	113 041	11 201	6 554	578	2 392	7 235
2013	111 048	10 779	7 314	585	1 845	7 272
2014	109 962	10 558	7 835	734	2 193	6 869
2015	111 375	11 768	8 501	832	2 185	6 853
2016	106 673	12 632	8 979	938	2 076	4 692
2017	103 604	12 287	8 743	875	3 008	5 929
2018	103 312	12 807	9 716	1 112	4 089	6 114
2019	104 658	13 681	10 123	985	5 209	6 195
2020	100 480	11 464	10 191	1 010	5 593	6 287
2021	97 766	12 563	10 083	1 041	5 494	6 167
2022	95 011	14 427	10 454	1 076	5 664	7 004
	Výdaje na sociální služby (mil. Kč) *Expenditure on social services (CZK million)*					
2010	1 983,6	437,8	260,6	17,8	21,1	5,0
2011	2 100,6	519,7	326,6	32,5	36,3	13,2
2012	2 132,9	517,6	364,2	33,8	34,9	14,3
2013	2 233,0	534,7	405,5	35,7	26,3	20,0
2014	2 317,0	549,2	464,5	53,3	33,1	24,8
2015	2 493,0	644,8	538,0	55,0	40,2	33,2
2016	2 632,8	709,4	598,7	67,6	38,3	28,1
2017	2 999,7	678,1	699,4	64,9	44,2	44,4
2018	3 474,0	813,4	880,7	75,2	59,0	46,5
2019	3 846,8	1 051,2	1 054,9	111,4	89,3	61,0
2020	4 412,2	1 218,3	1 231,5	139,1	102,7	72,7
2021	4 978,9	1 461,2	1 420,6	150,2	137,8	89,5
2022	4 922,5	1 509,2	1 485,3	156,4	160,3	100,8
	Výše příjmů z úhrad klientů (mil. Kč) *Income from payments of the clients (CZK million)*					
2010	594,2	204,6	92,9	3,6	2,6	0,3
2011	659,2	211,5	105,8	5,5	8,0	0,3
2012	696,8	235,3	124,5	5,7	6,7	0,6
2013	659,9	190,1	132,3	4,4	5,7	0,1
2014	713,0	203,3	155,8	6,4	6,0	-
2015	766,9	220,2	169,6	6,4	7,4	-
2016	793,2	249,2	189,9	7,6	7,9	-
2017	792,7	280,6	212,2	8,2	7,4	-
2018	799,6	286,2	214,3	7,9	9,5	-
2019	857,0	304,5	232,8	8,9	13,8	-
2020	889,2	288,6	237,8	9,6	14,3	0,0
2021	887,1	305,0	255,8	10,1	14,5	0,3
2022	1 003,1	382,9	276,0	12,3	14,0	0,1

26-20 Výdaje na sociální ochranu podle základního systému ESSPROS

26-20 Expenditure on social protection according to the ESSPROS core system

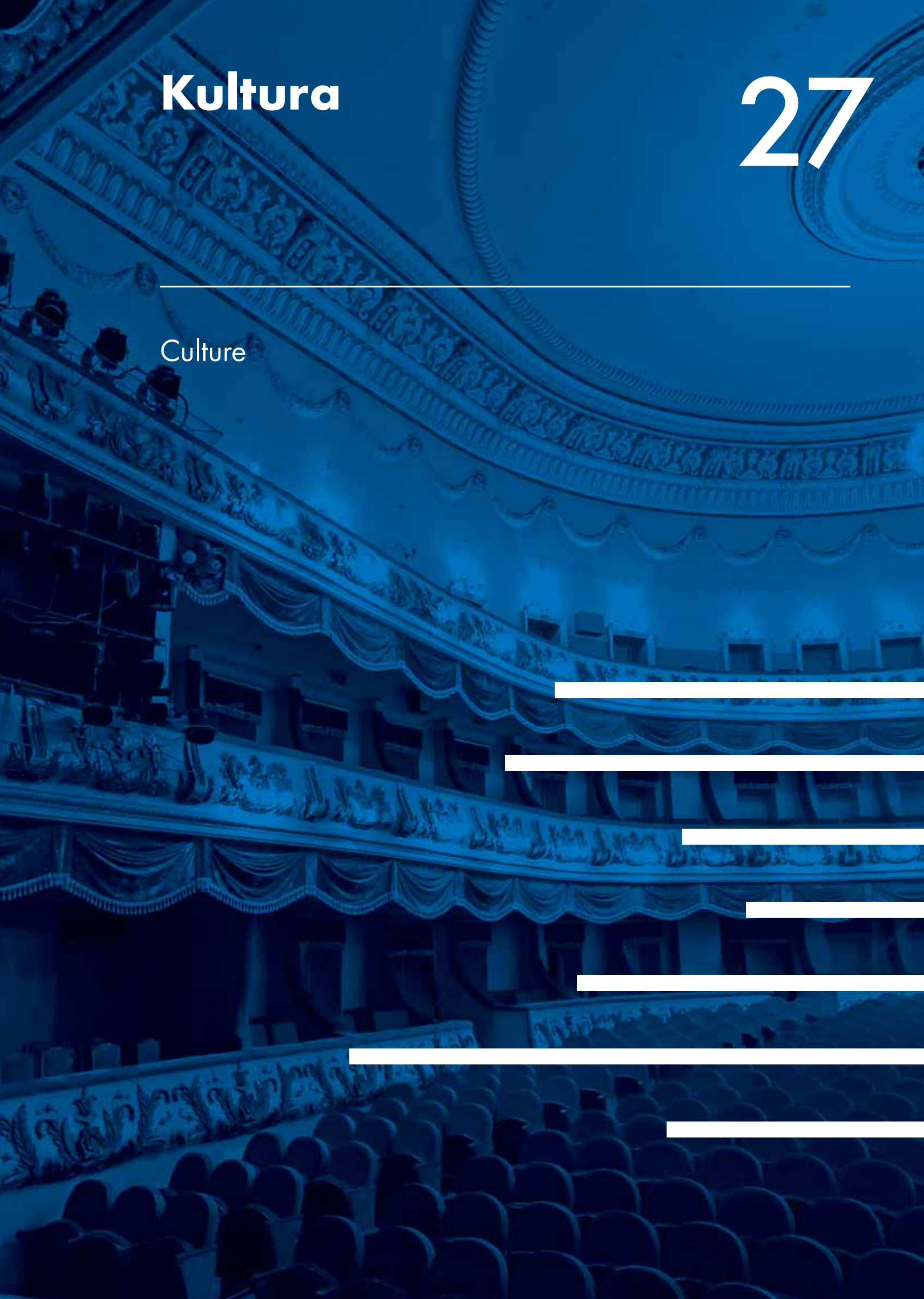
v mil. Kč — *CZK million*

Rok / *Year*	Celkem / *Total*	v tom podle funkcí sociální ochrany / *by function of social protection*							
		nemoc/ zdravotní péče / *Sickness/ health care*	invalidita / *Disability*	stáří / *Old age*	pozůstalí / *Survivors*	rodina/ děti / *Family/ children*	nezaměst-nanost / *Unemploy-ment*	bydlení / *Housing*	sociální vyloučení jinde neklasifikované / *Social exclusion n.e.c.*
1995	247 079	91 866	18 412	86 406	12 016	29 442	5 618	43	3 277
1996	286 424	105 696	22 382	101 726	14 193	31 434	7 341	688	2 965
1997	325 646	112 736	25 817	123 576	16 308	32 589	9 395	938	4 287
1998	358 102	120 068	28 634	140 002	17 484	32 626	10 908	1 818	6 563
1999	387 163	128 129	30 661	150 247	18 204	33 904	14 444	2 458	9 116
2000	413 601	139 075	32 037	160 644	18 663	34 984	14 309	2 710	11 178
2001	442 839	151 884	35 302	169 625	20 632	36 452	14 406	2 720	11 818
2002	482 036	168 804	37 479	182 541	22 120	38 738	16 513	3 038	12 803
2003	504 382	178 920	40 685	185 229	22 589	38 477	20 836	2 904	14 742
2004	526 791	185 298	41 430	194 507	22 739	44 164	20 877	2 623	15 153
2005	566 415	195 067	43 056	212 206	23 670	54 966	19 767	2 547	15 136
2006	596 125	199 876	49 829	227 174	24 864	57 173	18 618	2 389	16 202
2007	652 411	215 487	52 512	254 174	26 741	71 879	22 060	2 205	7 353
2008	695 693	222 767	54 823	281 441	27 182	77 176	23 666	2 194	6 444
2009	763 571	239 254	57 176	310 322	28 297	77 524	39 283	2 896	8 819
2010	766 423	239 185	57 710	321 475	27 824	76 342	31 020	4 307	8 560
2011	782 130	241 461	57 509	340 972	28 575	70 499	27 291	5 589	10 234
2012	806 819	245 410	55 624	358 033	28 696	72 463	25 987	7 501	13 106
2013	801 909	244 390	54 848	352 051	28 719	72 156	26 774	10 310	12 661
2014	823 310	258 317	54 331	360 486	28 523	71 132	24 807	12 203	13 512
2015	845 759	268 119	55 834	371 288	29 003	73 708	22 714	12 409	12 684
2016	872 730	283 086	56 289	381 663	28 687	76 157	22 661	12 259	11 928
2017	909 274	297 457	57 961	399 707	29 418	80 125	23 135	11 131	10 338
2018	969 070	323 378	60 402	422 177	30 231	89 504	23 890	9 675	9 813
2019	1 056 828	356 531	65 292	468 188	31 260	94 609	22 734	8 747	9 467
2020	1 218 929	419 639	72 020	518 488	33 795	106 527	50 032	8 660	9 767
2021	1 291 947	459 423	73 458	533 912	36 546	103 331	66 137	8 407	10 733

Kultura

27

Culture



Metodické vysvětlivky

Údaje za divadla, muzea, galerie, památky, festivaly a knihovny (tabulky **27-1** až **27-11**) jsou získávány z výstupů z rezortní statistické služby Ministerstva kultury, které zpracovává Národní informační a poradenské středisko pro kulturu (NIPOS). Data pocházejí ze sebraných údajů ročních statistických zjišťování KULT a zachycují stav ke konci roku (např. počet divadel, knihoven, galerií) nebo úhrn za celý rok (např. počet představení, návštěvníků, uspořádaných výstav). Údaje o periodickém a neperiodickém tisku (tabulky **27-12** a **27-13**) jsou publikovány NIPOS na základě zaslaných povinných výtisků do Národní knihovny České republiky.

V údajích za „státní, krajské a městské“ instituce jsou zahrnuty kulturní organizace, jejichž zřizovatelem je stát prostřednictvím Ministerstva kultury nebo jiného ministerstva a územně samosprávné celky (kraje, města a obce). Do „ostatních“ kulturních organizací jsou zahrnuty jednotky zřizovatelů církví, spolků, obecně prospěšných společností a soukromých subjektů (podnikajících právnických a fyzických osob).

Přehled kulturních činností je doplněn také o ekonomické ukazatele. V rámci ekonomických ukazatelů jsou sledovány především příjmy a výdaje z konkrétní kulturní činnosti a průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený na plné pracovní úvazky.

Údaje za audiovizuální a mediální oblast jsou v případě kin přebírány ze Státního fondu kinematografie (tabulky **27-14**) a údaje o provozovatelích rozhlasového a televizního vysílání (tabulka **27-15** a **27-18**) jsou získávány z Rady pro rozhlasové a televizní vysílání. Údaje o programové struktuře rozhlasového a televizního vysílání (tabulky **27-16**, **27-17** a **27-19**) zjišťuje ČSÚ statistickým výkazem KULT 6-01. Údaje v tabulkách **27-20** a **27-21** pocházejí z výstupů Mezinárodní federace hudebního průmyslu, nezávislé společnosti výkonných umělců a výrobců zvukových a zvukově-obrazových záznamů INTERGRAM a Ochranného svazu autorského pro práva k dílům hudebním (OSA).

Údaje v tabulkách **27-23** až **27-26** pocházejí z výběrového šetření Životní podmínky 2022 (resp. 2015) z tematického modulu, který se týkal životního stylu dospělých osob, kvality jejich života a aktivního zapojení do kulturního a společenského života. Šetření Životní podmínky probíhá každoročně na vzorku zhruba 11,5 tisíce náhodně vybraných domácností po celém území ČR. Podrobnější údaje o tomto šetření lze získat v kapitole 9 Příjmy a výdaje domácností.

Poznámky k tabulkám

Tab. 27-1 až 27-3 Divadla

Divadlem se rozumí subjekt (instituce či jedinec) provozující ve sledovaném roce pravidelně divadelní a taneční činnost na profesionální bázi. Nezapočítávají se divadla bez vlastní pravidelné produkce (tzv. stagiony), která zajišťují svůj provoz primárně hostováním jiných profesionálních divadelních a tanečních souborů.

Stálá divadelní scéna je prostor (sál, budova či letní scéna) pro pravidelný provoz divadelní a taneční činnosti. Divadlo (subjekt) nemusí provozovat žádnou stálou divadelní scénu či může provozovat několik stálých divadelních scén současně. Prostory, které byly mimo provoz (např. z důvodu rekonstrukce), se nezapočítávají.

Divadelní soubor je stálý kolektiv umělců, techniků a dalších pracovníků, kteří zajišťují kontinuitu divadelní a taneční činnosti daného divadla. Divadlo (subjekt) nemusí zřizovat žádný divadelní soubor či může zřizovat několik divadelních souborů současně. Obsazení (casting) jedné inscenace není chápáno jako zřízení stálého divadelního souboru.

Údaje za počet představení a návštěvníků zahrnují představení českých souborů, která proběhla na území České republiky.

Tab. 27-4 až 27-6 Muzea a galerie

Předmětem statistického zjišťování jsou muzea, galerie a památníky v provozu. Památníkem se rozumí místnost nebo objekt, kde je instalovaná expozice (výstava) vztahující se k významné osobě, místu nebo činnosti. Základním znakem rozlišujícím expozici od výstavy je, že expozice nemá předem ohlášený termín ukončení, je tedy budována a zpřístupněna na dobu neurčitou. Pro muzea a památníky je v tabulkách používán souhrnný název muzea.

Statisticky šetřeny jsou jen ty galerie (muzea výtvarných umění), jež vlastní sbírkové předměty, nikoliv galerie prodejní.

Tab. 27-7 až 27-9 Památkové objekty s kulturním využitím

Údaje se týkají památkových objektů zpřístupněných návštěvníkům za vstupné. Patří sem hrady, zámky, kláštery, kostely, zříceniny, mlýny, věže apod. Památkové objekty, které jsou ve správě muzea nebo galerie, sem řazeny nejsou.

Tab. 27-10 Festivaly

Prezentovány jsou údaje o uměleckých (divadelních, tanečních, hudebních, filmových a literárních) festivalech, které jsou pořádány každoročně bez ohledu na délku trvání, tradici či na míru profesionality vystupujících umělců.

Tab. 27-11 Veřejné knihovny

Data zahrnují veřejné knihovny v České republice. Jedná se o knihovny v přímém řízení Ministerstva kultury, krajské vědecké knihovny zřizované krajskými úřady a knihovny zřizované obcemi a městy.

Pobočka je lokálně vyčleněná část knihovny, která je její organizační částí a pracuje pod jejím přímým vedením. Např. Městská knihovna v Praze má více než 40 poboček. Ty jsou uvedeny v počtu poboček knihovny. Jako knihovna je však započítána pouze jednou.

Tab. 27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury

Tabulka předkládá vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury, který je sestavován v souladu s usnesením vlády ČR. Ukazatele jsou uvedeny podle sektorů (skupin oblastí).

V souladu s vymezením kultury v rámci projektu EU *ESSnet Culture* je kultura členěna do těchto sektorů, které zahrnují následující oblasti:

– **tradiční a umělecký sektor**

  – kulturní dědictví – činnosti knihoven, archivů, muzeí, provozování kulturních památek aj.;

  – interpretační umění – scénická umění, provoz kulturních zařízení aj.;

  – výtvarné umění – umělecká tvorba, fotografické činnosti aj.;

  – umělecké vzdělávání;

  – umělecká řemesla;

– **audiovizuální a mediální sektor**

  – periodický a neperiodický tisk – vydávání periodického tisku a knih, činnosti zpravodajských agentur, překladatelské a tlumočnické činnosti, maloobchod s periodickým tiskem a knihami aj.;

  – audiovizuální a interaktivní média – rozhlasové a televizní vysílání, vydávání počítačových her, činnosti v oblasti hudby a filmu, maloobchod s audio- a videozáznamy aj.;

– **kreativní sektor**

  – architektura – architektonické činnosti;

  – reklama – činnosti reklamních agentur;

  – design – specializované návrhářské činnosti;

– **správa a podpora kulturní činnosti**

  – činnosti prováděné Ministerstvem kultury a dalšími institucemi a dále činnosti občanských sdružení a dalších specializovaných organizací k výkonu kolektivní správy práv.

Tab. 27-23 a 27-24 Návštěvy kulturních zařízení, událostí a kin

V tabulce **27-23** je sledováno, kolik osob navštívilo v posledních 12 měsících (před uskutečněním rozhovoru, tj. druhým čtvrtletím roku 2022, resp. 2015) alespoň jedno živé představení (divadlo, koncert, muzikál, operu či balet), kulturní nebo historickou památku (muzeum, galerii, hrad či zámek) nebo kino.

Údaje o návštěvnosti kin, kulturních zařízení a událostí za rok 2022 jsou ovlivněny tím, že referenční období (sledovaných posledních 12 měsíců) zasahovalo i do roku 2021, kdy ještě platila významná omezení kvůli epidemii COVID-19 a některá představení byla zrušena.

Údaje podle nejvyššího dosaženého vzdělání jsou publikovány za věkovou skupinu 25 až 64 let. Vyčlenění určitých věkových skupin lépe ukazuje vliv vzdělání na sledované ukazatele. Např. mezi osobami ve věku 16–24 let je vysoký podíl osob, jejichž vzdělanostní dráhy nebyly v době šetření ukončeny. Jejich nejvyšší dosažené vzdělání je tedy podmíněno spíše věkem než vzdělanostními aspiracemi. Podobně tak nejvyšší dosažené vzdělání osob nad 65 let je ovlivněno především dobou, ve které osoby toto vzdělání získaly. Mezi osobami nad 65 let se nachází výrazně vyšší podíl osob se základním vzděláním než mezi mladšími osobami.

Tab. 27-26 Volnočasová umělecká činnost

Zahrnují se pouze činnosti vykonávané jako koníček, nikoliv jako profese nebo zdroj obživy. Není rozhodující, zda jsou organizované či nikoliv. Pokud má osoba více uměleckých koníčků, započítá se čas strávený na všech činnostech dohromady.

Mezi umělecké činnosti se zahrnuje např. hra na hudební nástroj, skládání písní, zpěv, tanec, herectví, fotografování, vytváření videí, malování, kreslení či jiné výtvarné činnosti, ruční práce (např. vyřezávání, vyšívání nebo háčkování), psaní básní nebo povídek. Běžné focení mobilem, které je v dnešní době oblíbené a velmi časté, není považováno za uměleckou činnost.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/kultura_lide

nebo dalších institucí:

– www.nipos.cz – Národní informační a poradenské středisko pro kulturu

– www.nkp.cz – Národní knihovna České republiky

Methodological notes

*Data on theatres, museums, galleries, monuments, festivals, and libraries (Tables **27-1** to **27-11**) are obtained from the outputs of the Ministry of Culture's (departmental) statistical service, which are processed by the National Information and Consulting Centre for Culture (*NIPOS*). The data come from data collected in the annual* KULT *statistical surveys and capture the situation as at the end of the year (e.g. the numbers of theatres, libraries, and galleries) or represent annual aggregates (e.g. the numbers of performances, visitors/attendance, exhibitions held). The data on periodicals and non-periodicals (Tables **27-12** and **27-13**) are published by* NIPOS *on the basis of compulsory copies sent to the National Library of the Czech Republic.*

The data for "state, regional, and municipal" institutions include cultural organisations the founder of which is the state through the Ministry of Culture or another ministry and territorial self-governing units (Regions, towns/cities, and municipalities). The "other" cultural organisations include units founded by churches, associations, generally beneficial companies (public benefit societies / benevolent societies) and private entities (entrepreneurs (legal and natural persons)).

An overview of cultural activities is also supplemented by economic indicators. The economic indicators mainly include the revenue from and expenditure on a specific cultural activity and the average registered number of employees (as full-time equivalent).

*Data on the audiovisual and the media sector regarding cinemas are obtained from the State Cinematography Fund (Table **27-14**) and data on operators of radio and television broadcasting (Tables **27-15** and **27-18**) from the Council for Radio and Television Broadcasting. Data on the structure of programme schedule of radio and television broadcasting (Tables **27-16**, **27-17**, and **27-19**) are ascertained by the CZSO using the* KULT 6-01 *statistical form (questionnaire). Data in Tables **27-20** and **27-21** are obtained from the outputs of the International Federation of the Phonographic Industry, an independent association of performing artists and producers of phonograms (sound recordings) and audio-visual fixations (recordings) INTERGRAM, and from the OSA - Collective rights management society for musical works.*

*Data in Tables **27-23** to **27-26** come from the 2022 Living Conditions sample survey (a national module of the European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)) from a thematic module related to the lifestyle of adults, their quality of life and active participation in cultural and social life. The Living Conditions survey is conducted annually on a sample of approximately 11.5 thousand randomly selected households all over the Czech Republic. More detailed data on this survey can be found in the Chapter 9 Household Income and Expenditure.*

Notes on Tables

Tables 27-1 to 27-3 Theatres

A theatre is an entity (an institution or a person) that operated theatre and dancing activities in the reference year regularly, on a professional basis. Excluded are theatres that do not have their own regular production (i.e. without their own theatre company), which provide for their operation primarily by hosting other professional theatre and dancing companies.

A permanent theatre venue refers to premises (a theatre hall, a building, a summer scene) for permanent operation of theatre and dancing activities. A theatre (an entity) does not need to operate any permanent theatre venue or it can operate several permanent theatre venues concurrently. Premises, which have been out of operation (e.g. due to reconstruction) are not included.

A theatre company is a permanent group of artists, technicians, and other workers, who ensure continuity of theatre and dancing activities of a given theatre. A theatre (an entity) does not have to establish any theatre company or it can establish several theatre companies concurrently. Casting of a play is not understood as establishment of a permanent theatre company.

Data on the number of performances and visitors include performances of Czech companies that took place in the Czech Republic.

Tables 27-4 to 27-6 Museums and galleries

Museums, galleries, and monuments, which are in operation, are subjects of a statistical survey. A monument refers to a room or to an installation, in which an exposition (exhibition) is installed, which is related to an important person, site, or an activity. The basic feature distinguishing an exposition from an exhibition is that an exposition does not have a pre-announced termination date, i.e. it is built and made accessible for an indefinite period of time. In the tables, both museums and monuments are called museums.

Only galleries (museums of fine arts), which own exhibits or collection artefacts are subjects of a statistical survey; commercial galleries are not included.

Tables 27-7 to 27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes

Data refer to historical and other monuments accessible to visitors for an admission fee. These monuments encompass castles, chateaux, convents, monasteries, churches, ruins, mills, towers, etc. Historical and other monuments that are administered by museums or galleries are not included.

Table 27-10 Festivals

The tables show data on art festivals (theatrical, dance, music, film, and literary ones) that are organised every year irrespective of their duration, tradition, or level of professionalism of performing artists.

Table 27-11 Public libraries

Data include public libraries in the Czech Republic. They are libraries directly managed by the Ministry of Culture, regional research libraries established by regional authorities, and libraries established by municipalities and towns.

A branch library is a part of a library, which is separated as for its location; it is an organisational unit of the library and is managed directly by the library. For example, the Municipal Library of Prague has over 40 branches. They are stated (included) in the number of branches of the library; however, as a library, it is counted only once.

Table 27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

The table gives selected indicators of the Satellite Account on Culture, which is compiled in accordance with a resolution of the Government of the Czech Republic. The indicators are given by cultural sector (groups of domains).

Culture is broken down, in accord with the culture definition within the EU project of the ESSnet Culture into sectors, which include domains, as follows:

– ***traditional and the arts sector***

  – *cultural heritage – activities of libraries, archives, museums, operation of cultural monuments, etc.;*

  – *performing arts – scenic arts, operation of cultural establishments, etc.;*

  – *visual arts – artistic creation, photographic activities, etc.;*

  – *cultural education;*

  – *art crafts;*

– ***audiovisual and the media sector***

  – *periodicals and non-periodicals – publishing of periodicals and books, activities of news agencies, translation and interpretation activities, retail sale of periodicals and books, etc.;*

  – *audiovisual and interactive media – radio and television broadcasting, publishing of computer games, activities in the domain of music and film, retail sale of audio and video recordings, etc.;*

– ***creative sector***

  – *architecture – architectural activities;*

  – *advertising – activities of advertising agencies;*

  – *design – specialized design services;*

– ***administrative and technical support activities to support culture*** *(in the Table shortened to "administrative activities to support culture")*

  – *activities performed by the Ministry of Culture and other institutions and, furthermore, activities performed by civic associations and by other organisations specialising in collective management of rights.*

Tables 27-23 and 27-24 Visits to cultural establishments, events, and cinemas

*Table **27-23** shows how many people visited at least one live performance (theatre, concert, musical, opera, or ballet), cultural or historical monument (museum, gallery, castle, or chateau), or cinema in the last 12 months (prior to the interview, i.e. the second quarter of 2022 or 2015).*

Data for the year 2022 on visits to cinemas, cultural establishments, and events are affected by the fact that the reference period (the last 12 months of the survey) also extended into 2021, when significant restrictions were still in place due to the COVID-19 epidemic and some performances were cancelled.

Data by educational attainment are published for the age group 25 to 64 years. The setting aside of some age groups better shows the influence of education on the observed indicators. For example, there is a high proportion of persons aged 16–24 years whose educational pathways had not been completed at the time of the survey. Their educational attainment is therefore determined rather by their age than their educational aspirations. Similarly, the educational attainment of persons aged 65+ years is mainly influenced by the time, in which these persons received their education. Among persons aged 65+ years, there is a significantly higher proportion of persons with primary education than among younger ones.

Table 27-26 Persons aged 16+ years who were practising artistic activities in their leisure time

Only activities practised as hobbies, not as a profession or source of livelihood, are included. It is not decisive whether they are organised or not. If a person has more than one artistic hobby, the time spent on all activities together is counted. Artistic activities include, for example, playing a musical instrument, composing songs, singing, dancing, acting, photography, making videos, painting, drawing, or other artistic activities, handicraft (e.g. carving, embroidery, or crocheting), writing poems or short stories. Taking photos with a mobile phone, which is popular and very common nowadays, is not considered an artistic activity.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

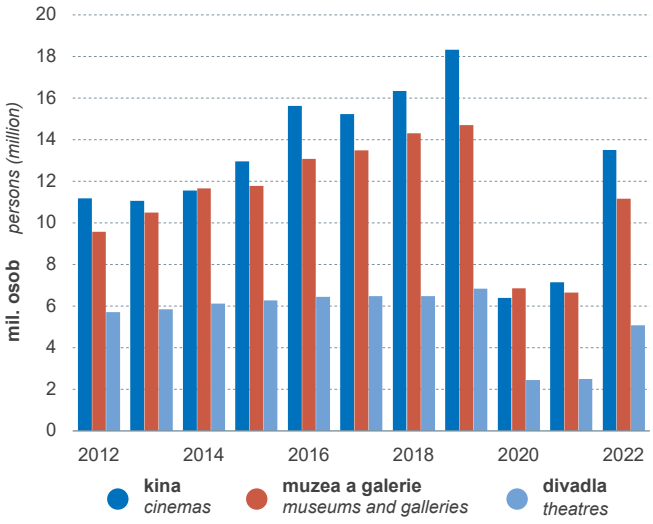
– www.czso.cz/csu/czso/culture_lide

or on websites of other institutions at:

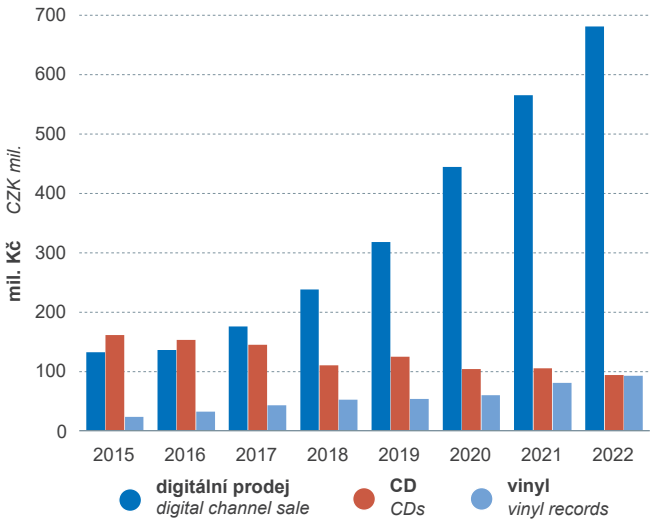
– www.nipos.cz/nipos-about-us – *National Information and Consulting Centre for Culture*

– www.en.nkp.cz – *National Library of the Czech Republic*

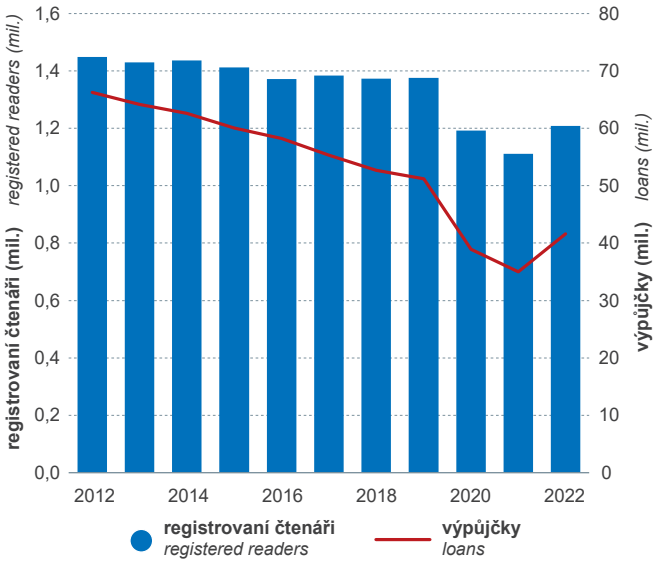
Návštěvnost kulturních zařízení
Attendance at cultural establishments



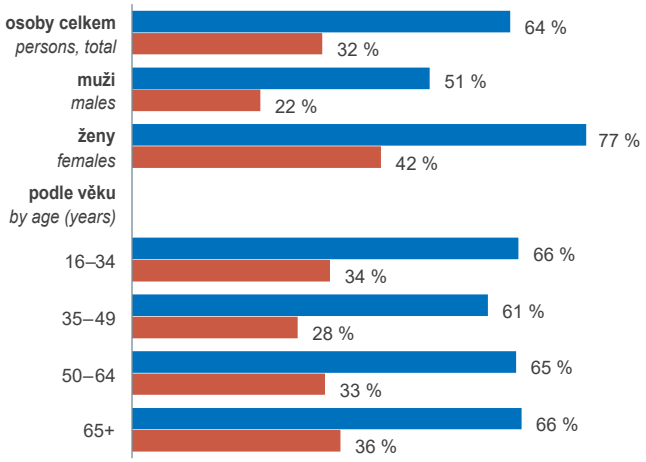
Tržby z prodeje hudebních nahrávek
Revenues from sales of musical recordings



Veřejné knihovny
Public libraries



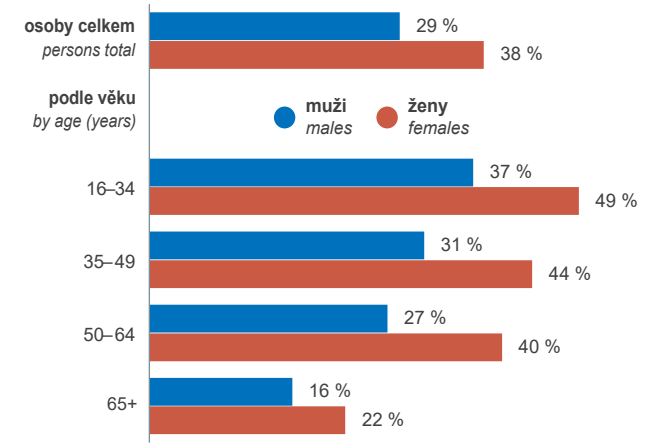
Čtení knih podle pohlaví a věku, 2022*
*Book reading by sex and age, 2022**



*podíl na celkovém počtu osob v dané skupině
**share of the total number of persons in a given group*

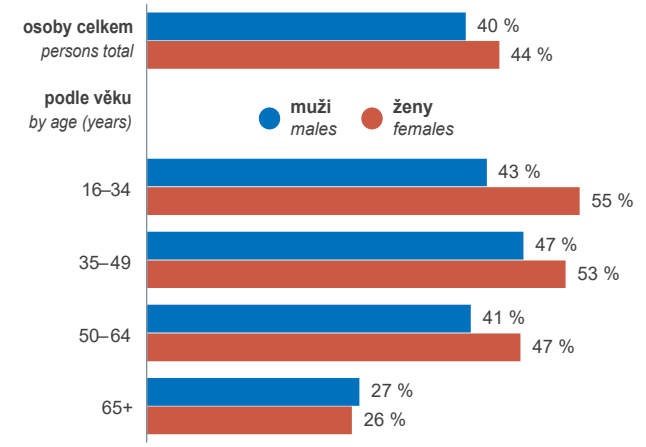
alespoň 1 knihu ročně
at least 1 book a year
5 knih a více ročně
5+ books a year

Návštěvníci divadel a koncertů podle pohlaví, 2022*
*Visitors of theatres and concerts by sex, 2022**



*Podíl mužů a žen v dané věkové skupině, kteří alespoň jednou v posledních 12 měsících navštívili dané místo nebo událost.

Návštěvníci muzeí a památek podle pohlaví, 2022*
*Visitors to museums and monuments by sex, 2022**



**Share of males and females in a given age group who at least once during the last 12 months visited a given place or event.*

27-1 Státní, krajská a městská divadla
27-1 State, regional, and municipal theatres

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Divadla / *Theatres*	Stálé scény / *Permanent theatre venues*	Sedadla / *Seats*	Divadelní soubory / *Theatre companies*	Představení / *Performances*	Tituly / *Titles*	z toho premiéry / *First nights*	Návštěvníci (tis.) / *Attendance (thous.)*	Předplatitelé / *Subscribers*
2005	49	92	26 534	82	13 698	1 280	443	3 771	.
2010	42	83	24 476	74	12 792	1 369	428	3 663	.
2011	41	84	24 046	71	12 626	1 332	393	3 528	.
2012	39	81	22 090	67	12 507	1 322	344	3 441	.
2013	37	77	22 502	66	12 085	1 241	342	3 418	.
2014	36	76	22 787	66	12 242	1 302	352	3 447	.
2015	40	83	22 604	66	12 673	1 329	369	3 479	.
2016	41	86	23 118	71	13 595	1 415	357	3 568	.
2017	39	84	22 830	67	13 285	1 401	390	3 500	.
2018	39	89	23 330	67	12 942	1 419	404	3 370	81 584
2019	39	89	23 330	68	13 051	1 451	411	3 438	86 543
2020	39	91	24 650	68	5 004	1 187	244	1 145	66 451
2021	39	91	24 592	66	5 854	1 167	348	1 157	44 763
2022	39	93	24 697	67	11 735	1 482	406	2 669	60 773

27-2 Státní, krajská a městská divadla – ekonomické ukazatele
27-2 State, regional, and municipal theatres – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Příjmy (mil. Kč) / *Revenue (CZK mil.)*	z toho: příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč) / *Subsidies and grants for operation (CZK mil.)*	z toho: tržby za vlastní výkony (mil. Kč) / *Revenues from own goods and services (CZK mil.)*	z toho: z toho vybrané vstupné (mil. Kč) / *Entrance fees collected (CZK mil.)*	Průměrná cena vstupenky (Kč) / *Average price of a ticket (CZK)*	Výdaje (mil. Kč) / *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci (přepočtené počty) / *Employees (FTE)*
2005	3 519	2 469	886	536	142	3 214	7 092
2010	3 738	2 618	920	703	192	3 821	6 255
2011	3 709	2 581	941	746	211	3 733	6 232
2012	3 590	2 561	908	741	215	3 624	5 831
2013	3 646	2 557	1 014	787	230	3 661	5 671
2014	3 796	2 670	1 002	796	231	3 746	5 729
2015	3 931	2 713	1 108	887	255	3 913	5 711
2016	4 121	2 907	1 121	935	262	4 116	5 774
2017	4 465	3 224	1 134	924	264	4 460	5 812
2018	4 968	3 723	1 144	942	279	4 941	5 891
2019	5 202	3 846	1 232	1 015	295	5 188	5 984
2020	4 970	4 429	452	355	310	4 858	6 047
2021	5 088	4 476	508	386	334	4 970	5 987
2022	5 746	4 442	1 105	856	321	5 756	5 997

27-3 Ostatní divadla (jiná než státní, krajská a městská)
27-3 Other theatres (not state, regional, and municipal one)

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Divadla *Theatres*	Stálé scény *Permanent theatre venues*	Divadelní soubory *Theatre companies*	Představení *Performances*	Tituly *Titles*	z toho premiéry *First nights*	Návštěvníci (tis.)[1)] *Attendance (thous.)* [1)]
2005	72	51	59	11 405	731	181	1 293
2010	109	77	83	14 607	1 332	257	2 143
2011	112	85	88	15 806	1 307	303	2 266
2012	114	85	90	15 521	1 505	327	2 258
2013	115	97	94	15 962	1 589	336	2 429
2014	116	101	91	15 752	1 580	321	2 661
2015	115	97	92	16 159	1 562	276	2 790
2016	134	103	122	17 886	1 771	351	2 869
2017	136	87	123	18 203	1 792	339	2 977
2018	143	85	140	18 469	1 832	362	3 104
2019	166	89	147	18 826	2 101	414	3 392
2020	170	94	161	7 793	2 125	317	1 291
2021	171	91	167	9 374	2 053	409	1 337
2022	210	100	208	16 090	2 197	413	2 546

[1)] ne všechny subjekty poskytly údaje o návštěvnosti

[1)] *Not all entities provided data about attendance.*

27-4 Státní, krajská a městská muzea a galerie
27-4 State, regional, and municipal museums and galleries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Muzea a galerie *Museums and galleries*	v tom		Stálé expozice *Permanent exhibitions or expositions*	Výstavy *Exhibitions*	Výstavní plocha (m^2) *Exhibition area (m^2)*	Návštěvníci (tis.) *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (tis.) *Exhibits or collection artefacts (thous.)*
		muzea *Museums*	galerie *Galleries*					
2005	364	309	55	1 510	3 539	.	7 228	30 176
2010	381	323	58	1 655	3 598	822 682	7 213	22 492
2011	388	331	57	1 676	3 667	846 762	7 904	21 676
2012	398	336	62	1 739	3 726	833 361	7 532	21 512
2013	405	342	63	1 723	3 794	850 536	8 360	22 365
2014	405	342	63	1 734	3 882	863 430	9 365	22 458
2015	385	345	40	1 763	3 941	868 278	9 590	22 970
2016	384	345	39	1 843	3 791	901 439	10 746	23 136
2017	378	338	40	1 835	3 818	909 126	11 060	23 436
2018	372	333	39	1 843	3 753	917 016	11 702	23 389
2019	377	339	38	1 916	3 801	921 798	12 182	23 995
2020	375	337	38	1 908	2 536	948 693	5 911	24 070
2021	374	333	41	1 883	2 549	953 319	5 698	24 350
2022	363	327	36	1 909	3 185	966 312	9 082	25 167

27-5 Státní, krajská a městská muzea, památníky a galerie – ekonomické ukazatele
27-5 State, regional, and municipal museums, monuments, and galleries – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Příjmy (mil. Kč) / *Revenue (CZK mil.)*	z toho: příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč) / *Subsidies and grants for operation (CZK mil.)*	z toho: tržby za vlastní výkony (mil. Kč) / *Revenues from own goods and services (CZK mil.)*	z toho: vybrané vstupné (mil. Kč) / *Entrance fees collected (CZK mil.)*	Výdaje (mil. Kč) / *Expenditure (CZK mil.)*	z toho: nákup sbírkových předmětů (mil. Kč) / *Purchase of exhibits or collection artefacts (CZK mil.)*	Zaměstnanci (přepočtené počty) / *Employees (FTE)*
2005	3 143	2 502	620	193	3 106	63	5 493
2010	3 898	3 165	458	235	4 020	54	5 703
2011	3 875	3 175	452	266	3 874	51	5 392
2012	3 941	3 205	484	262	3 957	43	5 507
2013	3 987	3 197	562	327	4 015	50	5 593
2014	4 219	3 371	570	380	4 237	55	5 654
2015	4 531	3 575	597	399	4 430	50	5 700
2016	4 847	3 851	680	467	4 843	55	5 894
2017	5 287	4 294	785	523	5 282	104	6 015
2018	5 825	4 778	824	529	5 826	19	6 081
2019	6 514	5 243	971	697	6 405	178	6 124
2020	6 205	5 545	476	292	6 248	117	6 219
2021	6 337	5 589	534	325	6 608	116	6 205
2022	7 099	5 999	834	551	7 020	75	6 205

27-6 Ostatní muzea a galerie (jiná než státní, krajská a městská)
27-6 Other museums and galleries (not state, regional, and municipal ones)

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Muzea a galerie / *Museums and galleries*	v tom: muzea / *Museums*	v tom: galerie / *Galleries*	Stálé expozice / *Permanent exhibitions or expositions*	Výstavy / *Exhibitions*	Výstavní plocha (m^2) / *Exhibition area (m^2)*	Návštěvníci (tis.) / *Visitors (thous.)*	Sbírkové předměty (tis.) / *Exhibits or collection artefacts (thous.)*
2005	93	91	2	181	190	.	1 904	.
2010	96	89	7	166	232	73 601	2 095	.
2011	102	94	8	192	307	76 452	2 114	.
2012	104	97	7	270	279	85 649	2 045	.
2013	107	99	8	250	309	86 903	2 130	.
2014	104	95	9	258	325	89 084	2 286	.
2015	99	94	5	302	313	100 675	2 178	294
2016	101	95	6	295	310	108 623	2 326	301
2017	99	94	5	236	277	108 150	2 426	308
2018	105	99	6	242	288	117 037	2 597	314
2019	104	98	6	240	271	108 347	2 511	311
2020	95	89	6	227	157	112 559	945	314
2021	89	83	6	247	142	112 195	957	308
2022	91	84	7	274	219	113 596	2 084	322

27-7 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím

27-7 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Památkové objekty *Historical and other monuments*	Prohlídkové trasy v památkových objektech *Guided tours in historical and other monuments*	Mobiliární fond památkových objektů (tis.) *Movable fund of historical and other monuments (thous.)*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) *Average number of visitors per historical and other monument (thous.)*	Kulturní akce[1)] *Cultural events [1)]*	Návštěvníci kulturních akcí[1)] (tis.) *Attendance of cultural events [1)] (thous.)*
2005	190	.	672	9 036	47,6	3 778	2 726
2010	177	356	958	6 710	37,9	3 294	2 504
2011	194	376	1 004	7 101	36,6	3 770	2 424
2012	190	402	1 000	7 067	37,2	3 805	2 523
2013	193	384	1 140	7 447	38,6	4 588	2 692
2014	204	415	1 047	8 387	41,1	3 875	2 724
2015	207	448	1 052	9 080	43,9	4 203	2 732
2016	211	471	1 064	10 087	47,8	4 124	2 751
2017	214	505	1 090	9 922	46,4	4 495	2 837
2018	221	532	1 102	10 100	45,7	4 213	2 973
2019	216	519	1 112	10 255	47,5	4 346	2 939
2020	212	528	1 195	5 191	24,5	2 041	1 585
2021	219	536	1 229	5 129	23,4	2 629	2 292
2022	226	582	1 242	6 894	30,5	3 332	2 167

[1)] zahrnuje samostatné výstavy, koncerty, dramatická vystoupení nebo akce tradiční lidové kultury

[1)] *It includes independent exhibitions, concerts, drama(tic) performances, or events of traditional folk culture.*

27-8 Státní, krajské a městské památkové objekty s kulturním využitím – ekonomické ukazatele

27-8 State, regional, and municipal historical and other monuments used for cultural purposes – economic indicators

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok *Year*	Příjmy (mil. Kč) *Revenue (CZK mil.)*	z toho			Průměrná cena vstupenky (Kč) *Average price of a ticket (CZK)*	Výdaje (mil. Kč) *Expenditure (CZK mil.)*	Zaměstnanci (přepočtené počty) *Employees (FTE)*
		příspěvky, dotace a granty na provoz (mil. Kč) *Subsidies and grants for operation (CZK mil.)*	tržby za vlastní výkony (mil. Kč) *Revenues from own goods and services (CZK mil.)*	z toho vybrané vstupné (mil. Kč) *Entrance fees collected (CZK mil.)*			
2005	943	451	485	333	49	874	1 166
2010	1 671	661	727	549	82	1 565	1 471
2011	1 755	634	914	691	97	1 678	1 592
2012	1 744	580	1 121	690	98	1 675	1 414
2013	1 471	538	860	684	87	1 498	1 812
2014	1 988	776	1 195	809	97	1 863	1 639
2015	2 105	779	1 292	899	99	2 014	1 695
2016	2 124	766	1 282	998	99	1 944	1 711
2017	2 291	854	1 362	1 127	114	2 109	1 765
2018	2 505	906	1 505	1 184	117	2 446	1 821
2019	2 905	1 089	1 783	1 281	125	2 688	1 814
2020	2 519	1 621	701	534	103	2 566	1 757
2021	2 319	1 464	724	509	99	2 381	1 799
2022	2 586	1 402	1 132	872	126	2 646	1 893

27-9 Ostatní památkové objekty s kulturním využitím (jiné než státní, krajské a městské)
27-9 Historical and other monuments used for cultural purposes (not state, regional, and municipal ones)

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Památkové objekty / *Historical and other monuments*	Prohlídkové trasy v památkových objektech / *Guided tours in historical and other monuments*	Mobiliární fond památkových objektů (tis.) / *Movable fund of historical and other monuments (thous.)*	Návštěvníci památkových objektů (tis.) / *Visitors of historical and other monuments (thous.)*	Průměrný počet návštěvníků na 1 památkový objekt (tis.) / *Average number of visitors per historical and other monument (thous.)*	Kulturní akce[1] / *Cultural events* [1]	Návštěvníci kulturních akcí[1] (tis.) / *Attendance of cultural events* [1] *(thous.)*
2005	79	.	.	2 761	34,9	1 205	485
2010	107	133	.	4 615	43,1	1 250	812
2011	101	124	.	4 932	48,8	1 315	793
2012	105	135	.	4 560	43,4	1 095	1 164
2013	104	136	.	3 226	31,0	1 046	761
2014	104	138	.	3 604	34,7	987	822
2015	108	148	.	3 926	36,4	1 378	1 013
2016	105	156	.	4 053	38,6	1 652	1 116
2017	104	158	.	4 228	40,7	1 548	1 123
2018	106	168	.	4 138	39,0	1 545	1 321
2019	110	179	560	4 641	42,2	1 525	1 211
2020	120	191	559	2 259	18,8	990	454
2021	118	191	561	3 020	25,6	1 591	675
2022	122	201	558	5 255	43,1	2 433	1 020

[1] zahrnuje samostatné výstavy, koncerty, dramatická vystoupení nebo akce tradiční lidové kultury

[1] *It includes independent exhibitions, concerts, drama(tic) performances, or events of traditional folk culture.*

27-10 Festivaly
27-10 Festivals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok / *Year*	Festivaly / *Festivals*	v tom					Představení/ koncerty / *Performances/ concerts*	Filmy / *Films*	Návštěvníci (tis.) / *Attendance (thous.)*
		divadelní a taneční / *Theatrical and dance festivals*	hudební / *Music festivals*	filmové / *Film festivals*	literární / *Literary festivals*	vícežánrové / *Multi-genre festivals*			
2010	348	97	165	62	.	24	5 546	5 541	1 762
2011	386	120	192	57	.	17	6 561	4 660	1 910
2012	417	114	206	67	.	30	5 401	4 880	1 885
2013	494	125	251	64	.	54	10 150	4 955	2 143
2014	504	142	265	67	.	30	11 139	5 266	2 458
2015	485	138	255	61	.	31	13 045	5 342	2 404
2016	487	140	259	57	.	31	10 841	4 602	2 840
2017	487	146	247	58	5	31	12 555	4 864	2 962
2018	483	154	240	54	3	32	15 245	4 852	2 861
2019	471	131	224	47	4	65	16 338	3 778	3 248
2020	266	62	114	38	3	49	7 530	3 104	2 252
2021	391	91	176	42	6	76	10 437	3 273	2 211
2022	515	128	224	47	8	108	14 886	4 080	2 782

27-11 Veřejné knihovny
27-11 Public libraries

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Knihovny	Pobočky knihoven	Knihovní jednotky (tis.)	z toho		Výpůjčky (tis.)	Registrovaní čtenáři (tis.)	Návštěvníci[1] (tis.)
				krásná literatura (tis.)	naučná literatura (tis.)			
Year	*Libraries*	*Branches of libraries*	*Library items (thous.)*	*Fiction (thous.)*	*Non-fiction (thous.)*	*Loans (thous.)*	*Registered readers (thous.)*	*Visitors[1] (thous.)*
2005	5 920	927	61 992	29 823	27 445	71 974	1 538	20 502
2010	5 415	924	63 580	30 277	28 379	66 773	1 431	22 157
2011	5 408	910	63 958	30 364	28 654	67 220	1 462	24 025
2012	5 401	897	64 253	30 403	28 824	66 258	1 450	24 298
2013	5 381	893	64 398	30 506	28 961	64 208	1 430	24 142
2014	5 360	891	64 741	30 704	29 032	62 614	1 436	24 053
2015	5 354	895	64 832	29 737	27 931	60 045	1 412	23 623
2016	5 353	893	64 778	29 603	27 975	58 204	1 372	23 400
2017	5 339	882	64 691	29 575	28 233	55 365	1 384	22 354
2018	5 317	891	64 360	29 236	28 237	52 705	1 373	22 047
2019	5 307	886	63 840	28 765	28 163	51 201	1 376	22 102
2020	5 295	883	63 551	28 613	28 055	38 921	1 193	13 091
2021	5 273	861	63 459	28 476	27 985	34 999	1 112	12 479
2022	5 256	852	63 244	28 236	27 935	41 646	1 209	17 397

[1] fyzické návštěvy — [1] *visits in person*

27-12 Noviny a časopisy
27-12 Newspapers and journals

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Tituly novin	z toho deníky	Tituly časopisů	v tom		
				týdeníky	měsíčníky	ostatní
Year	*Titles of newspapers*	*Dailies*	*Titles of journals*	*Weeklies*	*Monthlies*	*Others*
2005	1 406	116	2 993	244	1 101	1 648
2006	1 589	165	3 243	249	1 215	1 779
2007	1 511	118	3 436	249	1 297	1 890
2008	1 737	126	3 950	169	1 398	2 383
2009	1 683	123	3 798	208	957	2 633
2010	1 662	122	3 603	188	881	2 534
2011	1 522	125	3 576	206	883	2 487
2012	1 381	110	3 647	194	899	2 554
2013	1 391	110	3 626	252	888	2 486
2014	1 394	109	3 733	241	920	2 572
2015	1 500	109	3 682	255	969	2 458
2016	1 460	109	3 774	267	973	2 534
2017	1 469	103	3 829	223	996	2 610
2018	1 476	105	3 907	226	1 024	2 657
2019	1 441	107	4 026	192	982	2 852
2020	1 377	107	3 927	192	967	2 768
2021	1 639	107	3 398	158	833	2 407
2022	1 821	107	3 427	136	761	2 530

27-13 Knihy
27-13 Books

Pramen: NIPOS — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture*

Rok	Tituly	v tom		z toho				Audioknihy
		v českém jazyce	v cizím jazyce	beletrie	dětské knihy	školní učebnice	vysokoškolská skripta a učebnice	
Year	*Titles*	*in Czech*	*in a foreign language*	*Fiction*	*Children's books*	*Textbooks*	*University textbooks*	*Audiobooks*
2005	15 350	13 493	1 857	3 340	866	.	.	.
2006	17 019	14 832	2 187	3 746	1 290	352	1 572	.
2007	18 029	15 624	2 405	3 927	1 187	369	1 602	.
2008	18 520	16 100	2 420	4 162	1 385	.	.	.
2009	17 598	15 141	2 457	4 475	1 367	374	1 115	.
2010	17 054	14 763	2 291	4 477	1 336	401	1 135	.
2011	18 985	16 254	2 731	5 174	1 569	500	1 096	.
2012	17 247	14 964	2 283	4 684	1 698	556	966	.
2013	17 876	15 316	2 560	5 190	2 031	483	1 055	.
2014	18 379	15 536	2 843	5 129	1 962	506	1 192	.
2015	18 282	15 598	2 684	5 297	1 955	658	893	.
2016	17 815	16 314	1 501	5 559	2 157	579	593	.
2017	16 422	15 043	1 379	4 985	1 844	444	412	.
2018	16 676	14 479	2 197	5 706	2 330	441	364	.
2019	17 330	14 742	2 588	6 276	2 716	659	394	.
2020	14 117	12 184	1 933	5 201	2 134	380	362	319
2021	14 134	12 272	1 862	5 167	2 124	375	289	328
2022	18 319	15 884	2 435	7 002	3 219	706	332	431

27-14 Kina
27-14 Cinemas

Pramen: Státní fond kinematografie — *Source: Czech Film Fund*

Ukazatel	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Celkem			*Total*				
Kina	701	633	798	913	1 065	1 094	1 144	*Cinemas*
Sedadla (tis.)	238	197	219	226	268	266	265	*Seats (thous.)*
Návštěvníci (tis.)	13 537	12 958	16 344	18 319	6 385	7 142	13 496	*Attendance (thous.)*
Představení (tis.)	399	457	544	534	288	288	512	*Film screenings (thous.)*
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 497	1 669	2 268	2 617	906	1 088	2 115	*Box office receipts (CZK mil.)*
Uvedené celovečerní filmy	1 180	1 221	1 325	1 413	1 119	1 099	1 355	*Feature films shown*
česká produkce	243	417	509	532	391	386	500	*Czech production*
zahraniční produkce	937	804	816	881	728	713	855	*Foreign production*
Filmy uvedené v premiéře	243	262	302	288	169	238	335	*Premiere films shown*
česká produkce	37	49	71	66	53	81	100	*Czech production*
zahraniční produkce	206	213	231	222	116	157	235	*Foreign production*
	z toho multikina			*Multiplexes*				
Multikina	26	29	31	30	30	31	31	*Multiplexes*
Sedadla (tis.)	39	41	44	43	43	43	43	*Seats (thous.)*
Návštěvníci (tis.)	9 472	8 844	10 768	11 449	3 646	4 463	8 314	*Attendance (thous.)*
Představení (tis.)	297	347	415	397	212	211	375	*Film screenings (thous.)*
Tržby ze vstupného (mil. Kč)	1 294	1 242	1 680	1 870	614	778	1 510	*Box office receipts (CZK mil.)*

27-15 Provozovatelé rozhlasového vysílání
27-15 Radio broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání — *Source: Council for Radio and Television Broadcasting*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Provozovatelé	**56**	**49**	**48**	**46**	**43**	**41**	***Radio broadcasting operators***
ze zákona	1	1	1	1	1	1	*by operation of law*
na základě licence	55	48	47	45	42	40	*based on a licence*
Rozhlasové programy	**118**	**113**	**126**	**123**	**102**	**96**	***Radio stations***
veřejnoprávní	23	23	25	25	25	24	*Public*
s celostátním pokrytím	8	8	11	11	11	10	*with nationwide coverage*
s regionálním pokrytím	15	15	14	14	14	14	*with regional coverage*
soukromé	95	90	101	98	77	72	*Private*
s celostátním pokrytím	6	10	12	14	15	15	*with nationwide coverage*
s regionálním pokrytím	89	80	89	84	62	57	*with regional coverage*

27-16 Rozhlasové vysílání – programová struktura
27-16 Radio broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2021		2022[1)]		*Indicator*
	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	
Rozhlasové vysílání celkem (tis. hod.)	**159,7**	**499,7**	**167,8**	**498,0**	***Radio broadcasting, total (thous. hours)***
Podle odvysílaných pořadů (%)					*by broadcast programmes (%)*
hudební	60,8	78,1	59,7	78,6	*Music*
zpravodajské a publicistické	24,1	5,2	24,2	4,7	*News and current affairs*
kulturně dramatické	2,6	0,8	2,8	1,1	*Culture and drama*
vysílání pro děti	5,7	0,7	5,4	1,0	*Children's*
moderátorské vstupy	4,5	8,5	5,2	7,6	*Moderators' inputs*
obchodní sdělení a upoutávky	1,1	5,5	1,5	5,0	*Commercial communications and trailers*
ostatní	1,1	1,1	1,3	1,9	*Other*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

27-17 Rozhlasové vysílání – struktura hudebního vysílání
27-17 Radio broadcasting – structure of music broadcasting

Ukazatel	2021		2022[1)]		*Indicator*
	Čeští a slovenští interpreti *Czech and Slovak singers*	Zahraniční interpreti (bez slovenských) *Foreign singers (excluding Slovaks)*	Čeští a slovenští interpreti *Czech and Slovak singers*	Zahraniční interpreti (bez slovenských) *Foreign singers (excluding Slovaks)*	
Hudební vysílání celkem (tis. hod.)	**190,6**	**296,6**	**204,4**	**287,3**	***Music broadcasting, total (thous. hours)***
Podle roku vydání hraných skladeb (%)					*Shares by year of release of pieces played (%)*
do roku 1959	1,1	0,5	1,2	0,6	*before 1960*
1960–1969 (šedesátá léta)	5,0	1,4	5,5	2,1	*1960–1969 (the sixties)*
1970–1979 (sedmdesátá léta)	7,7	2,3	7,7	3,7	*1970–1979 (the seventies)*
1980–1989 (osmdesátá léta)	17,4	9,1	15,4	7,3	*1980–1989 (the eighties)*
1990–1999 (devadesátá léta)	15,4	16,7	13,2	15,2	*1990–1999 (the nineties)*
2000–2009	15,8	16,3	13,9	15,8	*2000–2009*
od roku 2010 celkem	37,6	53,6	43,1	55,3	*since 2010, total*
2010–2019	.	.	16,3	18,3	*2010–2019*
od roku 2020	.	.	26,8	37,0	*since 2020*

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

27-18 Provozovatelé televizního vysílání
27-18 Television broadcasting operators

Pramen: Rada pro rozhlasové a televizní vysílání — *Source: Council for Radio and Television Broadcasting*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Provozovatelé	**150**	**130**	**130**	**128**	**130**	**124**	***Television broadcasting operators***
ze zákona	1	1	1	1	1	1	*by operation of law*
na základě licence	149	129	129	127	129	123	*based on a licence*
Televizní programy	**381**	**304**	**304**	**332**	**358**	**328**	***Television channels***
veřejnoprávní[1)]	6	6	7	7	7	7	*Public [1)]*
soukromé	375	298	297	325	351	321	*Private*
s celostátním pokrytím	18	24	26	30	33	37	*with nationwide coverage*
s regionálním pokrytím	357	274	271	295	318	284	*with regional coverage*

[1)] mají pouze celostátní pokrytí — *[1)] only have nationwide coverage*

27-19 Televizní vysílání – programová struktura
27-19 Television broadcasting – structure of programme schedule

Ukazatel	2021		2022[1)]		*Indicator*
	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	veřejnoprávní *Public*	soukromé *Private*	
Televizní vysílání celkem (tis. hod.)	**51,1**	**1 468,7**	**52,9**	**1 471,2**	***Television broadcasting, total (thous. hours)***
Podle odvysílaných pořadů (%)					*by broadcast programmes (%)*
zpravodajské celkem	21,0	34,2	20,4	35,3	*News, total*
z toho zpravodajská smyčka[2)]	-	15,1	-	17,1	*News broadcast on repeat [2)]*
kulturně orientované celkem	32,0	29,9	30,4	31,9	*Culture, total*
dramatické	20,3	15,2	20,5	15,1	*Drama*
zábavné	7,3	13,2	6,0	13,8	*Entertainment*
hudební	4,4	1,5	3,9	3,1	*Music*
publicistické a dokumentární	16,2	6,6	15,6	7,1	*Current affairs and documentaries*
sportovní	16,3	10,1	15,7	8,5	*Sport*
obchodní sdělení a upoutávky	0,7	14,1	0,7	11,1	*Commercial communications and trailers*
ostatní	13,8	5,1	17,2	6,1	*Other*

[1)] předběžné údaje — *[1)] preliminary data*

[2)] videotext vysílaný v sekvencích — *[2)] videotext broadcast in sequences*

27-20 Tržby z prodeje hudebních nahrávek
27-20 Revenues from sales of musical recordings

Pramen: Mezinárodní federace hudebního průmyslu — *Source: International Federation of the Phonographic Industry*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**327**	**410**	**503**	**614**	**765**	**872**	***Total***
podle repertoáru:							*by repertoire structure*
česká hudba	142	130	160	179	229	257	*Czech music*
zahraniční hudba	185	279	343	435	536	615	*Foreign music*
podle typu prodeje:							*by type of sale*
digitální prodej	132	238	318	444	574	681	*Digital channel sale*
streaming	94	219	300	430	558	667	*streaming*
download	38	19	18	15	16	14	*downloads*
fyzický prodej	194	171	185	170	191	191	*Physical format sale*
CD	161	111	125	104	106	94	*CDs*
DVD	10	9	6	5	4	4	*DVDs*
vinyl	23	52	54	60	81	93	*Vinyl records*

27-21 Příjmy z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům
27-21 Revenues from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances

Pramen: OSA, INTERGRAM — *Source: OSA, INTERGRAM*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Odměny vyplacené autorům a nakladatelům celkem	**762**	**812**	**731**	**835**	**848**	***Remuneration paid to authors and publishers, total***
domácí nositelé práv	547	578	534	579	596	*Domestic copyright holders*
zahraniční nositelé práv	214	234	197	256	252	*Foreign copyright holders*
Odměny vyplacené interpretům	**154**	**140**	**161**	**195**	**138**	***Remuneration paid to performers***
Odměny vyplacené výrobcům nahrávek	**129**	**165**	**166**	**109**	**175**	***Remuneration paid to phonogram producers***

27-22 Vybrané ukazatele Satelitního účtu kultury
27-22 Selected indicators of the Satellite Account on Culture

Pramen: NIPOS, ČSÚ — *Source: National Information and Consulting Centre for Culture, Czech Statistical Office*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	*Indicator*
Příjmy celkem (mil. Kč)	**218 448**	**260 655**	**262 118**	**248 835**	**282 646**	***Revenue, total (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	36 529	45 725	47 973	43 682	53 370	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	87 072	91 786	94 816	90 933	98 966	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	92 352	120 126	116 214	110 965	127 021	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 495	3 018	3 116	3 255	3 289	*Administrative activities to support culture*
Tržby za vlastní výkony (mil. Kč)	**177 415**	**215 504**	**220 585**	**199 963**	**232 012**	***Revenues from own goods and services (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	19 102	23 314	24 350	17 791	25 464	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	69 312	79 333	83 607	76 947	86 805	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	88 007	111 761	111 467	104 240	118 640	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	994	1 096	1 160	985	1 103	*Administrative activities to support culture*
Výdaje celkem (mil. Kč)	**201 846**	**243 161**	**244 269**	**228 481**	**261 647**	***Expenditure, total (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	35 484	44 166	46 199	42 644	52 330	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	78 805	85 797	88 364	81 106	91 655	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	85 076	110 194	106 601	101 497	114 392	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 481	3 005	3 105	3 235	3 270	*Administrative activities to support culture*
Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený	**89 330**	**88 527**	**83 113**	**79 976**	**82 659**	***Average registered number of employees (FTE)***
tradiční a umělecký sektor	37 503	38 178	37 835	36 814	39 646	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	29 364	24 641	19 976	19 285	19 008	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	19 678	22 496	22 344	20 955	21 005	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	2 785	3 212	2 958	2 922	3 000	*Administrative activities to support culture*
Průměrná hrubá měsíční mzda (Kč)	**25 966**	**29 618**	**32 835**	**34 639**	**36 093**	***Average gross monthly wage (CZK)***
tradiční a umělecký sektor	20 363	25 122	26 767	28 849	29 078	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	31 181	32 440	39 133	41 071	45 061	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	28 900	33 991	37 138	38 437	40 480	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	25 708	29 676	35 410	37 898	41 259	*Administrative activities to support culture*
Investice (mil. Kč)	**13 578**	**16 253**	**17 334**	**14 627**	**15 774**	***Investments (CZK mil.)***
tradiční a umělecký sektor	3 598	3 832	4 587	4 812	5 160	*Traditional and the arts sector*
audiovizuální a mediální sektor	6 036	8 162	8 005	6 076	4 792	*Audiovisual and the media sector*
kreativní sektor	3 874	4 236	4 696	3 707	5 749	*Creative sector*
správa a podpora kulturní činnosti	70	22	45	32	73	*Administrative activities to support culture*

27-23 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 navštívily kulturní zařízení nebo událost

27-23 Persons aged 16+ years who visited in 2022 a cultural establishment or event

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	Divadlo, koncert, muzikál *Theatre, concert, musical*			Muzeum, galerie, historická památka *Museum, gallery, historical and other monument*			*Indicator*
	Celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	Celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**33,5**	**28,6**	**38,2**	**42,3**	**40,2**	**44,4**	***Total***
1-3krát	26,2	22,3	29,9	28,8	26,7	30,9	*1 to 3 times*
4krát a více	7,4	6,3	8,3	13,5	13,5	13,5	*4 times and more*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–34 let	42,7	37,0	49,1	48,3	42,8	54,5	*16–34*
35–49 let	37,5	31,4	43,8	50,1	47,4	52,8	*35–49*
50–64 let	34,0	27,2	40,3	44,1	40,8	47,1	*50–64*
65 a více let	19,8	16,3	22,4	26,2	26,8	25,8	*65+*
Vzdělání (25-64 let)							***Education (25-64 years)***
základní nebo střední bez maturity	20,1	18,1	22,9	31,6	30,8	32,6	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	39,6	32,8	45,2	51,5	49,3	53,2	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	57,6	51,8	62,7	64,6	62,1	66,8	*Higher education*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] percentage in the total number of persons in a given group

27-24 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily kino

27-24 Persons aged 16+ years who visited a cinema

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	2015			2022[2)]			*Indicator*
	Celkem *Total*	1-3krát *1-3 times*	4krát a více *4+ times*	Celkem *Total*	1-3krát *1-3 times*	4krát a více *4+ times*	
Celkem	**47,8**	**31,2**	**16,6**	**40,1**	**30,8**	**9,2**	***Total***
muži	47,5	31,1	16,4	38,8	29,8	9,0	*Males*
ženy	48,1	31,3	16,7	41,3	31,9	9,5	*Females*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–24 let	85,5	40,2	45,3	77,9	52,7	25,2	*16–24*
25–34 let	71,4	41,7	29,7	57,0	43,5	13,5	*25–34*
35–44 let	60,8	43,1	17,6	49,3	38,9	10,5	*35–44*
45–54 let	43,8	33,5	10,4	44,4	35,8	8,6	*45–54*
55–64 let	28,0	22,6	5,4	29,3	23,6	5,7	*55–64*
65–74 let	19,3	15,2	4,1	15,8	13,0	2,8	*65–74*
75 a více let	8,1	6,9	1,3	5,7	4,8	1,0	*75+*
Vzdělání (25-64 let)							***Education (25-64 years)***
základní nebo střední bez maturity	35,8	28,1	7,6	30,5	25,9	4,5	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	60,6	41,4	19,2	49,6	38,5	11,1	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	71,2	42,1	29,0	60,5	45,8	14,7	*Higher education*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[2)] údaje za rok 2022 byly ovlivněny tím, že některá představení byla zrušena kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

[1)] percentage in the total number of persons in a given group

[2)] 2022 figures were affected by the fact that some performances have been cancelled due to measures to prevent the spread of COVID-19.

27-25 Osoby ve věku 16 a více let, které v roce 2022 přečetly alespoň jednu knihu

27-25 Persons aged 16+ years who read at least one book in 2022

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	celkem *Total*			5 knih a více *5 books or more*			*Indicator*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**64,5**	**50,7**	**77,4**	**32,5**	**21,9**	**42,5**	***Total***
Věková skupina							***Age group (years)***
16–34 let	65,9	53,9	79,3	33,8	24,3	44,3	*16–34*
35–49 let	60,6	44,9	76,8	28,2	17,9	38,8	*35–49*
50–64 let	65,5	50,7	78,9	32,9	21,8	43,0	*50–64*
65 a více let	66,4	54,6	75,3	35,5	24,2	44,1	*65+*
Vzdělání (25-64 let)							***Education (25-64 years)***
základní nebo střední bez maturity	43,6	29,5	62,1	16,3	9,1	25,7	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	68,7	53,1	81,4	32,1	21,3	40,8	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	82,5	74,5	89,4	47,8	37,6	56,7	*Higher education*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] percentage in the total number of persons in a given group

27-26 Osoby ve věku 16 a více let, které se v roce 2022 věnovaly ve volném čase umělecké činnosti[*)]

27-26 Persons aged 16+ years who were practising artistic activities in their leisure time in 2022[*)]

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	Celkem (alespoň jednou za měsíc) *Total (at least once a month)*			pravidelně (alespoň jednou týdně) *regularly (at least once a week)*			*Indicator*
	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**29,2**	**23,5**	**34,5**	**13,6**	**11,7**	**15,5**	***Total***
Věková skupina							***Age group (years)***
16–34 let	33,5	25,6	42,3	16,2	13,6	19,0	*16–34*
35–49 let	29,8	23,7	36,1	13,7	11,6	15,7	*35–49*
50–64 let	28,1	23,5	32,2	12,8	10,7	14,6	*50–64*
65 a více let	25,2	20,9	28,5	11,9	10,2	13,2	*65+*
Vzdělání (25-64 let)							***Education (25-64 years)***
základní nebo střední bez maturity	20,8	18,1	24,3	9,3	8,6	10,1	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	30,9	26,3	34,7	13,7	12,1	14,9	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	41,6	33,2	48,9	19,5	17,1	21,6	*Higher education*

[*)] zahrnuje hru na hudební nástroj, zpěv, tanec, herectví, fotografování, malování a jinou výtvarnou či uměleckou činnost vykonávanou ve volném čase

[*)] It includes playing a musical instrument, singing, dancing, acting, photography, painting, and other artistic or creative activities carried out in leisure time.

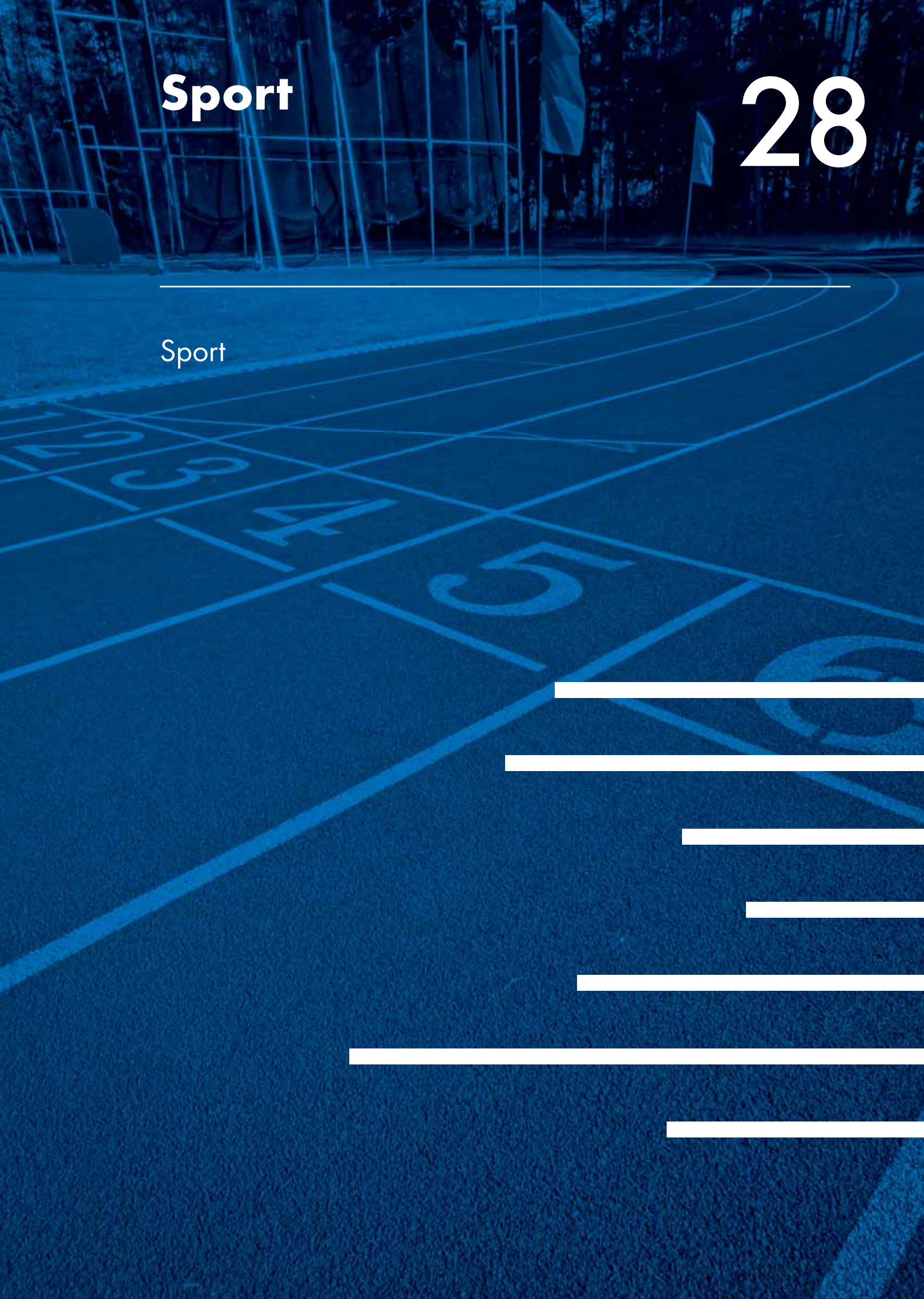
[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

[1)] percentage in the total number of persons in a given group

Sport

28

Sport



Metodické vysvětlivky

Informace o účasti a umístění českých reprezentantů v rámci olympijských her (tabulky **28-1** a **28-2**) a o medailích českých reprezentantů na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy (tabulky **28-4** a **28-5**) poskytuje od roku 2022 Národní sportovní agentura. Údaje o výdajích státu na sport (tabulka **28-3**) jsou získány ze závěrečných účtů státního rozpočtu ČR dostupných na internetových stránkách Ministerstva financí.

Údaje za osoby, které se organizovaně věnují vybraným sportům (tabulka **28-6**), byly zpracovány z Ročenky České unie sportu (ČUS), a to z tabulky Členská základna evidovaná ve sportovních svazech sdružených v ČUS k 31. 12. 2022. Informační systém ČUS s údaji o členské základně sportovních klubů a tělovýchovných jednot evidovaných v okresních sdruženích ČUS byl využit pro zpracování údajů o dětech a mládeži organizovaně se věnující sportu (tabulka **28-7**).

Údaje v tabulkách **28-8** a **28-9** pocházejí z výběrového šetření Životní podmínky 2022 z tematického modulu, který se týkal životního stylu dospělých osob, kvality jejich života a aktivního zapojení do kulturního a společenského života. Šetření Životní podmínky probíhá každoročně na vzorku zhruba 11,5 tisíce náhodně vybraných domácností po celém území ČR. Podrobnější údaje o tomto šetření lze získat v kapitole **9** Příjmy a výdaje domácností.

Poznámky k tabulkám

Tab. 28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport

Celkové státní rozpočtové výdaje na sport vychází z údajů uvedených v závěrečném účtu státního rozpočtu ČR pro tuto oblast, tj. z tabulky Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění (pododdíl 341). Jedná se o výdaje, které byly ze státního rozpočtu v daném roce na sport opravdu čerpány, a nikoliv o částky schválené v zákoně o státním rozpočtu na daný rok. Údaje o výdajích na sportovní reprezentaci jsou součtem údajů za výdaje na sportovní reprezentaci Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra a údajů o rozvoji a podpoře sportovní reprezentace financované z rozpočtové kapitoly Národní sportovní agentury a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

Tab. 28-6 Osoby, které se organizovaně věnují vybraným sportům

Zahrnuje členskou základnu evidovanou ve vybraných sportovních svazech k 31. 12. 2022 sdružených v ČUS, tj. sportovce, rozhodčí, trenéry a funkcionáře. V tabulce tak nejsou zahrnuty sportovní svazy, jako je např. Česká asociace Sport pro všechny nebo Česká asociace univerzitního sportu, jejichž členové mohou spadat do více kategorií sportu. Ne všechny sportovní svazy jsou také členy ČUS, jde například o Český svaz biatlonu nebo Český střelecký svaz.

Tab. 28-8 Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání

V tabulce je uvedeno, jak často se respondenti věnují nějaké volnočasové fyzické aktivitě v obvyklém týdnu. Patří sem nejen sport či fitness, ale jakákoliv rekreační aktivita, která trvá déle než 10 min v kuse, např. rychlejší chůze se psem, jízda na kole, posilování, plavání, ale i jóga nebo tanec.

Tab. 28-9 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily sportovní událost

V tabulce je sledováno, kolik osob navštívilo v posledních 12 měsících (před uskutečněním rozhovoru, tj. druhým čtvrtletím roku 2022, resp. 2015) coby divák alespoň jednu profesionální či amatérskou organizovanou sportovní událost jako například sportovní utkání. Údaje za rok 2022 jsou ovlivněny tím, že referenční období (sledovaných posledních 12 měsíců) zasahovalo i do roku 2021, kdy ještě platila významná omezení kvůli epidemii COVID-19 a některé sportovní události byly zrušeny.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy:

– www.msmt.cz/sport-1

nebo dalších institucí:

– www.olympijskytym.cz – Český olympijský výbor

– www.cuscz.cz – Česká unie sportu

– www.agenturasport.cz – Národní sportovní agentura

Methodological notes

*Data on the participation and rankings of Czech sport representatives in the Olympic Games (Tables **28–1** and **28–2**) and on medals won by Czech representatives at world championships and European championships (Tables **28–4** and **28–5**) have been provided since 2022 by the National Sports Agency. Data on the state budget expenditure on sport (Table **28–3**) have been obtained from the final account of the state budget of the Czech Republic available on the website of the Ministry of Finance of the Czech Republic.*

*Data on persons doing selected sports as members of sport unions and associations (Table **28-6**) were processed from the Czech Union of Sport (CUS) Yearbook, namely from the table Membership base registered in sport unions and associations associated in the CUS as at 31 December 2022. The CUS information system with data on the membership base of sports clubs registered in district associations of the CUS was used to process data on children and youth doing sports in unions and associations (Table **28-7**).*

*Data in Tables **28-8** and **28-9** come from the 2022 Living Conditions sample survey (a national module of the European Union – Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)) from a thematic module related to the lifestyle of adults, their quality of life and active participation in cultural and social life. The Living Conditions survey is conducted annually on a sample of approximately 11 500 randomly selected households all over the Czech Republic. More detailed data on this survey can be found in the Chapter **9** Household Income and Expenditure.*

Notes on Tables

Table 28-3 State budget expenditure on sport

The total state budget expenditure on sport is based on data presented in the final account of the State Budget of the Czech Republic for that area, i.e. on a table Summary of the state budget expenditure by functional aspect (kind-of-activity budget classification; subsection 341). It is the expenditure that was actually drawn from the state budget for sport in a given year, not the amounts approved in the Act on the State Budget for that year. Data on the expenditure on sports representation are the sum of data on expenditure on sports representation by the Ministry of Defence and the Ministry of the Interior and data on the development and promotion (support) of sports representation financed from the budget chapter of the National Sports Agency and the Ministry of Education, Youth, and Sports.

Table 28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations

The table includes the number of members (membership base) registered in selected sport unions and associations as at 31 December 2022 associated in the CUS, i.e. athletes, judges (umpires), coaches, and officials. It does not include sport unions and associations (such as the Czech Association of Sport for All and the Czech Association of University Sport) members of which can belong to more than one category of sport. Not all sport unions and associations are also members of the CUS*, e.g. the Czech Biathlon Union or the Czech Shooting Federation.*

Table 28-8 Doing sports by sex, age, and education

The table shows how often respondents engage in some leisure-time physical activity in a typical week. It not only includes sport or fitness, but also any recreational activity that lasts more than 10 minutes in a row, e.g. walking the dog faster, cycling, working out, swimming, but also yoga or dancing.

Table 28-9 Persons aged 16+ years who visited a sports event

The table shows how many persons have attended at least one professional or amateur organised sports event, such as a sports match, as a spectator in the last 12 months (before the interview, i.e. the second quarter of 2022 or 2015). Data for the year 2022 are affected by the fact that the reference period (the last 12 months of the survey) also extended into 2021, when significant restrictions were still in place due to the COVID-19 epidemic and some sports events were cancelled.

* * *

Further information can be found on the website of the Ministry of Education, Youth, and Sports at:

– www.msmt.cz/areas-of-work/sport-and-youth/sport-1

or websites of other institutions at:

– www.olympijskytym.cz/?lang=EN – *Czech Olympic Committee*

– www.cuscz.cz/cus-english.html – *Czech Union of Sport*

– www.agenturasport.cz – *National Sports Agency (Czech only)*

28-1 Účast na letních a zimních olympijských hrách
28-1 Participation in Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor, Národní sportovní agentura — *Source: Czech Olympic Committee; National Sports Agency*

Olympijské hry	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*	*Olympic Games*
	Letní olympijské hry	*Summer Olympic Games*		
XXVI – ATLANTA (1996)	115	76	39	*XXVI – ATLANTA (1996)*
XXVII – SYDNEY (2000)	119	86	33	*XXVII – SYDNEY (2000)*
XXVIII – ATÉNY (2004)	142	80	62	*XXVIII – ATHENS (2004)*
XXIX – PEKING (2008)	134	75	59	*XXIX – BEIJING (2008)*
XXX – LONDÝN (2012)	133	65	68	*XXX – LONDON (2012)*
XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)	105	63	42	*XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)*
XXXII – TOKIO (2020)	115	74	41	*XXXII – TOKYO (2020)*
	Zimní olympijské hry	*Winter Olympic Games*		
XVII – LILLEHAMMER (1994)	65	49	16	*XVII – LILLEHAMMER (1994)*
XVIII – NAGANO (1998)	66	52	14	*XVIII – NAGANO (1998)*
XIX – SALT LAKE CITY (2002)	76	56	20	*XIX – SALT LAKE CITY (2002)*
XX – TURÍN (2006)	85	66	19	*XX – TORINO (2006)*
XXI – VANCOUVER (2010)	92	70	22	*XXI – VANCOUVER (2010)*
XXII – SOČI (2014)	88	62	26	*XXII – SOCHI (2014)*
XXIII – PCHJONGČCHANG (2018)	96	68	28	*XXIII – PYEONGCHANG (2018)*
XXIV – PEKING (2022)	113	58	55	*XXIV – BEIJING (2022)*

28-2 Umístění na letních a zimních olympijských hrách
28-2 Rankings at Summer and Winter Olympic Games

Pramen: Český olympijský výbor, Národní sportovní agentura — *Source: Czech Olympic Committee, National Sports Agency*

Olympijské hry	Umístění *Rankings*						*Olympic Games*
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
	Letní olympijské hry			*Summer Olympic Games*			
XXVI – ATLANTA (1996)	4	3	4	1	3	2	*XXVI – ATLANTA (1996)*
XXVII – SYDNEY (2000)	2	3	3	1	6	2	*XXVII – SYDNEY (2000)*
XXVIII – ATÉNY (2004)	1	3	5	3	9	1	*XXVIII – ATHENS (2004)*
XXIX – PEKING (2008)	3	3	-	-	5	4	*XXIX – BEIJING (2008)*
XXX – LONDÝN (2012)	4	3	4	2	4	3	*XXX – LONDON (2012)*
XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)	1	2	7	5	1	1	*XXXI – RIO DE JANEIRO (2016)*
XXXII – TOKIO (2020)	4	4	3	1	3	3	*XXXII – TOKYO (2020)*
	Zimní olympijské hry			*Winter Olympic Games*			
XVII – LILLEHAMMER (1994)	-	-	-	-	2	2	*XVII – LILLEHAMMER (1994)*
XVIII – NAGANO (1998)	1	1	1	2	1	2	*XVIII – NAGANO (1998)*
XIX – SALT LAKE CITY (2002)	1	2	-	1	1	1	*XIX – SALT LAKE CITY (2002)*
XX – TURÍN (2006)	1	2	1	1	1	5	*XX – TORINO (2006)*
XXI – VANCOUVER (2010)	2	-	4	-	1	1	*XXI – VANCOUVER (2010)*
XXII – SOČI (2014)	2	4	2	3	4	2	*XXII – SOCHI (2014)*
XXIII – PCHJONGČCHANG (2018)	2	2	3	2	-	-	*XXIII – PYEONGCHANG (2018)*
XXIV – PEKING (2022)	1	-	1	3	1	3	*XXIV – BEIJING (2022)*

28-3 Výdaje ze státního rozpočtu na sport
28-3 State budget expenditure on sport

Pramen: Ministerstvo financí — *Source: Ministry of Finance*

v mil. Kč — *CZK million*

Ukazatel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**3 109,4**	**3 851,7**	**4 750,0**	**6 088,9**	**7 138,3**	**7 939,6**	**7 146,2**	**8 115,1**	***Total***
sportovní reprezentace	1 273,4	1 439,5	2 125,3	2 267,1	2 972,7	2 966,8	2 967,4	2 819,8	*Sports representations*
všeobecná sportovní činnost	1 836,0	2 412,3	2 624,7	3 821,8	4 165,6	4 972,8	4 178,8	5 295,3	*General sports activities*

28-4 Medaile získané na mistrovstvích Evropy a mistrostvích světa*)
28-4 Medals won at European championships and world championships)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu, Národní sportovní agentura — *Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport; National Sports Agency*

Rok *Year*	Juniorské kategorie Juniors				Kategorie dospělých *Elite*			
	Celkem *Total*	zlato Gold	stříbro Silver	bronz Bronze	Celkem *Total*	zlato Gold	stříbro Silver	bronz Bronze
	Mistrovství Evropy				*European championships*			
2010	35	11	17	7	33	12	8	13
2011	34	13	11	10	58	27	14	17
2012	41	18	13	10	52	20	14	18
2013	32	12	15	5	68	25	23	20
2014	43	17	13	13	36	14	9	13
2015	31	6	12	13	38	12	11	15
2016	51	18	18	15	43	17	14	12
2017	61	21	25	15	64	21	16	27
2018	73	24	21	28	39	11	12	16
2019	44	12	18	14	55	18	18	19
2020[1)]	29	9	10	10	18	7	7	4
2021[1)]	54	18	13	23	26	14	6	6
2022	40	17	10	13	27	9	6	12
	Mistroství světa				*World championships*			
2010	29	12	6	11	45	18	13	14
2011	61	25	17	19	50	16	23	11
2012	39	16	10	13	41	16	12	13
2013	54	12	23	19	63	23	17	23
2014	39	14	11	14	52	22	16	14
2015	39	14	13	12	48	20	13	15
2016	41	18	11	12	31	20	6	5
2017	28	12	10	6	69	22	21	26
2018	66	25	24	17	70	20	29	21
2019	67	24	23	20	62	19	24	19
2020[1)]	7	3	2	2	17	4	4	9
2021[1)]	40	13	14	13	29	13	9	7
2022	26	6	12	8	28	6	10	12

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

*) *in sports included in the list of Olympic sports (Olympic Games Programme)*

1) některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

1) *Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.*

28-5 Medaile získané na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy v kategorii dospělých*)

28-5 Medals won at world championships and European championships of elite category)*

Pramen: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká unie sportu, Národní sportovní agentura

Source: Ministry of Education, Youth, and Sports; Czech Union of Sport; National Sports Agency

Sport	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020[1)]	2021[1)]	2022	*Sport*
Letní sporty								Summer sports			
atletika	8	7	7	9	12	8	8	-	2	4	*Athletics*
badminton	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	*Badminton*
baseball	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	*Baseball*
basketbal	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	*Basketball*
box	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	*Boxing*
cyklistika	7	14	5	3	-	4	5	5	2	4	*Cycling*
fotbal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Football*
golf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Golf*
gymnastika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*Gymnastics*
házená	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Handball*
jachting	4	4	-	3	-	2	9	1	4	1	*Sailing*
jezdectví (koně)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Equestrian*
judo	-	2	1	-	1	1	1	-	1	-	*Judo*
kanoistika	39	35	25	21	54	52	51	10	20	12	*Canoeing*
karate	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	*Karate*
lukostřelba	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	*Archery*
moderní pětiboj	2	2	5	7	8	15	3	-	-	4	*Modern pentathlon*
plavecké sporty	4	-	-	-	1	-	-	-	2	-	*Swimming and diving*
pozemní hokej	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	*Field hockey*
rugby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Rugby*
skateboarding	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Skateboarding*
softball	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	*Softball*
sportovní lezení	-	-	-	-	-	-	3	2	-	3	*Mountaineering*
sportovní střelba	4	-	5	3	8	2	9	-	-	9	*Shooting*
stolní tenis	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Table tennis*
šerm	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	*Fencing*
taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	*Taekwondo*
tenis[2)]	4	4	4	4	3	1	5	7	7	1	*Tennis*[2)]
triatlon	13	6	4	1	4	6	4	2	1	1	*Triathlon*
veslování	5	-	4	6	5	2	1	-	1	4	*Rowing*
volejbal	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	*Volleyball*
vzpírání	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	*Weightlifting*
zápas	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	*Wrestling*
Zimní sporty								Winter sports			
biatlon	5	2	4	2	4	8	2	3	2	-	*Biathlon*
boby, skeleton	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	*Bobsleigh, skeleton*
curling	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	*Curling*
krasobruslení	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Figure skating*
lední hokej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*Ice hockey*
lyžování, snowboarding	5	-	9	-	9	-	3	-	1	-	*Skiing, snowboard*
rychlobruslení	6	4	11	10	11	3	9	4	2	1	*Speed skating*
saně	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*Luge*

*) ve sportech zařazených do programu olympijských her

1) některé soutěže byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

2) v kategorii jednotlivců a párů jsou ekvivalentem pro mistrovství světa grandslamové turnaje, v kategorii družstev turnaje Davis Cup a Billie Jean King Cup

*) *in sports included in the list of Olympic sports*

1) *Some championships were cancelled due to measures against the spread of COVID-19.*

2) *In the category of individuals (singles and doubles), Grand Slam tournaments are an equivalent to world championships; in the category of teams, this applies to Davis Cup and Billie Jean King Cup tournaments.*

28-6 Osoby, které se organizovaně věnovaly vybraným sportům v roce 2022*)

28-6 Persons doing selected sports as members of sport unions and associations in 2022)*

Pramen: Česká unie sportu — *Source: Czech Union of Sport*

Sport	celkem *Total*	Žáci (1-14 let) *Children (1-14 years)*		Dorostenci (15-18 let) *Juniors (15-18 years)*		Dospělí (19 let a více) *Adults (19+ years)*		*Sport*
		chlapci *Boys*	dívky *Girls*	chlapci *Boys*	dívky *Girls*	muži *Males*	ženy *Females*	
fotbal	358 436	128 606	13 167	42 806	2 879	165 042	5 936	*Football*
florbal	77 781	28 254	6 491	13 570	3 588	21 134	4 744	*Floorball*
atletika	77 242	19 140	23 797	3 835	5 182	15 309	9 979	*Athletics*
tenis	67 628	9 678	8 753	5 668	4 583	27 926	11 020	*Tennis*
volejbal	53 039	6 029	15 025	3 431	9 436	9 200	9 918	*Volleyball*
golf	52 730	2 512	1 610	1 356	754	32 715	13 783	*Golf*
judo	46 635	27 928	8 462	3 530	1 149	4 373	1 193	*Judo*
lední hokej	37 227	17 456	1 200	4 818	254	12 688	811	*Ice hockey*
stolní tenis	34 071	3 169	1 001	2 103	454	25 051	2 293	*Table tennis*
hokejbal	32 694	3 355	368	2 169	199	25 353	1 250	*Ball hockey*
horolezectví	30 299	5 434	5 194	1 491	1 274	11 695	5 211	*Mountaineering*
plavecké sporty	29 373	9 138	9 410	1 881	2 087	3 531	3 326	*Swimming and diving*
basketbal	23 989	7 960	5 045	2 517	1 174	5 489	1 804	*Basketball*
házená	23 754	5 228	4 293	2 137	1 801	6 719	3 576	*Handball*
gymnastika	23 361	7 261	12 478	324	666	840	1 792	*Gymnastics*
šachy	21 536	4 773	1 158	2 276	383	12 079	867	*Chess*
lyžování	19 101	10 189		1 293		7 619		*Skiing*
jezdectví	18 763	353	3 509	191	3 311	2 314	9 085	*Equestrian sports*
orientační sporty	14 955	2 315	2 173	906	841	4 823	3 897	*Orienteering sports*
kuželky/bowling	13 139	634	378	636	291	8 857	2 343	*Skittles and bowling*
kanoistika	10 870	1 245	733	1 098	608	4 945	2 241	*Canoeing*
badminton	8 488	2 193	2 296	691	598	1 703	1 007	*Badminton*
triatlon	7 462	194	161	407	336	4 755	1 609	*Triathlon*
box	7 407	797	101	1 023	144	5 124	218	*Boxing*
jachting	7 202	703	434	148	108	4 170	1 639	*Yachting*
softball	6 958	1 884	1 406	471	498	1 580	1 119	*Softball*
taekwondo WTF	6 491	2 834	1 400	563	309	902	483	*Taekwondo WTF*
baseball	6 209	2 543	473	801	124	2 032	236	*Baseball*
moderní gymnastika	5 915	0	4 423	0	408	33	1 051	*Rhythmic gymnastics*
veslování	5 290	1 357	864	518	303	1 578	670	*Rowing*
krasobruslení	5 119	430	2 591	28	503	244	1 323	*Figure skating*
cyklistika	5 017	1 380	415	654	172	2 116	280	*Cycling*
rugby	4 288	1 881	244	758	156	1 028	221	*Rugby*
kolečkové sporty	3 451	1 185	534	435	160	966	171	*Roller sports*
lakros	2 928	389	223	512	226	906	672	*Lacrosse*
zápas	2 761	1 340	173	340	46	734	128	*Wrestling*
pozemní hokej	2 564	808	524	184	116	579	353	*Field hockey*
lukostřelba	2 513	307	378	199	202	971	456	*Archery*
šerm	2 213	502	298	261	155	687	310	*Fencing*
vzpírání	1 959	262	91	206	61	987	352	*Weightlifting*
vodní pólo	1 504	401	149	306	73	491	84	*Water polo*
moderní pětiboj	1 014	287	293	76	77	165	116	*Modern pentathlon*
curling	636	37	26	18	24	314	217	*Curling*
saně	462	28	15	27	18	252	122	*Luge*
rychlobruslení	260	42	63	29	41	41	44	*Speed skating*
boby	183	2	1	23	4	123	30	*Bobsleigh*

*) Zahrnuje členy vybraných sportovních svazů k 31. 12. 2022, tj. sportovce, rozhodčí, trenéry a funkcionáře, kteří se aktivně podílejí na jejich činnosti

*) *It includes members of selected sports unions and associations as at 31 December 2022, i.e. athletes, referees/umpires, coaches, and officials who actively participate in their activities.*

28-7 Děti a mládež organizovaně se věnující sportu v roce 2022*)

28-7 Children and youth doing sports in unions and associations in 2022)*

Pramen: Česká unie sportu — *Source: Czech Union of Sport*

Věk *Age (years)*	absolutně *Number*			podíl z osob v daném věku (%) *proportion of people of a given age (%)*		
	celkem *Total*	chlapci *Boys*	dívky *Girls*	celkem *Total*	chlapci *Boys*	dívky *Girls*
Celkem ***Total***	**351 393**	**221 719**	**129 674**	**24,9**	**30,6**	**18,8**
6	18 393	10 676	7 717	15,5	17,6	13,4
7	23 092	14 008	9 084	19,8	23,4	16,0
8	26 932	16 419	10 513	23,1	27,5	18,5
9	29 377	18 202	11 175	25,8	31,3	20,2
10	32 168	20 075	12 093	27,8	34,0	21,4
11	32 987	20 587	12 400	28,6	34,8	22,0
12	35 337	22 246	13 091	28,7	35,2	21,8
13	35 066	22 200	12 866	28,2	35,1	21,1
14	34 368	22 073	12 295	27,4	34,4	20,0
15	31 171	20 291	10 880	25,8	32,9	18,4
16	27 595	18 377	9 218	24,5	31,5	16,9
17	24 907	16 565	8 342	22,4	28,8	15,6

*) členové sportovních klubů a tělovýchovných jednot evidovaných v okresních sdruženích České unie sportu k 31. 12. 2022

*) *members of sports clubs registered in district associations of the Czech Union of Sport as at 31 December 2022*

28-8 Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022*)

28-8 Doing sports by sex, age, and education in 2022)*

v procentech[1)] — *Percentage [1)]*

Ukazatel	Sportují *They are doing sports*				Nesportují či pouze výjimečně *They are not doing sports or only as an exception*	*Indicator*
	celkem *Total*	denně *daily*	alespoň 1krát týdně (ale ne denně) *at least once a week (but not daily)*	nepravidelně *irregularly*		
Celkem (16+)	**64,8**	**15,3**	**33,0**	**16,5**	**35,2**	***Total***
muži	67,5	14,5	35,3	17,8	32,5	*Males*
ženy	62,3	16,1	30,8	15,4	37,7	*Females*
Věková skupina						***Age group (years)***
16–34 let	81,2	17,8	48,2	15,2	18,8	*16–34*
35–49 let	73,6	14,7	37,6	21,3	26,4	*35–49*
50–64 let	61,1	14,2	27,2	19,8	38,9	*50–64*
65+ let	42,6	14,6	18,4	9,6	57,4	*65+*
Vzdělání (25-64 let)						***Education (25–64 years)***
základní nebo střední bez maturity	52,6	9,9	22,0	20,7	47,4	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	75,5	15,0	39,4	21,2	24,5	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	87,5	22,1	49,2	16,2	12,5	*Higher education*

*) zahrnuje nejen sportování, ale i jinou volnočasovou fyzickou aktivitu vykonávanou alespoň 10 minut v kuse

*) *It includes not only doing sports but also other leisure-time physical activity that is performed for at least 10 minutes in a row.*

1) podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

1) *proportion of the total number of persons in a given group*

28-9 Osoby ve věku 16 a více let, které navštívily sportovní událost

28-9 Persons aged 16+ years who visited a sports event

v procentech[1)] *Percentage* [1)]

Ukazatel	2015			2022[1)]			*Indicator*
	Celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	Celkem *Total*	muži *Males*	ženy *Females*	
Celkem	**41,3**	**57,9**	**25,9**	**27,5**	**38,6**	**17,0**	***Total***
1-3krát	21,8	28,2	15,8	16,0	21,2	11,1	*1–3 times*
4krát a více	19,5	29,7	10,0	11,5	17,5	5,9	*4+ times*
Věková skupina							***Age group (years)***
16–34 let	57,8	71,5	43,1	40,4	51,7	27,8	*16–34*
35–49 let	48,1	64,2	32,3	32,8	42,6	22,6	*35–49*
50–64 let	34,9	52,6	18,8	24,8	36,1	14,5	*50–64*
65+ let	18,1	33,2	6,9	11,5	20,2	4,9	*65+*
Vzdělání (25-64 let)							***Education (25–64 years)***
základní nebo střední bez maturity	38,2	55,7	17,4	32,3	43,3	16,7	*Primary or secondary education without A-level examination*
střední s maturitou	47,2	66,8	31,4	37,6	50,0	26,7	*Secondary education with A-level examination*
vysokoškolské	53,9	64,7	44,2	41,7	52,9	31,2	*Higher education*

[1)] podíl na celkovém počtu osob v dané skupině

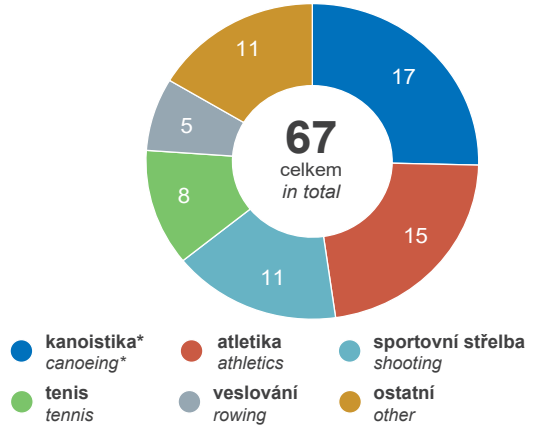
[2)] údaje za rok 2022 byly ovlivněny tím, že některé sportovní události byly zrušeny kvůli opatřením proti šíření nemoci COVID-19

[1)] *proportion of the total number of persons in a given group*

[2)] *2022 figures were affected by the fact that some sports events have been cancelled due to measures to prevent the spread of COVID-19.*

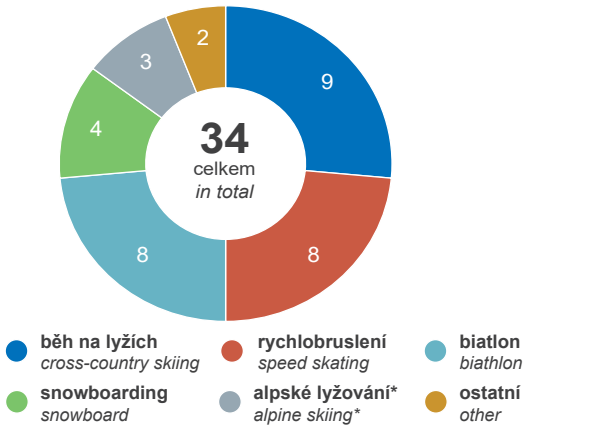
Medaile získané reprezentanty České republiky na olympijských hrách podle sportů
Medals won by representatives of the Czech Republic at Olympic Games by sport

sedm letních olympijských her od roku 1996
seven Summer Olympic Games since 1996



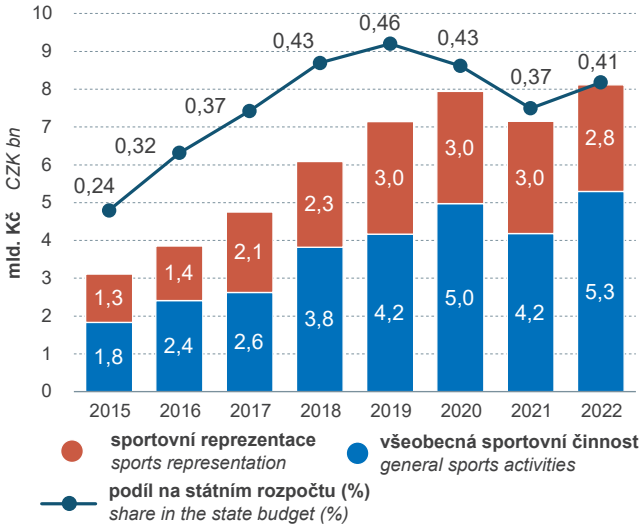
* zahrnuje rychlostní kanoistiku a slalom na divoké vodě
** including canoe flatwater (sprint) and canoe slalom*

osm zimních olympijských her od roku 1994
eight Winter Olympic Games since 1994

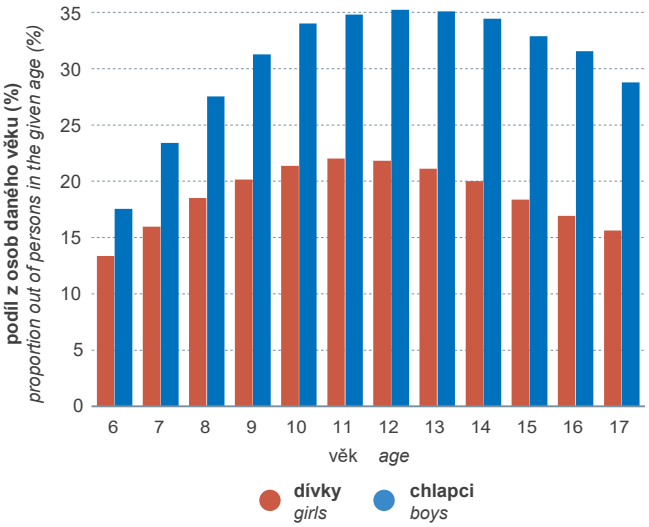


* zahrnuje i akrobatického lyžování
** also including freestyle skiing*

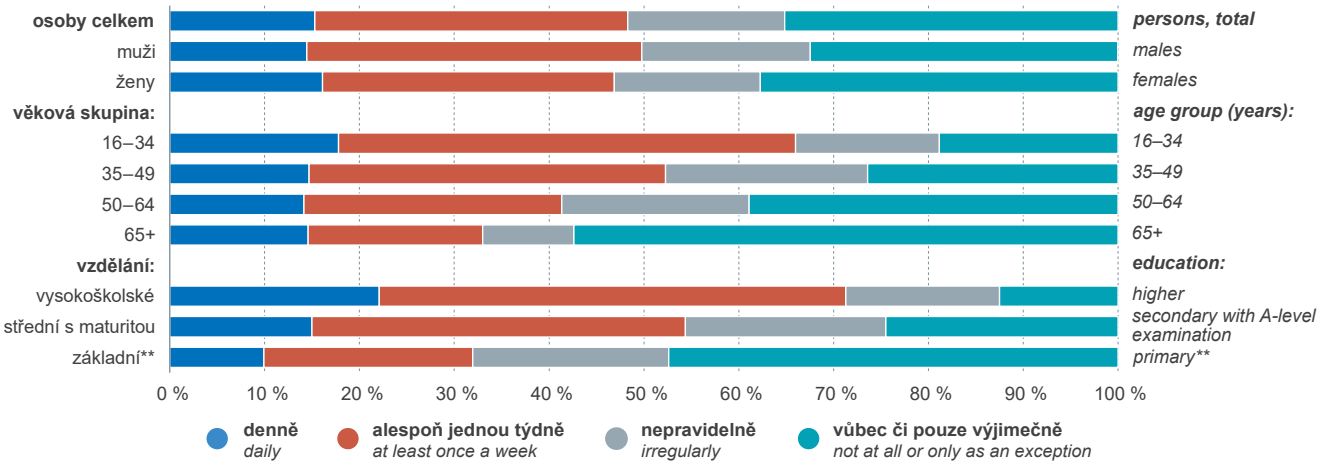
Výdaje státu na podporu sportu
State expenditure to support sport



Děti organizovaně se věnující sportu v roce 2022
Children doing sports in unions and associations in 2022



Sportování podle pohlaví, věku a vzdělání v roce 2022*
*Doing sports by sex, age, and education in 2022**



* zahrnuje nejen sportování, ale i jinou volnočasovou fyzickou aktivitu
** zahrnuje i střední vzdělání bez maturity

** It includes not only doing sports but also other leisure-time physical activity.*
*** It also includes secondary education without A-level examination.*

Soudnictví, kriminalita, nehody

29

Justice, crime, accidents

Metodické vysvětlivky

Tato kapitola byla zpracována z podkladů poskytnutých Ministerstvem spravedlnosti, Generálním ředitelstvím Vězeňské služby ČR, Policejním prezidiem ČR, Ministerstvem dopravy a Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR. Změna územního uspořádání České republiky platná od 1. ledna 2000 nebyla promítnuta do organizační struktury soudnictví a vězeňství.

Poznámky k tabulkám

Tab. 29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů

Trestní agenda – věci projednávané soudem na základě obžaloby či návrhu na potrestání podané státním zástupcem, v nichž je rozhodováno o vině, případně o trestní sankci a náhradě škody způsobené trestnou činností. Dále sem patří též případy rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu.

Občanskoprávní agenda – převážnou část agendy tvoří věci upravené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník"), který 1. ledna 2014 nahradil původní občanský zákoník (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákon o rodině (zákon č. 94/1963 Sb.). Dále pak pracovní věci upravené zákoníkem práce (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Občanskoprávní agenda se řadí mezi civilní agendy soudů.

Opatrovnická agenda – civilní agenda, kterou tvoří zejména vybrané věci upravené občanským zákoníkem ohledně svéprávnosti a opatrovnictví člověka (zletilé fyzické osoby) a záležitosti kolem nezletilých dětí, poručenství a jiné formy péče o dítě.

Obchodní agenda – jedna z dalších civilních agend, jejíž převážnou část tvoří spory mezi podnikateli a věci upravené zákonem č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodních korporacích"), které byly dříve upraveny zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník"), a dále věci upravené zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „insolvenční zákon"). Obchodní zákoník byl od 1. ledna 2014 nahrazen zákonem o obchodních korporacích a občanským zákoníkem.

Insolvenční agenda – samostatná agenda vyčleněná z obchodní agendy, kterou tvoří věci projednávané krajskými soudy podle insolvenčního zákona. V rámci insolvenční agendy řeší soud jak insolvenční návrhy (zapisované do rejstříku INS), tak i incidenční spory vyvolané insolvenčním řízením (žaloby zapisované do rejstříku ICm), jejichž výčet je uveden v § 159 insolvenčního zákona.

Rejstříky jednotlivých agend – přehled rejstříků je uveden v Instrukci Ministerstva spravedlnosti ze dne 3. prosince 2001, č. j. 505/2001–ORG, kterou se vydává vnitřní a kancelářský řád pro okresní, krajské a vrchní soudy, v platném znění. V dokumentu je rovněž uveden způsob vedení zápisů v jednotlivých rejstřících.

Rejstřík T – do rejstříku T se zapisují všechny trestní věci, v nichž byla státním zástupcem podána obžaloba nebo po zkráceném řízení návrh na potrestání, včetně případů rozhodování soudu o návrhu na schválení dohody o vině a trestu, s výjimkou věcí, které se týkají mladistvých.

Rejstřík C – do rejstříku C se zapisují:

– všechny občanskoprávní návrhy týkající se právních poměrů mezi žalobcem a žalovaným včetně určovacích žalob (§ 80 občanského soudního úřadu), žalob z rušené držby, žalob ve věcech ochrany osobnosti člověka, žalob podle zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon), žalob ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, je-li k řízení příslušný okresní soud, a též žalob vyvolaných řízením o pozůstalosti;

– návrhy na rozhodnutí ve statusových věcech manželských a partnerských, návrhy ve věcech týkající se osvojení zletilého, včetně návrhů na zrušení takového osvojení, dále návrhy na určení nebo zrušení vyživovací povinnosti k plně svéprávným osobám a na určení výživného a zajištění úhrady některých nákladů neprovdané matce, dále návrhy ve věcech uznání cizího rozhodnutí dle § 16 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů;

– návrhy na zrušení soudního smíru, na určení neplatnosti rozhodčí smlouvy a zrušení rozhodčích, na nařízení soudního prodeje zástavy;

– návrhy na vydání platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, jestliže elektronický platební rozkaz byl zrušen, nebo nebyl vydán, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích;

– žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u okresních soudů v rejstřících Ro, ERo, L, D, U, Sd, E a EXE.

U krajských soudů se zapisují do rejstříku C věci podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. a) až d) a g) zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský soudní řád"), žaloby na náhradu za vyvlastnění a žaloby ve věcech, o nichž bylo rozhodnuto jiným orgánem, podle § 249 odst. 2 občanského soudního řádu.

Rejstřík P a Nc – do rejstříku P a Nc se zapisují:

– věci týkající se podpůrných opatření při narušení schopnosti zletilého právně jednat a svéprávnosti člověka, prohlášení za nezvěstného, prohlášení za mrtvého či určení data smrti, zásahu do integrity osob nezletilých, které dovršily čtrnáctého roku

věku a nenabyly plné svéprávnosti a zásahu do integrity osob neschopných úsudku způsobem zanechávajícím trvalé, neodvratitelné a vážné následky nebo způsobem spojeným s vážným nebezpečím pro jeho život nebo zdraví;

– návrhy na povolení uzavření manželství, věci týkající se určování a popírání rodičovství, věci péče soudu o nezletilé (§ 466 zák. č. 292/2013 Sb.), včetně výkonu rozhodnutí o péči o nezletilé děti, věci týkající se osvojení nezletilého (§ 427 zák. č. 292/2013 Sb.) a návrhy na vydání předběžného opatření upravujícího poměry dítěte.

Rejstřík Cm – rejstřík Cm se vede u krajských soudů v obchodních věcech. Dále se sem zapisují návrhy na vydání platebního rozkazu a směnečného (šekového) platebního rozkazu, návrhy na vydání elektronického platebního rozkazu, byl-li podán včas odpor, nebo jestliže platební rozkaz nebyl vydán, případně byl zrušen, a návrhy na zahájení řízení o drobných nárocích. Zapíší se sem též žaloby na obnovu řízení a žaloby pro zmatečnost do věcí evidovaných u krajských soudů v rejstřících Ro, ERo, Sm, K a KV.

Rejstřík INS – do rejstříku INS se zapisují insolvenční návrhy a návrhy na moratorium před zahájením řízení podle insolvenčního zákona.

Rejstřík ICm – do rejstříku ICm se zapisují incidenční spory podle insolvenčního zákona a žaloby pro zmatečnost věcí evidovaných v rejstříku INS.

Počet věcí – označení případu projednávaného soudem, který je zapsán v příslušném rejstříku. Jedna věc se může týkat i více osob.

Obživlo – jde o věci, u kterých v důsledku rozhodnutí soudu vyššího stupně musí následovat řízení před soudem prvního stupně po úplném nebo částečném zrušení rozhodnutí nebo po nevyhovění návrhu na změnu příslušnosti či odnětí a přikázání věci.

Od roku 2009 došlo ke změnám ve vedení rejstříků ohledně zápisu žalob (návrhů) na obnovu řízení, žalob pro zmatečnost a dále případů, ve kterých v důsledku rozhodnutí dovolacího nebo Ústavního soudu, povolení obnovy nebo zrušení napadaného rozhodnutí pro zmatečnost znovu dochází k řízení u soudu prvního stupně. Nově se tyto případy nezapisují jako nový nápad, ale obživují – **nová obživa** dle úpravy od 1. ledna 2009.

Napadlo – v trestních věcech počet podaných obžalob, návrhů na potrestání nebo návrhů na schválení dohody o vině a trestu. V občanskoprávní agendě a agendě P a Nc počet návrhů na zahájení řízení (žalob), které byly soudu doporučeny k projednání (včetně případů, kdy soud řízení zahájí bez návrhu z úřední povinnosti) a které soud zapíše do příslušného rejstříku.

Vyřízeno – počet věcí, ve kterých soud nepravomocně rozhodl.

Nevyřízeno – počet věcí, ve kterých soud dosud nerozhodl. Tento údaj se vztahuje vždy k 31. prosinci příslušného roku.

Tab. 29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení

Pravomocné rozhodnutí – takové rozhodnutí soudu, které nabylo právní moci.

Počet věcí – počet spisových značek, pod kterými jsou vyřizovány jednotlivé soudní případy (počet spisů).

Počet práv – počet práv uplatňovaných ve věci.

Počet práv ve věcech nezletilých dětí – počet dětí, o nichž soudy ve věcech nezletilých dětí v opatrovnické agendě rozhodovaly.

Právní moc – vlastnost konečného rozhodnutí, které je nezměnitelné a závazné.

Od roku 2006 jsou **občanskoprávní věci a obchodní věci** spojeny do jedné civilní agendy. Obchodní věci jsou tedy součástí celé občanskoprávní (civilní) agendy.

Tab. 29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby

Stíháno osob – počet fyzických osob, jejichž trestní stíhání vedené podle § 160 zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „trestní řád“) bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Obžalováno osob – počet fyzických osob, na něž byla podána obžaloba podle § 176 trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 175a a § 175b trestního řádu.

Trestní stíhání zastaveno – počet fyzických osob, u kterých došlo k zastavení trestního stíhání podle § 172 trestního řádu, podmíněné zastavení trestního stíhání podle § 307 trestního řádu.

Přerušeno – počet fyzických osob, u kterých došlo k přerušení trestního stíhání podle § 173 trestního řádu. Přerušení trestního řízení je rozhodnutím prozatímní povahy, věc není definitivně skončena.

Postoupeno – počet věcí, které byly postoupeny jinému orgánu podle § 171 trestního řádu.

Zkrácené přípravné řízení – počet fyzických osob, u nichž zkrácené přípravné řízení vedené podle § 179a trestního řádu bylo ve sledovaném roce ukončeno.

Návrh na potrestání – počet fyzických osob, na něž byl podán návrh na potrestání podle § 179c trestního řádu.

Podán návrh na schválení dohody o vině a trestu – počet fyzických osob, s nimiž státní zástupce ve zkráceném přípravném řízení sjednal dohodu o vině a trestu a následně podal soudu návrh na schválení této dohody dle § 179b odst. 5 trestního řádu.

Odsouzená osoba – fyzická osoba, proti které byl vydán soudem odsuzující rozsudek, který již nabyl právní moci.

Mladistvý – fyzická osoba, která v době spáchání trestného činu dovršila 15. rok a nepřekročila 18. rok věku.

Nepodmíněný trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, který je vykonávaný ve věznicích Vězeňské služby České republiky.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu.

Podmíněně odložený trest odnětí svobody s dohledem – trest odnětí svobody, jehož výkon soud podmíněně odložil na zkušební dobu a současně vyslovil nad pachatelem dohled.

Tresty uložené ve spojení s jinými tresty – uložení více trestů současně ve smyslu § 53 trestního zákoníku.

Zákaz činnosti – trest spočívající v zákazu výkonu určitého zaměstnání, povolání, funkce nebo činnosti na 1 až 10 let.

Jiný trest – např. ztráta čestných titulů a vyznamenání, ztráta vojenské hodnosti, propadnutí majetku, propadnutí věci, vyhoštění, zákaz pobytu aj.

Trestní opatření – na rozdíl od právní úpravy pro dospělé pachatele obsažené v trestním zákoně, resp. trestním zákoníku se sankce ukládané za spáchání trestných činů mladistvých nenazývají trestem, ale trestním opatřením podle zákona č. 218/2003 Sb., o odpovědnosti mládeže za protiprávní činy a o soudnictví ve věcech mládeže a o změně některých zákonů (zákon o soudnictví ve věcech mládeže), ve znění pozdějších předpisů.

Upuštěno od potrestání – upuštění od potrestání podle § 46, § 47, § 48 trestního zákoníku.

Tab. 29-4 a 29-5 Odsouzené fyzické osoby a odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy

Údaje v tabulkách jsou sečteny za odsouzené fyzické osoby podle trestního zákoníku, příp. trestního zákona.

Trestné činy v dopravě – trestné činy spáchané v souvislosti s provozem dopravního prostředku.

Tab. 29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence

Chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence podle zákona č. 129/2008 Sb., o výkonu zabezpečovací detence a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tab. 29-8 Státní příslušnost vězňů

Bývalí státní příslušníci ČSFR, u kterých není z dostupných dokladů zřejmé, zda jsou občany ČR nebo SR, jsou zahrnuti mezi cizince.

Tab. 29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody

Nástup do výkonu trestu odnětí svobody zahrnuje nástup z občanského života, dodání policií, návrat po útěku, návrat po přerušení výkonu trestu odnětí svobody dle § 325 odst. 1 trestního řádu nebo převzetí z ciziny.

Tab. 29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic

Do **věznic pro mladistvé** jsou zařazováni odsouzení, kteří nepřekročili 19. rok svého věku a osoby starší, u kterých bylo rozhodnuto, že trest vykonají v kolektivu mladistvých i po dovršení věku 19 let.

V důsledku změn, které zavedl zákon č. 58/2017 Sb. a vyhláška č. 279/2017 Sb. s účinností od 1. října 2017 se mění členění věznice podle způsobu vnějšího střežení, zajištění bezpečnosti a režimu výkonu trestu do dvou typů, a to na věznici s ostrahou a se zvýšenou ostrahou. Věznice s ostrahou se podle stupně zabezpečení člení na oddělení s nízkým stupněm zabezpečení, se středním stupněm zabezpečení a s vysokým stupněm zabezpečení.

Tab. 29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených

Od roku 2016 se do evidence zaměstnávání zahrnují pouze odsouzení pracující za finanční odměnu.

Tab. 29-15 Mimořádné události

Přerušení výkonu trestu – ředitel věznice může odsouzenému v případě úspěšného plnění programu zacházení a dosahování účelu výkonu trestu formou odměny přerušit výkon trestu až na 20 dnů během kalendářního roku. Doba přerušení se počítá do výkonu trestu.

Tab. 29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s požíváním a distribucí návykových látek

Údaje v tabulce jsou sečteny za odsouzené osoby podle § 187, § 187a, § 188, § 188a, § 201, § 201a trestního zákona a podle § 283, § 284, § 286, § 287, § 274, § 360 trestního zákoníku.

Tab. 29-17 Kriminalita

Kriminalita celkem zahrnuje trestné činy podle trestního zákona, resp. trestního zákoníku; klasifikace trestných činů pro potřeby Policie České republiky je jiná než členění trestných činů v trestním zákoníku. Podrobnější informace o kriminalitě a jejím členění je možno nalézt na internetových stránkách Ministerstva vnitra.

Objasněno – uvedeny jsou trestné činy, které byly spáchány a objasněny ve statisticky sledovaném období. Objasněné trestné činy z minulých let jsou vedeny samostatně jako trestné činy **dodatečně objasněné**.

Tab. 29-18 až 29-21 Dopravní nehody

Nehody v železniční dopravě – uvedeny pouze vážné nehody, nejsou zahrnuty sebevraždy a pokusy o sebevraždu.

Nehody v silniční dopravě celkem – uvedeny všechny nehody v silničním provozu, které byly dopravní policii nahlášeny.

Účastník dopravní nehody je povinen nehodu nahlásit dopravní policii, dojde-li ke zranění nebo usmrcení, nebo ke škodě na majetku třetí osoby, nebo při škodě na některém z vozidel (včetně nákladu) převyšující částku 100 000 Kč.

Údaje o **nehodách v letecké dopravě** jsou za všeobecné letectví.

Za usmrcenou osobu se považuje osoba, která zemřela na místě nehody, při převozu do nemocnice nebo nejpozději do 30 dnů. (Tyto údaje jsou v souladu s doporučením Evropské hospodářské komise OSN a jsou vykazovány ve většině zemí EU.)

Těžké zranění, lehké zranění – klasifikaci těžkého a lehkého zranění určuje lékař.

Tab. 29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

Požár – každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

Dopravní nehoda – mimořádná událost související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku. Za dopravní nehodu je třeba považovat i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očištění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody. Dopravní nehody se zatřídí podle převažujícího charakteru nehody. Pokud by v činnosti JPO převládaly jiné práce, např. z důvodu úniku nebezpečné látky do životního prostředí, klasifikuje se tento zásah podle převažujícího charakteru. Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Únik nebezpečné chemické látky – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek (nebezpečné látky jsou definovány zákonem). Únik se klasifikuje podle skupenství. Zásah k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žíravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií dle § 2 písm. g zákona o prevenci závažných havárií.

Únik ropného produktu (olejová havárie) – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů. Jde výhradně o únik ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

Technické havárie celkem – zásah u mimořádné události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

Technická havárie – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů velkého rozsahu či značných následků na zdraví osob, zvířat či majetku (např. destrukce objektu).

Technická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů mimo technologický provoz závodů (mimo dopravních nehod). Jedná se o pomoc technikou JPO bez návaznosti na jakýkoliv technologický provoz resp. výrobu (např. vyproštění osob či předmětů, nouzové otevření, otevírání uzamčených prostorů, záchrana osob a zvířat; čerpání, uzavírání a navážení vody, provizorní nebo jiné opravy apod.).

Technologická pomoc – odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologii či provozu. Jedná se o pomoc technikou JPO (např. nouzová dodávka vzduchu, vody, elektřiny; požární asistence, následné dohašování ohnisek požáru lesa apod.).

Ostatní pomoc – nelze klasifikovat předchozími druhy technické havárie. Jedná se např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

Radiační nehoda – zásah u mimořádné události spojený s nepřípustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

Ostatní mimořádné události – zásah u jiné mimořádné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

Tab. 29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách

Živelní pohroma - mimořádná událost, k níž došlo následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí jako například povodně, záplavy, deště, vliv sněhu a námrazy, větrné smršťě, sesuvy půdy a zemětřesení.

Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované události.

Tab. 29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky; tvoří ho generální ředitelství HZS ČR (které je součástí Ministerstva vnitra) a hasičské záchranné sbory krajů.

JPO II, JPO III, JPO V – kategorie JPO podle zákona o požární ochraně; jde o jednotky sboru dobrovolných hasičů obce, jejichž členové vykonávají službu v jednotce jako svoje zaměstnání nebo dobrovolně s územní působností mimo katastrální území zřizovatele, zpravidla do 10 minut jízdy z místa dislokace (JPO II a JPO III) a jednotky, jejichž členové vykonávají službu v jednotce dobrovolně s místní působností na katastrálním území zřizovatele (JPO V).

Tab. 29-25 až 29-28 Požáry

Usmrcené osoby celkem – všechny usmrcené osoby nalezené na místě požáru. Údaj zahrnuje i osoby, jejichž smrt prokazatelně nenastala v přímé souvislosti s požárem např. v důsledku infarktu, vraždy apod.

Usmrcené osoby v přímé souvislosti – osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem. Údaj je sledován od roku 2014.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách:

– portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx – Ministerstvo spravedlnosti

– www.vscr.cz/ – Vězeňská služba ČR

– www.policie.cz/statistiky-kriminalita.aspx – Policie ČR

– www.mdcr.cz/ – Ministerstvo dopravy

– www.mvcr.cz/ministerstvo.aspx – Ministerstvo vnitra

– www.hzscr.cz – Hasičský záchranný sbor ČR

Methodological notes

This chapter was prepared using information provided by the Ministry of Justice, the General Directorate of the Prison Service of the CR, the Police Presidium of the CR, the Ministry of Transport, and the Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR. The change in the territorial administrative structure of the Czech Republic effective as of 1 January 2000 is not reflected in the organisational structure of justice and prison service.

Notes on Tables

Table 29-1 Cases handled by district and regional courts

Criminal cases *– cases heard by a court (based on accusation or motion for sentence submitted by the public prosecutor), in which verdicts are pronounced, sentences are passed, and penal sanctions and indemnities caused by criminal activities are decided on. It also includes cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment.*

Civil cases *– prevailing part of the agenda are cases regulated by the Act No 89/2012 Sb, the Civil Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Code"), which replaced on 1 January 2014 the original Civil Code (Act No 40/1964 Sb) and the Family Act (Act No 94/1963 Sb). Furthermore, labour cases provided for by the Labour Code (Act No 262/2006 Sb, as amended). Civil cases belong to civil agenda of courts.*

Guardianship and curatorship cases *– the civil agenda, which consists mainly of selected cases provided for by the Civil Code regarding legal capacity and guardianship of a person (an adult natural person) and issues related to minors, curatorship and other forms of childcare.*

Commercial cases *– another one of civil agendas, prevailing part of which consists of disputes among entrepreneurs and cases provided for by the Act No 90/2012 Sb, on Commercial Corporations and Cooperatives (Commercial Corporations Act), as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Corporations Act"), which were previously provided for by the Act No 513/1991 Sb, the Commercial Code, as amended (hereinafter referred to as the "Commercial Code"), and further cases provided for by the Act No 182/2006 Sb, on Bankruptcy and Settlement (the Insolvency Act), as amended (hereinafter referred to as the "Insolvency Act"). The Commercial Code was replaced on 1 January 2014 by the Commercial Corporations Act and by the Civil Code.*

Insolvency cases *– cases separated from commercial cases; the agenda consists of cases heard by regional courts pursuant to the Insolvency Act. Within insolvency cases, a court solves both declarations of insolvency (recorded in the Register INS) as well as incidental disputes caused by insolvency proceedings (actions recorded in the Register ICm), listing of which is provided in the Section 159 of the Insolvency Act.*

Registers of cases by type *– the registers are listed in the Instruction ref. No 505/2001–ORG of the Ministry of Justice from 3 December 2001, in which the internal and office rules of procedure for district, regional, and high courts are issued, as amended. The document also specifies the way of keeping records in individual registers.*

Register T *– a register incorporating all criminal cases, in which the public prosecutor brought charges or (following a shortened procedure) made a motion for sentence, including cases, in which courts decide about motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment, with the exception of juvenile cases.*

Register C – a register incorporating:

- *all civil motions concerning legal relations between a plaintiff and a defendant including declaratory actions (Section 80 of the Civil Procedure Code), actions for protection from disturbed possession, actions for the protection of personal rights, actions pursuant to the Act No 198/2009 Sb, on Equal Treatment and on Legal Means of Protection against Discrimination and amending certain acts (Anti-Discrimination Act), actions in cases, which have been decided about by another body, provided that a district court is the competent court, and also actions caused by probate proceedings;*
- *motions for decisions about legal status of persons in cases of marriages or partnerships, motions in cases relating to arrogation including motions for cancellation of arrogation, further motions for determination or cancellation of a duty to maintain and support persons having full legal capacity, and for determination of alimony and ensuring of coverage of some expenses for an unmarried mother, further motions in cases of recognition of foreign judgements pursuant to the Section 16 of the Act No 91/2012 Sb, on Private International Law, as amended;*
- *motions to cancel a consent decree, motions to declare nullity of an arbitration agreement and to cancel arbitrators, motions to order judicial sale of a pledge;*
- *motions to issue a payment order, motions to issue an electronic payment order provided that the electronic payment order was cancelled or was not issued, and motions to commence proceedings on small claims;*
- *actions for a new trial and actions for nullity to cases registered at district courts in the Registers Ro, ERo, L, D, U, Sd, E, and EXE.*

The following are registered in the Register C at regional courts: cases pursuant to provisions of the Section 9 par. 2(a) to (d) and (g) of the Act No 99/1963, the Civil Procedure Code, as amended (hereinafter referred to as the "Civil Procedure Code"), actions for compensation for expropriation, and actions in cases, which have been decided about by another body, pursuant to the Section 249 par. 2 of the Civil Procedure Code.

Registers P and Nc *– registers incorporating:*

– cases related to: support measures when an ability of an adult to legally act and legal capacity of a person to act is disturbed, declaration of a person to be missing, declaration of the death of a person or determination of the date of death, interference with the integrity of minors, who reached the age of fourteen and have not attained full legal capacity, and interference with the integrity of persons incapable of judgement in a way that causes permanent, inevitable, and serious consequences or in a way seriously endangering the person's life or health;

– motions for a permission to contract marriage, cases related to determination and denial of parenthood, cases of care of court for minors (Section 466 of the Act No 292/2013 Sb), including execution of a decision on care for minors, cases related to adoption of a minor (Section 427 of the Act No 292/2013 Sb), and motions for issuing an order for emergency ruling regulating personal circumstances of a child.

Register Cm *– a register of commercial cases kept by regional courts. It further incorporates motions to issue a payment order and a judicial order to pay in a form of bill (or cheque), motions to issue an electronic payment order provided that a protest was filed in due time or in case that a payment order was not issued or it was cancelled, and motions to commence proceedings on small claims. Actions for a new trial and actions for nullity are also registered there to cases registered at regional courts in the Registers Ro, ERo, Sm, K, and KV.*

Register INS *– a register incorporating applications for a declaration of insolvency and moratorium motions before the commencement of proceedings pursuant to the Insolvency Act.*

Register ICm *– a register incorporating incidental disputes pursuant to the Insolvency Act and actions for nullity of cases kept in the Register INS.*

A ***caseload*** *– cases handled by a court and incorporated in an appropriate register. One case may involve more persons.*

Restored *– cases in which, in consequence of a decision of the court of higher instance, proceedings in the court of first instance have to follow after full or partial reversal of a decision or after rejection of a motion for a change of jurisdiction or for removal or referral of a case.*

In 2009, keeping of registers changed as for recording of actions (motions, petitions) for a new trial (proceedings), actions for nullity, and also cases, in which (in consequence of a decision of the court of appeal or the Constitutional Court, due to permitted renewal of proceedings, or as a result of cancellation of a contested decision due to nullity) new proceedings take place again in the court of first instance. What is new is that these cases are not recorded as a new case (filed), but they are ***restored*** *pursuant to legislation since 1 January 2009.*

Filed *– in criminal cases: the number of filed charges, motions for sentence, and motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment. In civil cases and in P and Nc cases: the number of motions for commencement of proceedings (actions), submitted to courts (including cases initiated by the court through its own power of initiation), which are incorporated in an appropriate register by the court.*

Resolved *– the number of cases decided by courts (decisions are not final).*

Pending *– the number of cases submitted, but not yet decided by courts. The figures always refer to 31 December of the reference year.*

Table 29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

A ***final decision*** *– a final and conclusive decision (judgement).*

The ***number of cases*** *– the number of reference numbers under which individual cases are handled (the number of files).*

The ***number of rights*** *– the number of rights exercised in a legal case.*

The ***number of rights in minors' cases*** *– the number of children, about whom courts decided in minors' guardianship and curatorship cases.*

A ***legal force*** *– an attribute of a final decision, which is binding and cannot be changed.*

In 2006, ***civil cases and commercial cases*** *were put together under civil agenda. Commercial cases are thus part of civil cases.*

Table 29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons

Persons prosecuted *– the number of natural persons against whom prosecution under the Section 160 of the Act No 141/1961 Sb, on Criminal Proceedings (Code of Criminal Procedure), as amended (hereinafter referred to as the "Code of Criminal Procedure") was terminated in the reference year.*

Persons accused *– the number of natural persons against whom a legal action was brought under the Section 176 of the Code of Criminal Procedure.*

Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment *– the number of natural persons, with whom a public prosecutor made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Sections 175(a) and 175(b) of the Code of Criminal Procedure.*

*A **prosecution discontinued** – the number of natural persons against whom prosecution was discontinued under the Section 172 of the Code of Criminal Procedure or conditionally discontinued under the Section 307 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **prosecution interrupted** – the number of natural persons against whom prosecution was interrupted under the Section 173 of the Code of Criminal Procedure. Prosecution interruption is an interlocutory decision; the case is not finally terminated.*

*A **prosecution referred** – the number of cases referred to another authority under the Section 171 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **shortened preparatory procedure** – the number of natural persons against whom shortened preparatory procedure conducted under the Section 179(a) of the Code of Criminal Procedure was terminated in the reference year.*

***Motions for sentence** – the number of natural persons against whom a motion for sentence was made under the Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure.*

***Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment** – the number of natural persons, with whom a public prosecutor in a shortened preparatory procedure made an agreement on the guilt and punishment and then submitted to the court a motion for an approval of the agreement pursuant to the Section 179(b) par. 5 of the Code of Criminal Procedure.*

*A **convicted person** (or a **convict**) – a natural person ruled guilty and sentenced by the court, when the sentence has already come into force.*

*A **juvenile** – a natural person aged at least 15 years but not more than 18 years at the time the offence was committed.*

*An **imprisonment** – a sentence served in prisons run by the Prison Service of the Czech Republic.*

*A **probation order** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period.*

*A **probation order with supervision** – sentence execution is conditionally suspended (by a court) over a probationary period and the offender is under supervision.*

***Sentences combined with other sentences** – imposition of more sentences concurrently within the meaning of the Section 53 of the Criminal Code.*

*A **prohibition of activity** – professional ban or prohibition to undertake activities (carry out an occupation, profession, function) for the period of one to ten years.*

***Other sentence** – e.g. deprivation of titles of honour and awards, loss of military rank, forfeiture of property, forfeiture of a thing, expulsion (banishment), prohibition of residence, etc.*

*A **punitive measure** – unlike the provisions of the old Criminal Code or more precisely the new Criminal Code for adult offenders, sanctions for criminal offences committed by juveniles are not called sentence but punitive measures under the Act No 218/2003 Sb, on Liability of Juveniles for Illegal Acts and on Juvenile Courts and amending certain acts (the Act on Juvenile Courts), as amended.*

*An **absolute discharge** – a convict is discharged without punishment under the Sections 46, 47, 48 of the Criminal Code.*

Tables 29-4 and 29-5 Natural persons and juveniles convicted of selected criminal offences

Data in the tables are sums of natural persons convicted pursuant to the Criminal Code (the old one or the new one).

***Traffic offences** – offences committed in connection with the operation of a means of transport.*

Table 29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention

*An **inmate** – a person in a security detention pursuant to the Act No 129/2008 Sb, on Security Detention and amending certain related acts, as amended.*

Table 29-8 Prisoners by citizenship

Nationals of the former Czech and Slovak Federative Republic from available documents of whom it is not clear whether they are citizens of the Czech Republic or the Slovak Republic are classified to foreigners.

Table 29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Commencements of the sentence of imprisonment include commencements from civil life, committals of a convict to prison by the police, returns after prison breaks, returns after interruptions of the service of imprisonment pursuant to the Section 325 par. 1 of the Code of Criminal Procedure or a takeover from abroad.

Table 29-11 Convicts by prison category

Prisons for juveniles *are used for convicted young people under the age of 19 years and for older persons if ruled by the court that they shall serve their sentence among juveniles even after reaching the age of 19 years.*

As a result of changes introduced by the Act No 58/2017 Sb and the Decree No 279/2017 Sb effective from 1 October 2017, division of prisons changed as for the way how external security is ensured, ensuring of safety, and the regime under which a sentence is served – now there are two prison categories: prisons with security and prisons with increased security. Prisons with security are subdivided according to the level of security as follows: units with low level of security, units with medium level of security, and units with high level of security.

Table 29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Since 2016, only convicts working for financial remuneration are included in employment records.

Table 29-15 Extraordinary events

An ***interruption of the service of imprisonment*** *– the prison manager may interrupt, as a reward, the service of imprisonment for up to 20 days during a calendar year, providing the convict fulfils the activity scheme successfully and the purpose of the imprisonment is being achieved. The interruption is included in the term of imprisonment.*

Table 29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances

Data in the table are sums of persons convicted under the Sections 187, 187(a), 188, 188(a), 201, 201(a) of the old Criminal Code and the Sections 283, 284, 286, 287, 274, 360 of the new Criminal Code.

Table 29-17 Crime

Crime, total *includes offences under the old and new Criminal Code; the classification of offences for the needs of the Police of the Czech Republic differs from that in the new Criminal Code. More detailed information on crime and its classification can be found on the website of the Ministry of the Interior.*

Solved *– offences committed and solved in the reference period. Solved offences committed in previous years are classified independently as offences* ***solved later****.*

Tables 29-18 to 29-21 Traffic accidents

Rail accidents *– only serious accidents are shown, excluding suicides and attempted suicides.*

Road accidents*, total – all road accidents reported to the Traffic Police.*

A person involved in a traffic accident is obliged to report the accident to the Traffic Police in case of an injury or a death or in case of a damage to a third party's property or a material damage to any of the vehicles (including the load) exceeding CZK 100 000.

Air accidents *– data on air accidents are for general aviation only.*

A ***killed person*** *– a person who died on the scene of the accident, during the transport to a hospital or due to a road accident if death occurs within 30 days of the accident. (The data comply with the recommendation of the United Nations Economic Commission for Europe; they are reported in most of the EU Member States).*

A ***serious injury,*** *a* ***slight injury*** *– as classified by a medical doctor.*

Tables 29-22 Emergencies with interventions of fire units

A ***fire*** *– any undesirable combustion, in which people or animals were killed or injured or in which property or the environment were damaged. A fire is also any undesirable combustion, which poses an imminent threat to human or animal life, property or the environment.*

A ***traffic accident*** *– an emergency related to an operation of a vehicle in motion, in which a person was killed or injured or there was some property damage. A case, in which fire units removed only small consequences of an accident (cleaning of a road or removal of leakages of substances – fuels, lubricants, coolants and the like) shall also be considered a traffic accident provided that it was a consequence of a traffic accident. Traffic accidents are classified by prevailing character of an accident. Provided that other works prevail in activities of fire units, e.g. due to a leakage of a hazardous substance to the environment, the intervention is classified according to its prevailing character. A traffic accident with a consequent fire always belongs to the fire category.*

Leakages of hazardous chemical substances *– an intervention at an emergency connected with an undesirable leakage of hazardous chemical substances, including crude oil products (during production, transport or handling), and of other substances (hazardous substances are defined by law). Leakages are classified by the state of matter. An emergency to reduce or decrease the risk of uncontrollable leakage of flammable, explosive, corrosive, poisonous, harmful to health, radioactive, and other hazardous substances, crude oil products or other substances to the environment (natural gas, acids and acid salts, lye, ammoniac, etc.) including serious accidents pursuant to the Section 2(g) of an act on prevention of serious accidents.*

Leakages of crude oil products *(**oil accident**) – an intervention especially to prevent a leakage and reduce its extent of exclusively crude oil products. It applies exclusively to leakages of crude oil products (petrol, diesel or lubricating oils). Leakages of these substances (fuels, lubricants, coolants and the like) from vehicles as a consequence of traffic accidents are classified as a traffic accident.*

Technical emergencies, total *– interventions at emergencies resulting in removals of dangers or hazardous conditions.*

*A **technical emergency** – a removal of dangers or hazardous conditions of a large scale or with enormous consequences for health of persons, animals or property (e.g. a building collapse).*

*A **technical assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions out of technological operation of plants (excluding traffic accidents). It applies to assistance with equipment of fire units without connection to any technological operation or manufacture (e.g. extrication of persons or objects, emergency opening, unlocking of locked premises, rescue of persons and animals; drawing, closing, and delivering of water, temporary or other repairs, and the like).*

*A **technological assistance** – a removal of dangers or hazardous conditions especially in technologies or operations. It applies to assistance with equipment of fire units (e.g. emergency supply of air, water, electricity; fire assistance, subsequent final suppression and extinction of centres of a forest fire, and the like).*

Other assistance *– it cannot be classified to the previous categories of technical emergencies. It applies e.g. to taking down, transportation or pick-up of a patient, searching for missing persons, monitoring (e.g. of watercourses, of used scum baffles), control of traffic capacity of roads, and the like, assistances upon request of another entity (directly or indirectly provided assistance).*

*A **radiation accident and a radiological emergency** – an intervention at an emergency connected with an impermissible release of radioactive substances or ionizing radiation.*

Other emergencies *– an intervention at an emergency of another type, e.g. an epidemic or an infection caused by a dangerous disease, interception of suspect consignments, and furthermore all interventions at emergencies, which cannot be classified to any of the previous categories.*

Table 29-23 Interventions of fire units at natural disasters

*A **natural disaster** – a large-scale emergency caused by natural influences in a global or local manner that jeopardise lives, health, property or the environment e.g. floods, spates, heavy rains, influence of snow, frost, windstorms, landslides, and earthquakes.*

Natural disasters are registered by means of an attribute always in connection with the type of the emergency the consequences of which were eliminated.

Table 29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

*The **Fire and Rescue Service of the CR** consists of the General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR (part of the Ministry of the Interior) and fire and rescue services in each of the Regions.*

Fire units II, III, and V *– categories of fire units pursuant to the Fire Protection Act; it applies to municipal voluntary fire units, members of which perform the service in the unit as their job or voluntarily with the scope of operation beyond the cadastral territory of their founder, usually within 10 minutes driving distance from the place of location (fire units II and III) and units, members of which perform the service in the unit voluntarily with the local scope of operation on the cadastral territory of their founder (fire units V).*

Tables 29-25 to 29-28 Fires

Killed persons, total *– all killed persons found on the site of fire. The piece of data also includes persons the death of whom provably did not occur in direct connection with fire, e.g. as a result of a heart attack, a murder, and the like.*

Killed persons in direct connection with fires *– persons, who died as a result of burn, combustion gas intoxication, and the like, as well as persons for whom it was impossible to find out whether they provably died in direct connection with a fire. The piece of data has been surveyed since 2014.*

* * *

Further information can be found on websites at:

– portal.justice.cz/Justice2/Uvod/uvod.aspx *(Czech only) – Ministry of Justice*

– www.vscr.cz/?lang=3 *(Czech only) – Prison Service of the CR*

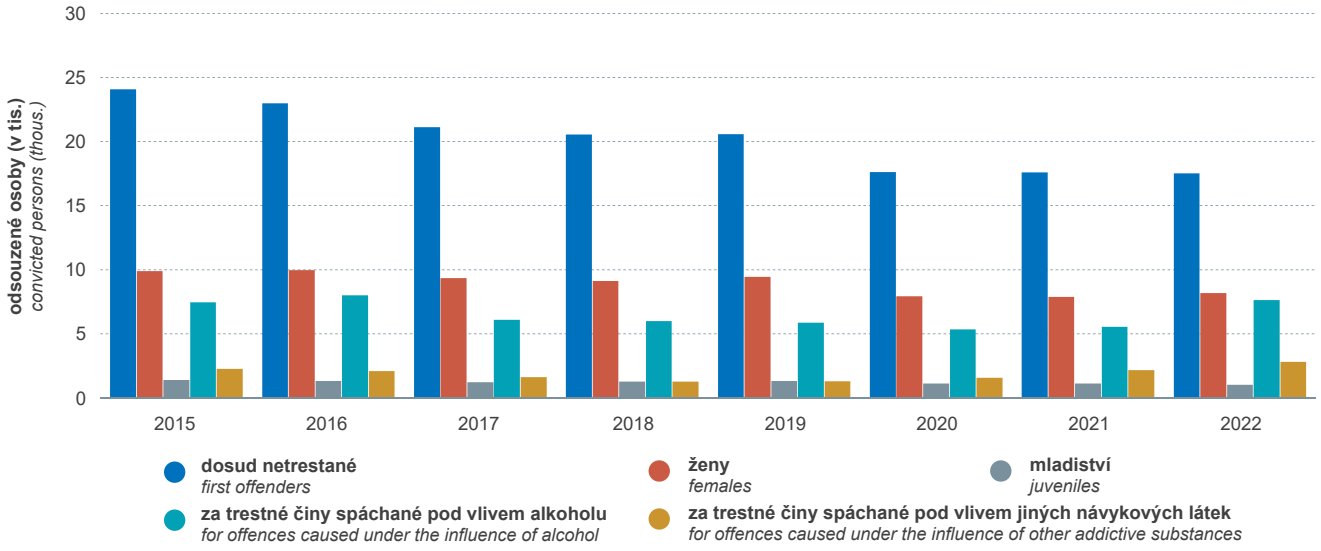
– www.policie.cz/clanek/Police-of-the-Czech-Republic.aspx – *Police of the CR*

– www.mdcr.cz/?lang=en-GB – *Ministry of Transport*

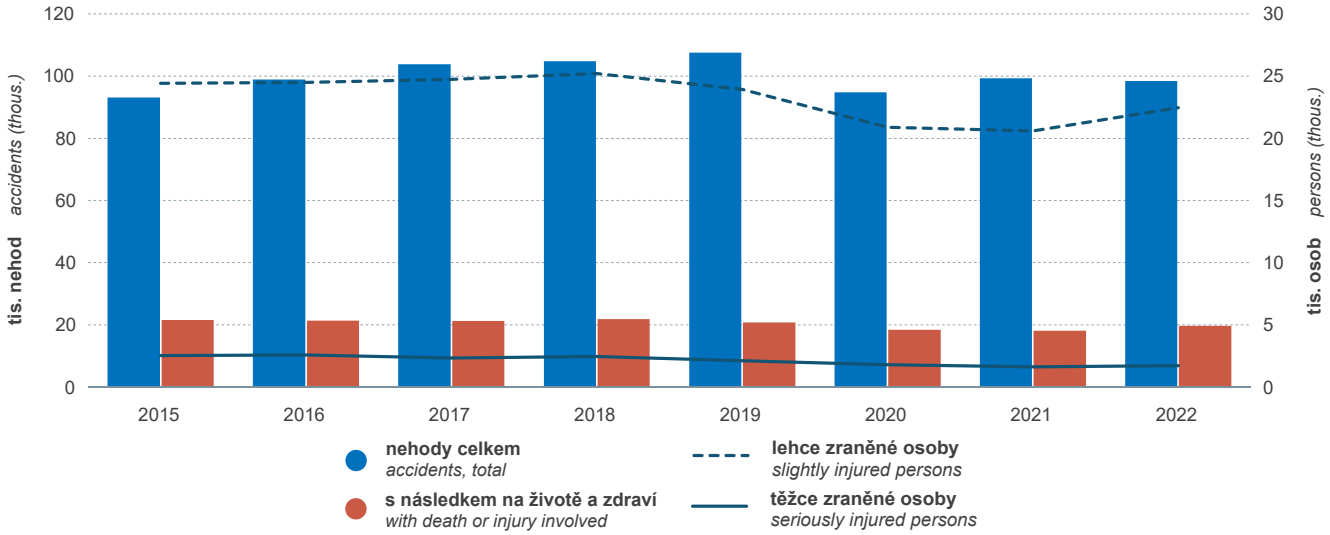
– www.mvcr.cz/mvcren/ – *Ministry of the Interior*

– www.hzscr.cz/hasicien/default.aspx – *Fire and Rescue Service of the CR*

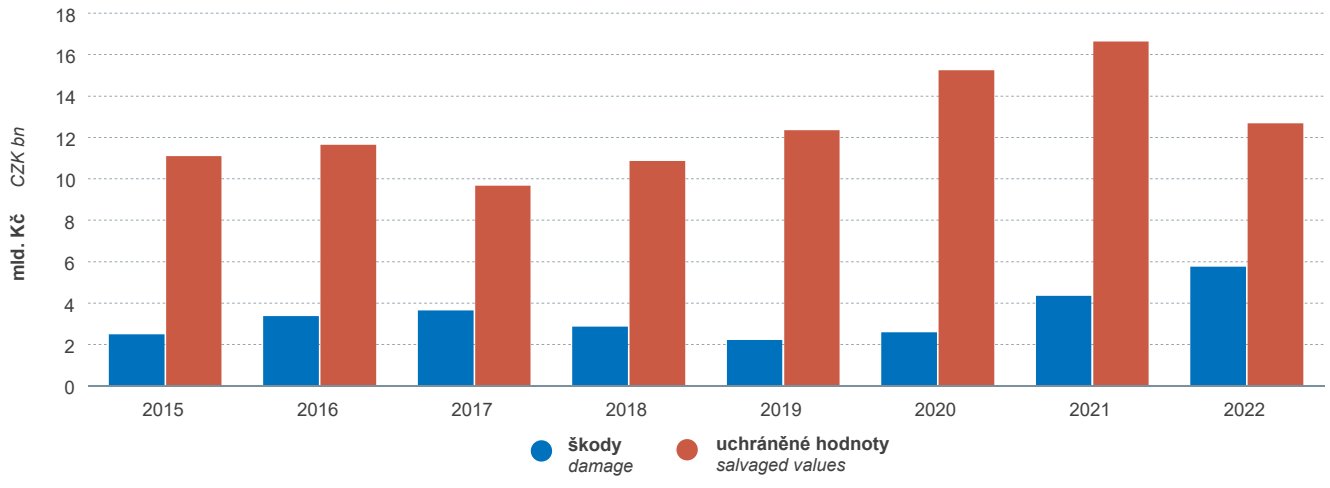
Odsouzené osoby (vybrané kategorie)
Persons convicted (selected categories)



Nehody v silniční dopravě
Road accidents



Škody způsobené požáry a uchráněné hodnoty
Damage caused by fire and salvaged values



29-1 Pohyb agendy u okresních a krajských soudů
29-1 Cases handled by district and regional courts

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Trestní agenda – rejstřík T – okresní a krajské soudy *Criminal cases – Register T – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	11 103	8 481	6 761	6 247	6 160	*Restored*
nová obživa[1)]	1 092	900	804	808	435	*Restored [1)]*
napadlo	74 928	63 734	56 077	53 948	57 421	*Filed*
vyřízeno	88 366	73 446	63 753	62 990	64 700	*Resolved*
nevyřízeno	15 973	12 635	12 532	10 546	9 863	*Pending*
	Občanskoprávní agenda – rejstřík C – okresní a krajské soudy *Civil cases – Register C – district and regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	50 791	22 828	19 588	19 211	16 592	*Restored*
nová obživa[1)]	461	335	338	321	270	*Restored [1)]*
napadlo	342 019	300 547	287 730	291 708	295 311	*Filed*
vyřízeno	419 942	335 939	300 101	323 461	319 050	*Resolved*
nevyřízeno	173 968	123 440	130 958	118 828	111 588	*Pending*
	Opatrovnická agenda – rejstřík P a Nc – okresní soudy *Guardianship and curatorship cases – Registers P and Nc – district courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	12	17	16	11	7	*Restored*
napadlo	159 087	147 288	120 837	121 257	132 364	*Filed*
vyřízeno	155 296	147 597	125 901	127 480	131 962	*Resolved*
nevyřízeno	61 256	42 989	39 608	35 126	37 380	*Pending*
	Obchodní agenda – rejstřík Cm – krajské soudy *Commercial cases – Register Cm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	121	81	90	78	79	*Restored*
napadlo	23 865	19 550	18 749	19 830	19 892	*Filed*
vyřízeno	37 076	24 436	23 159	22 275	22 549	*Resolved*
nevyřízeno	23 759	14 716	12 943	12 932	12 623	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík INS – krajské soudy *Insolvency cases – Register INS – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	442	284	291	266	261	*Restored*
napadlo	32 319	30 466	26 441	23 383	20 219	*Filed*
vyřízeno	17 047	30 248	27 567	26 679	24 965	*Resolved*
nevyřízeno	111 036	111 103	110 249	107 216	102 743	*Pending*
	Insolvenční agenda – rejstřík ICm – krajské soudy *Insolvency cases – Register ICm – regional courts*					
Počet věcí						*Caseload*
obživlo	292	386	256	263	253	*Restored*
napadlo	4 869	3 656	4 190	3 522	3 432	*Filed*
vyřízeno	4 368	4 862	4 382	4 434	4 131	*Resolved*
nevyřízeno	6 942	4 928	5 000	4 364	3 929	*Pending*

[1)] dle úpravy od 1. 1. 2009

[1)] *Pursuant to legislation since 1 January 2009.*

29-2 Pravomocná rozhodnutí soudu a průměrné délky soudního řízení
29-2 Final decisions of courts and average length of judicial proceedings

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Okresní soudy *District courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	75 696	67 140	54 187	54 568	61 518	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	475 156	382 120	359 280	380 102	382 553	*Civil cases*
opatrovnické věci	129 471	118 857	105 039	102 769	106 876	*Guardianship and curatorship cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	538 393	425 755	372 357	420 244	422 935	*Civil cases*
ve věcech nezletilých dětí	258 549	254 260	224 495	225 080	224 927	*Minors' cases*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	163	158	166	169	149	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	343	239	242	238	236	*Civil cases*
opatrovnické věci	179	169	176	174	161	*Guardianship and curatorship cases*
	Krajské soudy *Regional courts*					
Pravomocná rozhodnutí soudu						***Final decisions of courts***
Počet věcí						*Number of cases*
trestní věci	962	1 352	1 368	1 658	1 649	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	30 528	29 094	24 744	24 113	23 612	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	11 260	23 550	19 523	18 957	19 216	*Commercial cases*
incidenční spory	3 476	3 986	3 881	3 913	3 571	*Incidental disputes*
insolvenční věci	15 885	28 149	24 903	28 263	24 919	*Insolvency cases*
Počet práv						*Number of rights*
občanskoprávní věci	45 963	40 760	31 812	33 237	33 857	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	24 401	31 281	21 462	24 349	25 710	*Commercial cases*
incidenční spory	4 290	7 427	4 262	7 053	6 917	*Incidental disputes*
Průměrná délka řízení ode dne nápadu do dne právní moci (ve dnech)						***Average length of proceedings from filing to coming into legal force (in days)***
trestní věci	591	776	626	724	667	*Criminal cases*
občanskoprávní věci	677	621	604	600	499	*Civil cases*
z toho:						
obchodní	535	637	609	597	476	*Commercial cases*
incidenční spory	503	586	586	626	592	*Incidental disputes*
insolvenční věci	667	1 603	1 672	1 626	1 584	*Insolvency cases*

29-3 Stíhané, obžalované a odsouzené fyzické osoby*)

29-3 Prosecuted, accused, and convicted natural persons)*

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Stíháno osob celkem	**43 835**	**37 305**	**35 052**	**32 916**	**30 512**	***Persons prosecuted, total***
z toho:						
obžalováno osob	39 452	32 965	30 941	28 912	26 718	*Persons accused*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	107	154	249	506	613	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
trestní stíhání proti osobám zastaveno	4 145	4 123	3 738	3 395	3 118	*Prosecution discontinued*
z toho:						
podmíněně zastaveno	2 851	3 245	3 005	2 627	2 479	*Conditionally discontinued*
schválení narovnání	81	87	50	54	51	*Settlements approved*
přerušeno	49	25	19	31	25	*Prosecution interrupted*
postoupeno	82	38	105	72	38	*Prosecution referred*
Zkrácené přípravné řízení celkem	**47 586**	**39 932**	**32 723**	**31 386**	**37 857**	***Shortened preparatory procedure, total***
z toho:						
podán návrh na potrestání	44 875	37 614	30 911	29 805	35 741	*Motions for sentence*
podán návrh na schválení dohody o vině a trestu	6	6	20	25	19	*Motions for an approval of an agreement on the guilt and punishment*
odloženo § 179c tr. ř.	124	48	53	48	62	*Suspended (Section 179(c) of the Code of Criminal Procedure)*
podmíněně odloženo § 179g tr. ř.	2 553	2 243	1 730	1 502	2 033	*Conditionally suspended (Section 179(g) of the Code of Criminal Procedure)*
Odsouzené osoby celkem	**65 569**	**55 594**	**48 558**	**49 647**	**50 227**	***Persons convicted, total***
z toho:						
dosud netrestané	24 074	20 587	17 613	17 597	17 522	*First offenders*
ženy	9 882	9 448	7 935	7 887	8 169	*Females*
mladiství	1 403	1 321	1 110	1 132	1 029	*Juveniles*
za trestné činy spáchané						*Persons convicted of offences*
alkoholu	7 445	5 861	5 348	5 543	7 618	*alcohol*
jiných návykových látek	2 265	1 302	1 575	2 154	2 805	*other addictive substances*
k nepodmíněnému trestu odnětí svobody celkem	**9 531**	**8 909**	**7 975**	**8 489**	**9 195**	***Persons convicted to imprisonment, total***
v tom:						
do 1 roku	5 710	5 356	4 483	4 926	5 724	*up to 1 year*
od 1 do 5 let	3 284	2 978	2 949	3 004	2 931	*1 to 5 years*
od 5 do 15 let	486	549	498	536	517	*5 to 15 years*
nad 15 let	51	26	45	23	23	*15+ years*
doživotí	4	.	-	2	-	*Life sentence*
k podmíněně odloženému trestu odnětí svobody celkem	**43 802**	**30 860**	**25 488**	**24 798**	**23 809**	***Probation orders, total***
z toho s dohledem	4 142	3 574	2 986	21 322	20 398	*Offender under supervision*
k jinému samostatně uloženému trestu						***Other separate sentences***
z toho:						
obecně prospěšné práce	7 702	5 658	5 240	5 185	5 492	*Community work*
zákaz činnosti	209	417	449	594	558	*Prohibition of activity*
propadnutí věci	37	56	69	49	52	*Forfeiture of a thing*
peněžitý trest	2 343	7 597	7 821	8 862	9 709	*Financial penalty*
vyhoštění	493	822	491	657	534	*Banishment*
zákaz pobytu	100	56	45	38	48	*Prohibition of residence*
k trestu uloženému ve spojení s jinými tresty						***To sentence combined with other sentences***
z toho:						
zákaz činnosti	17 270	15 032	14 244	15 287	15 438	*Prohibition of activity*
zákaz řízení motorových vozidel	16 708	14 435	13 757	14 708	14 865	*Driving ban*
peněžitý trest	1 284	2 360	2 108	2 477	2 711	*Financial penalty*
jiný trest	3 775	3 926	2 993	3 802	3 894	*Other sentence*
uloženo trestní opatření celkem	**997**	**1 006**	**803**	**822**	**767**	***Punitive measures imposed, total***
Upuštěno od potrestání celkem	**1 178**	**806**	**666**	**855**	**764**	***Absolute discharges, total***

*) stíhané a obžalované osoby podle údajů státních zastupitelství, odsouzené osoby podle údajů soudů

*) *Data on prosecuted and accused persons are from public prosecutor's offices; data on convicted persons are from courts.*

29-4 Odsouzené fyzické osoby za vybrané trestné činy
29-4 Natural persons convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**65 569**	**55 594**	**48 558**	**49 647**	**50 227**	***Convicts, total***
z toho:						
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	2 708	3 103	2 588	3 002	2 846	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
zanedbání povinné výživy	8 160	5 272	4 396	4 406	3 829	*Failure to pay child support or alimony*
týrání osoby žijící ve společně obývaném bytě nebo domě	252	226	161	208	200	*Cruelty to a person living together in a dwelling or a house*
vražda	112	74	92	102	83	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	2 870	2 738	1 323	2 463	2 265	*Bodily harm, brawl*
loupež	1 007	764	533	806	728	*Robbery*
znásilnění a pohlavní zneužívání	515	600	386	606	607	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	18 847	14 162	9 448	10 786	11 779	*Theft, embezzlement, fraud*
trestné činy v dopravě	16 055	15 935	14 127	16 762	16 840	*Traffic offences*
ostatní trestné činy	45 770	40 727	30 836	38 468	39 208	*Other offences*

29-5 Odsouzené mladistvé osoby za vybrané trestné činy
29-5 Juveniles convicted of selected criminal offences

Pramen: Ministerstvo spravedlnosti — *Source: Ministry of Justice*

Ukazatel	2015	2018	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem odsouzeno osob	**1 403**	**1 278**	**1 321**	**1 109**	**1 712**	**1 541**	***Juvenile convicts, total***
z toho:							
útok na veřejného činitele	3	10	4	3	7	10	*Assaulting a public official*
nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů, šíření toxikomanie	82	90	136	112	66	58	*Illicit manufacture and possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons, promoting drug abuse*
výtržnictví	232	218	279	147	241	245	*Rioting*
vražda	6	4	7	7	3	4	*Murder*
ublížení na zdraví, rvačka	153	150	180	65	173	166	*Bodily harm, brawl*
loupež	136	105	114	88	145	110	*Robbery*
porušování domovní svobody	139	113	100	27	76	53	*Illegal entry into dwelling*
znásilnění a pohlavní zneužívání	126	189	165	129	164	169	*Rape and sexual abuse*
krádež, zpronevěra, podvod	556	431	385	237	292	247	*Theft, embezzlement, fraud*
zvláštní případ poškozování cizí věci	162	130	107	62	110	83	*Harm done to a thing of another by graffiti*
trestné činy v dopravě	37	31	53	36	56	53	*Traffic offences*

29-6 Osoby ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence
29-6 Persons in custody, in prison, and in security detention

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Stav k 31. 12. *As at 31 December*					
Vězni celkem	**20 866**	**21 048**	**19 286**	**18 748**	**19 052**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	1 960	1 798	1 570	1 392	1 438	*The accused*
odsouzení	18 850	19 155	17 612	17 243	17 498	*Convicts*
chovanci	56	95	104	113	116	*Inmates*
	Průměrný roční počet *Average annual number*					
Vězni celkem	**19 976**	**21 487**	**20 344**	**19 008**	**19 128**	***Prisoners, total***
v tom:						
obvinění	2 055	1 778	1 727	1 375	1 426	*The accused*
odsouzení	17 872	19 618	18 519	17 523	17 590	*Convicts*
chovanci	49	91	98	110	112	*Inmates*

obviněný = osoba ve výkonu vazby
odsouzený = osoba ve výkonu trestu odnětí svobody
chovanec = osoba ve výkonu zabezpečovací detence

The accused = a person in custody.
A convict = a person serving a sentence of imprisonment.
An inmate = a person in a security detention.

29-7 Obvinění podle pohlaví a průměrná délka vazby (stav k 31. 12.)
29-7 The accused by sex and average custody length (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Obvinění celkem	**1 960**	**1 798**	**1 570**	**1 392**	**1 438**	***The accused, total***
v tom:						
dospělí	1 954	1 788	1 557	1 385	1 427	*Adults*
v tom:						
muži	1 809	1 648	1 456	1 289	1 312	*Males*
ženy	145	140	101	96	115	*Females*
mladiství[1)]	6	10	13	7	11	*Juveniles [1)]*
v tom:						
muži	5	9	11	7	11	*Males*
ženy	1	1	2	-	-	*Females*
Průměrná délka vazby (dny)	**167**	**154**	**160**	**141**	**155**	***Average custody length (days)***

[1)] osoby od 15. do 18. roku věku

[1)] persons aged 15–18 years

29-8 Státní příslušnost vězňů (stav k 31. 12.)

29-8 Prisoners by citizenship (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Rok / *Year*	Ukazatel	Státní příslušnost *Citizenship*			*Indicator*
		celkem *Total*	v tom		
			česká *Czech*	cizinci *Foreigners*	
2015	**Vězni celkem**	**20 866**	**19 196**	**1 670**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 433	17 857	1 576	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 960	1 465	495	*The accused*
	z toho muži	1 814	1 356	458	*Males*
	odsouzení	18 850	17 675	1 175	*Convicts*
	z toho muži	17 568	16 450	1 118	*Males*
	chovanci	56	56	-	*Inmates*
	z toho muži	51	51	-	*Males*
2019	**Vězni celkem**	**21 048**	**19 254**	**1 794**	***Prisoners, total***
	z toho muži	19 302	17 599	1 703	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 798	1 307	491	*The accused*
	z toho muži	1 657	1 192	465	*Males*
	odsouzení	19 155	17 855	1 300	*Convicts*
	z toho muži	17 560	16 325	1 235	*Males*
	chovanci	95	92	3	*Inmates*
	z toho muži	85	82	3	*Males*
2020	**Vězni celkem**	**19 286**	**17 752**	**1 534**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 712	16 259	1 453	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 570	1 226	344	*The accused*
	z toho muži	1 467	1 141	326	*Males*
	odsouzení	17 612	16 425	1 187	*Convicts*
	z toho muži	16 152	15 028	1 124	*Males*
	chovanci	104	101	3	*Inmates*
	z toho muži	93	90	3	*Males*
2021	**Vězni celkem**	**18 748**	**17 352**	**1 396**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 229	15 906	1 323	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 392	1 043	349	*The accused*
	z toho muži	1 296	967	329	*Males*
	odsouzení	17 243	16 200	1 043	*Convicts*
	z toho muži	15 832	14 842	990	*Males*
	chovanci	113	109	4	*Inmates*
	z toho muži	110	97	4	*Males*
2022	**Vězni celkem**	**19 052**	**17 593**	**1 459**	***Prisoners, total***
	z toho muži	17 439	16 053	1 386	*Males*
	v tom:				
	obvinění	1 438	1 064	374	*The accused*
	z toho muži	1 323	968	355	*Males*
	odsouzení	17 498	16 418	1 080	*Convicts*
	z toho muži	16 012	14 986	1 026	*Males*
	chovanci	116	111	5	*Inmates*
	z toho muži	104	99	5	*Males*

29-9 Vězněné osoby podle státní příslušnosti k 31. 12. 2022
29-9 Prisoners by citizenship as at 31 December 2022

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Státní příslušnost	Vězni celkem	v tom						*Citizenship*
		obvinění *The accused*		odsouzení *Convicts*		chovanci *Inmates*		
	Prisoners, total	celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	celkem *Total*	z toho muži *Males*	
Celkem	**19 052**	**1 438**	**1 323**	**17 498**	**16 012**	**116**	**104**	***Total***
v tom:								
česká	17 593	1 064	968	16 418	14 986	111	99	*Czech*
cizinci	1 459	374	355	1 080	1 026	5	5	*Foreigners, total*
z toho ze státu:								*from*
Albánie	2	-	-	2	2	-	-	*Albania*
Alžírsko	6	1	1	5	5	-	-	*Algeria*
Arménie	11	1	1	10	10	-	-	*Armenia*
Bělorusko	14	4	4	10	10	-	-	*Belarus*
Bosna a Hercegovina	5	-	-	5	4	-	-	*Bosnia and Herzegovina*
Bulharsko	42	9	9	33	32	-	-	*Bulgaria*
Čína	3	-	-	3	2	-	-	*China*
Gruzie	32	13	13	19	19	-	-	*Georgia*
Itálie	2	2	2	-	-	-	-	*Italy*
Kosovo	17	10	10	7	7	-	-	*Kosovo*
Litva	18	4	4	14	14	-	-	*Lithuania*
Lotyšsko	9	-	-	9	7	-	-	*Latvia*
Maďarsko	12	4	4	8	8	-	-	*Hungary*
Moldavsko	55	23	23	32	31	-	-	*Moldova (the Republic of)*
Mongolsko	3	-	-	3	3	-	-	*Mongolia*
Německo	9	3	3	6	6	-	-	*Germany*
Nigérie	15	3	3	12	12	-	-	*Nigeria*
Nizozemsko	5	3	3	2	2	-	-	*Netherlands*
Polsko	78	27	25	51	48	-	-	*Poland*
Rumunsko	57	21	20	36	36	-	-	*Romania*
Rusko	30	6	5	24	23	-	-	*Russian Federation*
Severní Makedonie	-	-	-	-	-	-	-	*North Macedonia*
Slovensko	466	60	28	401	372	5	-	*Slovakia*
Spojené státy	2	1	1	1	1	-	-	*United States of America*
Srbsko	54	16	15	38	37	-	-	*Serbia*
Sýrie	11	5	5	6	6	-	-	*Syrian Arab Republic*
Tunisko	2	-	-	2	2	-	-	*Tunisia*
Turecko	7	3	3	4	4	-	-	*Türkiye*
Ukrajina	226	92	89	134	130	-	-	*Ukraine*
Uzbekistán	10	4	4	6	6	-	-	*Uzbekistan*
Velká Británie a Severní Irsko	-	-	-	-	-	-	-	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Vietnam	163	27	22	136	126	-	-	*Viet Nam*

29-10 Odsouzení, kteří nastoupili do výkonu trestu odnětí svobody
29-10 Convicts who commenced the sentence of imprisonment

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nástup celkem	**9 813**	**9 279**	**8 105**	**8 616**	**9 319**	***Total commencement***
v tom:						
z vazby	2 967	2 650	2 672	2 590	2 554	*Commencement from custody*
z občanského života nebo dodání policií	6 486	6 629	5 433	6 026	6 665	*Commencement from civil life or committal of a convict to prison by the police*

29-11 Odsouzení podle jednotlivých typů věznic (stav k 31. 12.)
29-11 Convicts by prison category (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Rok / *Year*	Odsouzení	Věznice[1] / *Prisons by category*[1]							
		celkem / *Total*	v tom						
			s ostrahou s nízkým stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the low level of security)*	s ostrahou se středním stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the medium level of security)*	s ostrahou s vysokým stupněm zabezpečení / *Prison with security (convicts in the high level of security)*	s ostrahou nezařazeni do stupně zabezpečení / *Prison with security (convicts not classified to the level of security)*	se zvýšenou ostrahou / *Prison with increased security*	pro mladistvé / *Prison for juveniles*	*Convicts*
2015	**Celkem**	**18 850**	**512**	**7 610**	**9 590**	**.**	**1 046**	**92**	***Total***
	z toho muži	17 568	433	6 917	9 118	.	1 010	90	*Males*
2019	**Celkem**	**19 155**	**1 013**	**5 396**	**11 294**	**266**	**1 135**	**51**	***Total***
	z toho muži	17 560	769	4 787	10 605	249	1 104	46	*Males*
2020	**Celkem**	**17 612**	**732**	**4 579**	**10 914**	**169**	**1 146**	**72**	***Total***
	z toho muži	16 152	558	4 051	10 221	148	1 110	64	*Males*
2021	**Celkem**	**17 243**	**754**	**4 284**	**10 810**	**177**	**1 159**	**59**	***Total***
	z toho muži	15 832	587	3 748	10 158	157	1 127	55	*Males*
2022	**Celkem**	**17 498**	**800**	**4 324**	**11 027**	**204**	**1 101**	**42**	***Total***
	z toho muži	16 012	612	3 749	10 369	176	1 066	40	*Males*

[1] typ věznice a stupeň zabezpečení je dán mírou vnější ostrahy, zajištěním bezpečnosti a způsobem uplatňování resocializačních programů

[1] *Prison category and level of security differ as for the degree of external security, ensuring of safety, and the way resocialization schemes are applied.*

29-12 Odsouzení podle věkových skupin (stav k 31. 12.)
29-12 Convicts by age group (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Věková skupina	2015	2019	2020	2021	2022	*Age group (years)*
Celkem	**18 850**	**19 155**	**17 612**	**17 243**	**17 498**	***Total***
z toho muži	**17 568**	**17 560**	**16 152**	**15 832**	**16 012**	***Males***
–15	-	-	-	-	-	*–15*
z toho muži	-	-	-	-	-	*Males*
16	-	-	-	-	-	*16*
z toho muži	-	-	-	-	-	*Males*
17	4	4	5	9	3	*17*
z toho muži	3	4	5	9	3	*Males*
18–20	194	130	131	126	118	*18–20*
z toho muži	187	124	122	119	114	*Males*
21–24	1 563	1 040	892	850	799	*21–24*
z toho muži	1 463	965	827	789	738	*Males*
25–29	3 175	2 923	2 575	2 439	2 301	*25–29*
z toho muži	2 963	2 651	2 370	2 202	2 071	*Males*
30–39	6 745	6 626	6 285	6 253	6 509	*30–39*
z toho muži	6 283	6 038	5 724	5 720	5 918	*Males*
40–49	4 790	5 436	4 956	4 773	4 846	*40–49*
z toho muži	4 473	5 017	4 569	4 388	4 449	*Males*
50–59	1 819	2 266	2 045	2 075	2 151	*50–59*
z toho muži	1 667	2 096	1 886	1 943	2 005	*Males*
60–69	505	643	629	616	652	*60–69*
z toho muži	478	586	565	569	605	*Males*
70+	55	87	94	102	119	*70+*
z toho muži	51	79	84	93	109	*Males*
Průměrný věk (roky)	37,0	39,0	39,0	39,0	39,0	*Mean age (years)*

29-13 Odsouzení podle délky uloženého trestu (stav k 31. 12.)
29-13 Convicts by term of imprisonment imposed (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Délka trestu	2015	2019	2020	2021	2022	*Term of imprisonment*
Celkem	**18 850**	**19 155**	**17 612**	**17 243**	**17 498**	***Total***
z toho muži	**17 568**	**17 560**	**16 152**	**15 832**	**16 012**	***Males***
do 3 měsíců	160	100	112	106	123	*up to 3 months*
z toho muži	149	87	101	91	111	*Males*
do 6 měsíců	1 188	669	583	633	719	*up to 6 months*
z toho muži	1 066	577	495	552	632	*Males*
do 9 měsíců	1 395	1 925	1 590	1 593	1 889	*up to 9 months*
z toho muži	1 270	1 680	1 390	1 377	1 648	*Males*
do 1 roku	2 785	1 522	1 303	1 365	1 478	*up to 1 year*
z toho muži	2 565	1 352	1 141	1 215	1 314	*Males*
do 2 let	4 099	4 486	4 047	3 915	3 954	*up to 2 years*
z toho muži	3 843	4 083	3 706	3 562	3 583	*Males*
do 3 let	2 866	2 787	2 783	2 702	2 602	*up to 3 years*
z toho muži	2 696	2 577	2 590	2 543	2 425	*Males*
do 5 let	2 615	3 190	2 987	2 875	2 835	*up to 5 years*
z toho muži	2 447	3 010	2 809	2 714	2 674	*Males*
do 7 let	1 281	1 763	1 594	1 493	1 435	*up to 7 years*
z toho muži	1 222	1 642	1 476	1 394	1 346	*Males*
do 10 let	1 208	1 259	1 191	1 166	1 117	*up to 10 years*
z toho muži	1 139	1 198	1 130	1 095	1 037	*Males*
do 15 let	839	893	840	817	780	*up to 15 years*
z toho muži	782	842	791	770	737	*Males*
nad 15 let	366	515	538	532	519	*15+ years*
z toho muži	344	469	482	473	461	*Males*
doživotí	48	46	44	46	47	*Life sentence*
z toho muži	45	43	41	43	44	*Males*

29-14 Zaměstnanost, průměrná měsíční mzda a výsledky v odborném vzdělávání odsouzených
29-14 Employment, average monthly wage, and vocational training results of convicts

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	Měřicí jednotka	2015	2019	2020	2021	2022	*Unit*	*Indicator*
Průměrný roční počet odsouzených	osoby	18 017	19 717	18 606	17 646	17 674	*persons*	*Average annual number of convicts*
z toho:								
zahrnuto v evidenci zaměstnávání	osoby	14 972	14 695	14 069	13 235	13 144	*persons*	*Included in employment records*
zaměstnaných	osoby	8 238	8 618	7 561	6 837	7 255	*persons*	*The employed*
Zaměstnanost odsouzených	%	55,0	58,7	53,7	51,7	55,2	*%*	*Employment rate of convicts*
Průměrný hodinový výdělek pracujících odsouzených	Kč/hod	29	36	46	48	51	*CZK/h*	*Average hourly earnings of working convicts*
Průměrná hrubá měsíční mzda odsouzených	Kč	3 759	4 576	5 507	5 809	6 197	*CZK*	*Average gross monthly wage of convicts*
Odsouzení, kteří získali:								*Convicts who gained*
osvědčení o zaškolení nebo kvalifikační průkazy	osoby	458	516	460	440	342	*persons*	*training course certificate or qualifications certificate*
výuční listy	osoby	131	173	190	171	167	*persons*	*apprenticeship certificate*

29-15 Mimořádné události
29-15 Extraordinary events

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Druh mimořádné události	2015	2019	2020	2021	2022	*Extraordinary events by type*
Odsouzení, kteří zneužili přerušení výkonu trestu	6	1	-	1	5	*Convicts who abused interruption of the service of imprisonment*
Vězni, kteří uprchli z výkonu vazby či trestu odnětí svobody	1	-	1	1	-	*Prisoners who escaped from custody or imprisonment*
Vězni, kteří zneužili volný pohyb nebo opuštění věznice[1)]	7	36	27	19	50	*Prisoners who abused the reward of free movement or prison leave [1)]*
Vězni zemřelí přirozenou smrtí	30	32	24	35	32	*Prisoners who died a natural death*
Vězni, kteří spáchali sebevraždu	13	11	16	11	18	*Prisoners who committed suicide*
Vězni, kteří se pokusili o sebevraždu	27	15	16	15	16	*Prisoners who attempted suicide*
Vězni, kteří drželi hladovku	4	11	3	4	1	*Prisoners on hunger strike*
Případy fyzického napadení						*Cases of an assault on*
příslušníka vězeňské stráže	28	43	50	38	43	*a prison guard*
civilního zaměstnance	-	6	3	5	4	*a civil servant*

[1)] od roku 2017 zahrnuje i počet odchodů z pracovišť

[1)] *Since 2017 it includes also the number of departures from the workplace.*

29-16 Odsouzení za trestné činy spáchané v souvislosti s používáním a distribucí návykových látek (stav k 31. 12.)
29-16 Persons convicted of criminal offences relating to use and distribution of addictive substances (as at 31 December)

Pramen: Generální ředitelství Vězeňské služby ČR — *Source: General Directorate of the Prison Service of the CR*

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Celkem	**2 746**	**3 214**	**3 382**	**3 575**	***Total***
z toho:					
neoprávněná výroba a distribuce omamných a psychotropních látek a jedů	1 701	2 104	2 146	2 240	*Illicit manufacture and distribution of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
přechovávání omamných a psychotropních látek a jedů v množství větším než malém	166	213	264	307	*Possession of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons in a quantity greater than small*
výroba, opatřování a přechovávání předmětů určených k výrobě omamných a psychotropních látek a jedů	89	105	109	108	*Production, acquisition, and possession of objects for illicit manufacture of narcotic drugs, psychotropic substances, and poisons*
šíření toxikomanie	9	15	16	16	*Promoting drug abuse*
ohrožení pod vlivem návykové látky	758	730	811	853	*Menace due to intoxication*
opilství	23	47	36	51	*Drunkenness*

29-17 Kriminalita
29-17 Crime

Pramen: Policejní prezidium ČR — *Source: Police Presidium of the CR*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
	Registrované činy			*Registered offences*		
Kriminalita celkem	**247 628**	**199 221**	**165 525**	**153 233**	**181 991**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	30 616	24 589	18 528	12 510	13 637	*Economic*
obecná	184 357	145 829	121 981	117 349	144 527	*General*
v tom:						
násilná	15 669	13 606	12 247	11 958	13 180	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	155	143	130	105	150	*Murders, total*
loupeže celkem	2 022	1 427	1 240	1 221	1 413	*Robberies, total*
mravnostní	2 256	2 733	2 605	3 049	3 290	*Sexual*
z toho znásilnění	598	683	639	773	880	*Rapes*
majetková	139 092	102 136	82 116	77 562	100 183	*Property crime*
z toho krádeže:						
prosté	84 793	59 850	45 638	26 589	34 404	*Thefts*
vloupáním	34 476	22 161	20 661	30 748	33 750	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	3 127	2 144	1 861	1 553	1 745	*in dwellings*
do rodinných domů	3 768	2 748	2 199	2 231	2 528	*in family houses*
ostatní obecná	27 340	27 354	25 013	24 780	27 874	*Other general*
Kriminalita na 1 000 obyvatel	23	19	15	15	17	*Crime per 1 000 population*
	Objasněno			*Solved*		
Kriminalita celkem	**112 139**	**93 202**	**77 786**	**72 493**	**81 474**	***Crime, total***
z toho:						
hospodářská	16 862	11 898	8 062	5 868	5 978	*Economic*
obecná	66 136	58 669	50 722	48 617	57 251	*General*
v tom:						
násilná	11 050	9 364	8 162	7 630	8 178	*Violent*
z toho:						
vraždy celkem	135	128	120	100	131	*Murders, total*
loupeže celkem	1 154	955	834	805	993	*Robberies, total*
mravnostní	1 638	1 853	1 529	1 803	1 959	*Sexual*
z toho znásilnění	425	441	370	448	519	*Rapes*
majetková	32 461	27 063	22 574	20 942	26 679	*Property crime*
z toho krádeže:						
prosté	19 166	17 219	14 146	10 603	14 562	*Thefts*
vloupáním	7 754	5 157	4 915	6 220	7 214	*Burglaries*
z toho:						
do bytů	753	439	424	401	383	*in dwellings*
do rodinných domů	1 012	639	529	556	603	*in family houses*
ostatní obecná	20 987	20 389	18 457	18 242	20 435	*Other general*

29-18 Nehody v železniční dopravě
29-18 Rail accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Vážné nehody	94	92	91	113	109	*Serious accidents*
Usmrcené osoby	29	30	34	35	22	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	53	50	60	71	64	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (tis. Kč)	451 814	217 732	293 028	461 985	626 819	*Property damage (CZK thous.)*

29-19 Nehody v silniční dopravě
29-19 Road accidents

Pramen: Policejní prezidium ČR, ředitelství služby dopravní policie — *Source: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nehody celkem	**93 067**	**107 572**	**94 794**	**99 332**	**98 460**	*Accidents, total*
nehody při nichž došlo ke zranění nebo usmrcení	21 561	20 806	18 419	18 156	19 733	*Accidents involving death or injury of a person*
z toho zaviněné:						*Caused by*
řidičem vozidla	17 738	17 009	14 929	14 650	15 893	*driver*
chodcem	1 083	956	631	670	833	*pedestrian*
Usmrcené osoby	739	618	518	532	528	*Killed persons*
Zraněné osoby	26 966	26 045	22 687	22 205	24 186	*Injured persons*
v tom:						
těžce	2 540	2 110	1 807	1 624	1 734	*Seriously*
lehce	24 426	23 935	20 880	20 581	22 452	*Slightly*
Věcná škoda (mil. Kč)	5 439,1	6 838,6	6 016,1	6 718,3	7 542,0	*Property damage (CZK mil.)*

29-20 Nehody ve vnitrozemské vodní dopravě
29-20 Accidents in inland waterway transport

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nehody celkem	12	12	35	25	21	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	1	-	4	1	-	*Killed persons*
Těžce zraněné osoby	2	-	1	2	-	*Seriously injured persons*
Věcná škoda (Kč)	807 000	549 500	1 100 800	1 764 500	3 536 000	*Property damage (CZK)*

29-21 Nehody v letecké dopravě
29-21 Air accidents

Pramen: Ministerstvo dopravy — *Source: Ministry of Transport*

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Nehody celkem	79	108	74	86	81	*Accidents, total*
Usmrcené osoby	8	12	6	10	14	*Killed persons*
Zraněné osoby	.	.	.	.	.	*Injured persons*

29-22 Mimořádné události se zásahy jednotek požární ochrany (JPO)

29-22 Emergencies with interventions of fire units

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Mimořádné události se zásahy JPO celkem	**111 984**	**130 229**	**143 500**	**142 197**	**151 619**	***Emergencies with interventions of fire units, total***
z toho:						
Požáry	19 685	18 361	16 938	15 711	20 390	*Fires*
Dopravní nehody	21 330	22 051	20 178	20 413	21 708	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	7 798	7 719	7 527	7 691	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	4 675	5 687	5 537	5 426	5 634	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	55 928	72 268	83 929	81 157	83 133	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	7	1	3	107	16	*Technical emergencies*
technické pomoci	49 525	63 866	74 708	71 185	72 875	*Technical assistances*
technologické pomoci	747	367	265	254	273	*Technological assistances*
ostatní pomoci	5 649	8 034	8 953	9 611	9 969	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	4	3	6	5	*Radiation accidents and radiological emergencies*
Ostatní mimořádné události	75	40	5 170	7 628	8 039	*Other emergencies*
Plané poplachy	8 273	9 707	9 563	9 755	10 653	*False alarms*
Zásahy JPO při mimořádných událostech celkem	**160 484**	**186 052**	**207 560**	**219 236**	**222 136**	***Interventions of fire units at emergencies, total***
z toho:						
Požáry	43 943	42 759	39 289	36 966	49 716	*Fires*
Dopravní nehody	29 604	32 051	29 510	30 194	32 442	*Traffic accidents*
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	8 323	9 769	9 792	9 559	9 832	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
z toho ropné produkty	5 480	6 797	6 672	6 586	6 890	*Leakages of crude oil products*
Technické havárie celkem	66 206	87 009	103 551	103 520	101 120	*Technical emergencies, total*
z toho:						
technické havárie	17	2	7	3 848	68	*Technical emergencies*
technické pomoci	58 720	77 262	92 689	88 390	88 528	*Technical assistances*
technologické pomoci	1 047	407	311	279	1 014	*Technological assistances*
ostatní pomoci	6 422	9 338	10 544	11 003	11 510	*Other assistances*
Radiační nehody a havárie	-	14	6	22	12	*Radiation accidents and radiological emergencies*
Ostatní mimořádné události	201	110	11 088	24 482	13 073	*Other emergencies*
Plané poplachy	12 207	14 340	14 324	14 493	15 941	*False alarms*
Spolupráce JPO s ostatními složkami IZS[1)] při zásazích celkem	**109 034**	**126 950**	**124 814**	**128 204**	**142 088**	***Interventions of fire units in cooperation with other components of the IRS,[1)] total***
v tom:						
Policie ČR	66 363	74 301	71 362	72 388	81 095	*Police of the CR*
Zdravotnická záchranná služba	25 728	32 225	32 421	34 953	38 432	*Emergency Medical Service*
Obecní policie	7 816	7 300	6 969	6 765	7 065	*Municipal Police*
Pohotovostní a jiné místní služby	5 510	5 032	5 336	4 988	5 437	*Emergency services and other local services*
Podniky	1 868	2 328	1 833	1 895	2 040	*Enterprises*
Samospráva	738	744	996	757	990	*Self-government (local and regional) authorities/bodies*
Armáda ČR	61	56	85	51	62	*Armed Forces of the CR*
Ostatní	950	4 964	5 812	6 407	6 967	*Other*
Zachráněné a evakuované osoby	63 468	75 726	62 359	87 068	150 777	*Rescued and evacuated persons*

[1)] IZS – integrovaný záchranný systém

[1)] *IRS – Integrated Rescue System*

29-23 Zásahy jednotek požární ochrany (JPO) při živelních pohromách
29-23 Interventions of fire units at natural disasters

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2020	2021	2022	*Indicator*
Zásahy JPO celkem	**13 710**	**37 834**	**34 053**	**28 909**	***Interventions of fire units, total***
v tom:					
požáry	208	187	192	90	*Fires*
dopravní nehody	613	320	816	772	*Traffic accidents*
úniky nebezpečných chemických látek celkem	4	24	8	10	*Leakages of hazardous chemical substances, total*
technické havárie	12 816	37 088	32 855	27 889	*Technical emergencies, total*
ostatní události (vč. planých poplachů)	69	215	182	148	*Other emergencies (incl. false alarms)*

29-24 Základní ekonomické ukazatele Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)
29-24 Basic economic indicators of the Fire and Rescue Service of the CR

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Hrubý domácí produkt (mld. Kč, b. c.)	4 625,4	5 791,5	5 709,1	6 108,7	6 785,9	*Gross domestic product (CZK bn, current prices)*
Výdaje z rozpočtových i nerozpočtových zdrojů na zabezpečení činnosti HZS ČR (mld. Kč)	8,049	12,353	13,490	13,997	14,878	*Expenditure from the budgetary and extra-budgetary sources on activities of the Fire and Rescue Service of the CR (CZK bn)*
Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,06	0,10	0,10	0,10	0,20	*State budget non-investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činností JSDH obcí[1] (mld. Kč)	0,06	0,34	0,35	0,35	0,33	*State budget investment subsidies on activities of municipal voluntary fire units[1] (CZK bn)*
Skutečné výdaje HZS ČR k HDP (%)	0,17	0,21	0,24	0,23	0,22	*Real expenditure of the Fire and Rescue Service of the CR to GDP ratio (%)*
Přímé škody způsobené požáry (mld. Kč)	2,496	2,213	2,582	4,348	5,760	*Direct damage caused by fires (CZK bn)*
Přímé škody k HDP (%)	0,05	0,04	0,05	0,07	0,08	*Direct damage to GDP ratio (%)*
Uchráněné hodnoty při požárech (mld. Kč)	11,093	12,352	15,248	16,635	12,686	*Salvaged values at fires (CZK bn)*
Uchráněné hodnoty k HDP (%)	0,24	0,21	0,27	0,27	0,19	*Salvaged values to GDP ratio (%)*

[1] pro kategorie jednotek požární ochrany JPO II, JPO III, JPO V

[1] *for categories of fire units II, III, and V*

29-25 Požáry
29-25 Fires

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Ukazatel	2015	2019	2020	2021	2022	*Indicator*
Požáry[1]	20 232	18 813	17 346	16 162	20 813	*Fires[1]*
Přímé škody (tis. Kč)	2 495 903	2 216 302	2 582 300	4 348 130	5 760 472	*Direct damage (CZK thous.)*
Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	11 093 236	12 352 214	15 247 749	16 634 591	12 686 424	*Salvaged values (CZK thous.)*
Usmrcené osoby celkem	115	128	144	110	128	*Killed persons, total*
z toho v přímé souvislosti	52	94	107	90	101	*in direct connection with fires*
Zraněné osoby	1 449	1 388	1 250	1 221	1 552	*Injured persons*
Zachráněné a evakuované osoby	10 997	9 849	9 629	9 410	13 797	*Rescued and evacuated persons*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-26 Požáry podle odvětví vzniku

29-26 Fires by economic activity, in which they started

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	2015	2019	2020	2021	2022	*Economic activity*
Požáry celkem[1]	**20 232**	**18 813**	**17 346**	**16 162**	**20 813**	***Fires, total***[1]
z toho:						
zemědělství	3 424	2 440	1 740	1 417	2 700	*Agriculture*
lesnictví	1 901	2 218	2 070	1 550	2 242	*Forestry*
průmysl	1 132	976	939	919	936	*Industry*
stavebnictví	116	109	109	118	91	*Construction*
obchod	196	148	122	120	140	*Trade*
doprava	2 048	2 011	1 798	1 849	1 993	*Transportation and storage*
domácnosti, obytné domy	5 279	5 046	5 264	5 279	5 880	*Households, residential houses*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-27 Požáry podle odvětví vzniku v roce 2022

29-27 Fires by economic activity, in which they started, in 2022

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Odvětví	Požáry[1]	Přímé škody (tis. Kč)	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby	*Economic activity*
	Fires[1]	*Direct damage (CZK thous.)*	celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*	*Injured persons*	
Celkem	**20 813**	**5 760 472**	**128**	**101**	**1 552**	***Total***
v tom:						
zemědělství	2 700	295 281	3	3	50	*Agriculture*
lesnictví	2 242	82 575	-	-	60	*Forestry*
těžba nerostných surovin	29	12 378	-	-	1	*Mining and quarrying*
zpracovatelský průmysl	657	2 720 513	-	-	77	*Manufacturing*
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	250	43 832	-	-	9	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
stavebnictví	91	32 408	-	-	8	*Construction*
obchod, opravy zboží	140	218 234	-	-	20	*Trade, repairs of goods*
pohostinství a ubytování	372	148 804	4	4	83	*Accommodation and food service activities*
doprava	1 993	310 691	23	8	137	*Transportation and storage*
pošty, telekomunikace	20	1 724	-	-	-	*Information and communication*
peněžnictví a pojišťovnictví	5	1 137	-	-	-	*Financial and insurance activities*
výzkum, služby podnikům, reality	293	194 201	1	1	42	*Research, services to businesses, real estate*
veřejná správa, bezpečnost	57	1 946	-	-	2	*Public administration and defence; compulsory social security*
školství	45	5 255	-	-	4	*Education*
zdravotnictví, sociální činnost	67	86 295	5	5	69	*Human health and social work activities*
ostatní veřejné a osobní služby	4 784	172 529	9	9	68	*Other community, social and personal service activities*
domácnosti, obytné domy	5 880	909 830	79	70	888	*Households, residential houses*
jiné a nezatříděno	1 188	522 841	4	1	34	*Other and not classified*

[1] vč. požárů bez účasti JPO

[1] *Including fires without interventions of fire units.*

29-28 Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku v roce 2022
29-28 Fires by cause and activity igniting fire in 2022

Pramen: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Source: Ministry of the Interior – General Directorate of the Fire and Rescue Service of the CR

Příčina	Požáry[1)] *Fires [1)]*	Přímé škody (tis. Kč) *Direct damage (CZK thous.)*	Usmrcené osoby *Killed persons*		Zraněné osoby *Injured persons*	*Cause*
			celkem *total*	z toho v přímé souvislosti *in direct connection with fires*		
Celkem	**20 813**	**5 760 472**	**128**	**101**	**1 552**	***Total***
z toho:						
Úmyslné zapálení	998	2 315 809	17	9	89	*Deliberate ignition*
Neprokázané zavinění	5 292	97 901	6	6	93	*Unproven fault*
Hra dětí do 15 let	154	11 303	-	-	28	*Children at play (aged up to 15 years)*
Nedbalost	7 084	746 066	57	56	748	*Negligence*
v tom:						
kouření	1 350	92 483	18	18	113	*Smoking*
vypalování porostů, zakládání ohníčků	2 646	50 172	3	3	89	*Grass burning, deliberately set small fires*
nesprávná obsluha topidla	147	37 943	8	8	38	*Incorrect operation of heaters*
hořlaviny u topidla	36	10 716	1	1	7	*Flammable material near heaters*
používání zápalných kapalin, plynů	65	7 676	1	1	43	*Use of flammable liquids, gases*
používání otevřeného ohně	294	54 452	9	9	92	*Use of naked flame*
manipulace se žhavým popelem	462	46 524	-	-	31	*Glowing ashes handling*
svařování, řezání, rozmrazování	182	197 160	2	2	78	*Welding, cutting, defrosting*
zanedbání bezpečnostních předpisů	487	165 831	-	-	109	*Neglect of safety regulations*
vznícení potravin	527	40 661	3	2	93	*Food ignition*
neznalost, omyl, nesprávná obsluha	888	42 447	12	12	55	*Ignorance, mistake, incorrect operation*
Komíny	1 245	66 035	-	-	28	*Chimneys*
Topidla	128	50 874	1	1	17	*Heaters*
Technické závady	3 904	1 496 974	4	4	307	*Technical failures*
Samovznícení	270	122 564	-	-	19	*Self-ignition*
Výbuchy	6	14 003	1	1	5	*Explosions*
Manipulace s hořlavými látkami	9	1 760	-	-	-	*Flammable substances handling*
Přírodní katastrofy	63	9 735	-	-	3	*Natural disasters*
Dopravní nehody	127	15 707	26	9	104	*Traffic accidents*
Vojenská cvičení, ohňostroje	124	6 945	-	-	1	*Military exercises, fireworks*
Neobjasněno	1 243	128 795	7	7	40	*Unsolved*
V šetření	98	175 337	9	8	62	*Pending investigation*
Neřešeno	68	500 664	-	-	8	*Not followed up*

[1)] vč. požárů bez účasti JPO

[1)] *Including fires without interventions of fire units.*

Mezinárodní srovnání

30

International comparisons

Metodické vysvětlivky

V této kapitole jsou uvedeny vybrané statistické ukazatele, které slouží ke srovnání mezi ekonomikami zemí Evropské unie a některých dalších zemí. Tyto ukazatele jsou sestavovány v Eurostatu na základě pravidelně zasílaných údajů z národních statistických úřadů, některá data se přebírají od mezinárodních organizací (např. OECD, Evropská centrální banka).

Jednotlivé země, jejichž hodnoty ukazatelů se v tabulkách srovnávají, jsou řazeny abecedně podle názvů zemí v češtině. Česko-anglický přehled názvů zemí najdete v metodickém úvodu této kapitoly v anglické verzi. Údaje za Evropskou unii a Eurozónu jsou, pokud byly k dispozici, v tabulkách předřazeny jednotlivým zemím.

Evropská unie (EU 27) je ekonomické a politické uskupení 27 států Evropy. V následující tabulce je stručně shrnut vývoj EU od roku 1993, kdy vstoupila v platnost Maastrichtská smlouva.

<table>
<tr><th>Země EU</th><th>Datum vstupu</th><th colspan="5">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Řecko, Španělsko, Velká Británie a Severní Irsko[1)]</td><td>1. 11. 1993 (Smlouva o Evropské unii)</td><td>EU</td><td rowspan="2">EU 15</td><td rowspan="3">EU 25</td><td rowspan="4">EU 27</td><td rowspan="5">EU 28</td></tr>
<tr><td>Finsko, Rakousko, Švédsko</td><td colspan="2">1. 1. 1995</td></tr>
<tr><td>Česká republika, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Slovensko, Slovinsko</td><td colspan="3">1. 5. 2004</td></tr>
<tr><td>Bulharsko, Rumunsko</td><td colspan="4">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Chorvatsko</td><td colspan="5">1. 7. 2013</td></tr>
</table>

[1)] Velká Británie a Severní Irsko opustily Evropskou unii 31. 1. 2020

V tabulkách jsou uvedena data za EU 27, tj. Evropskou unii – 27 zemí (od roku 2020).

Eurozóna 19 (EA 19) je území těch členských států Evropské unie, které přijaly euro jako společnou měnu v souladu se „Smlouvou o založení Evropského společenství“. K 1. 1. 2015 má eurozóna 19 členů. Následující tabulka poskytuje přehled o termínech, kdy země začaly používat euro.

<table>
<tr><th>Země Eurozóny</th><th>Datum</th><th colspan="7">Zkratky seskupení</th></tr>
<tr><td>Belgie, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko</td><td>1. 1. 2002</td><td>EA 12</td><td rowspan="2">EA 13</td><td rowspan="3">EA 15</td><td rowspan="4">EA 16</td><td rowspan="5">EA 17</td><td rowspan="6">EA 18</td><td rowspan="7">EA 19</td></tr>
<tr><td>Slovinsko</td><td colspan="2">1. 1. 2007</td></tr>
<tr><td>Kypr, Malta</td><td colspan="3">1. 1. 2008</td></tr>
<tr><td>Slovensko</td><td colspan="4">1. 1. 2009</td></tr>
<tr><td>Estonsko</td><td colspan="5">1. 1. 2011</td></tr>
<tr><td>Lotyšsko</td><td colspan="6">1. 1. 2014</td></tr>
<tr><td>Litva</td><td colspan="7">1. 1. 2015</td></tr>
</table>

Pod souhrnným názvem „**Ostatní**“ jsou tabulky rozšířeny o vybrané evropské země a země s vyspělou ekonomikou z jiných kontinentů (Japonsko, Spojené státy), za něž jsou k dispozici srovnatelné údaje.

Poznámky k tabulkám

Tab. 30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2021

Celková rozloha je uvedena včetně vnitrozemských vod a vyjádřena v km^2. Průměrný počet obyvatel je vypočítán jako aritmetický průměr počtu obyvatel k 1. lednu dvou po sobě následujících let.

Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přirozeného přírůstku/úbytku během roku (živě narození minus zemřelí) k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přirozený přírůstek nastane, když je počet živě narozených vyšší než počet zemřelých. K přirozenému úbytku dochází, když je živě narozených méně než zemřelých. Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel je poměr přírůstku/úbytku obyvatel během roku k průměrnému počtu obyvatel v daném roce. Přírůstek/úbytek obyvatel se skládá z přirozeného přírůstku/úbytku a přírůstku/úbytku stěhováním.

Tab. 30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)

Hrubý domácí produkt (HDP) je měřítkem ekonomické výkonnosti. Je definován jako hodnota veškerého vyrobeného zboží a služeb minus hodnota jakéhokoliv zboží a služeb použitých při jejich tvorbě. Objemový index HDP na obyvatele vyjádřený ve standardech kupní síly je vyjádřen ve vztahu k průměru Evropské Unie, který je roven 100. Pokud je index za určitou zemi vyšší než 100, znamená to, že HDP na obyvatele této země je vyšší než průměr EU a naopak. Základní údaje se uvádějí ve standardu kupní síly – společné měně, která stírá rozdíly v cenových hladinách mezi zeměmi a umožňuje tak smysluplná objemová srovnání HDP mezi jednotlivými zeměmi. Upozornění: index vypočítaný z hodnot ve standardech kupní síly a vyjádřený ve vztahu k EU 27_2020 = 100 se hodí pro srovnání zemí, nikoliv pro porovnávání v čase.

Tab. 30-3 Míra růstu reálného HDP

Výpočet roční míry růstu objemu HDP dovoluje srovnání dynamiky hospodářského vývoje jak v čase, tak i mezi různě velkými zeměmi. Pro měření míry růstu objemu HDP je HDP v běžných cenách vyjádřen v cenách předchozího roku a takto vypočítané změny objemu jsou vztaženy k úrovni referenčního roku, což se nazývá zřetězená řada. To znamená, že pohyby cen nebudou zvyšovat míru růstu.

Tab. 30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu

Produktivita práce se měří jako podíl HDP (hrubý domácí produkt, zřetězené objemy, referenční rok 2015, ve standardech kupní síly) na zaměstnanou osobu (celková zaměstnanost, všechna odvětví, v osobách). Zaměstnaná osoba na plný nebo částečný úvazek se zde nerozlišuje.

Tab. 30-5 Hrubý dluh vládních institucí

Hrubý dluh vládních institucí je definován v Maastrichtské smlouvě jako konsolidovaný hrubý dluh vládních institucí v nominální (jmenovité) hodnotě, nesplacený na konci roku v následujících kategoriích vládních závazků (dle definice v klasifikaci ESA 2010): oběživo a vklady, dluhové cenné papíry a půjčky. Sektor vládních institucí se skládá z následujících subsektorů: ústředních vládních institucí, národních vládních institucí, místních vládních institucí a fondů sociálního zabezpečení.

Tab. 30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)

Výzkum a vývoj (VaV) je systematická tvůrčí práce konaná za účelem rozšíření stávajícího poznání, včetně poznání člověka, kultury a společnosti, získání nových znalostí nebo jejich využití v praxi, a to metodami, které umožňují potvrzení, doplnění či vyvrácení získaných poznatků. Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré výdaje na výzkum a vývoj prováděný v rámci podnikatelského sektoru (BERD) na území státu v daném období bez ohledu na zdroj finančních prostředků. Výdaje na výzkum a vývoj v BERD jsou uvedeny jako procento HDP (intenzita výzkumu a vývoje).

Tab. 30-7 Míra inflace

Průměrná roční míra změny Harmonizovaných indexů spotřebitelských cen (HICP). Harmonizované indexy spotřebitelských cen jsou vytvořeny pro mezinárodní srovnání inflace spotřebitelských cen. HICP využívá např. Evropská centrální banka ke sledování inflace v Hospodářské a měnové unii a k odhadu sbližování inflace, jak je vyžadováno Článkem 121 Amsterodamské smlouvy. Pro Spojené státy a Japonsko jsou v tabulce využity národní indexy spotřebitelských cen.

Tab. 30-8 Komparativní cenové hladiny

Komparativní cenové hladiny konečné spotřeby soukromých domácností včetně nepřímých daní. Upozorňujeme, že v tomto ukazateli došlo ke změně - údaje jsou vyjádřeny ve vztahu k EU 27_2020 = 100. Nejsou tedy srovnatelné s dříve publikovanými údaji. Komparativní cenové hladiny jsou poměry mezi paritami kupní síly a devizovými kurzy každé země. Paritou kupní síly je poměr měnové konverze, který přepočítává hodnoty ekonomických ukazatelů, vyjádřené v domácí měně, na měnu společnou, která se nazývá standard kupní síly (PPS). Vyrovnáním kupní síly různých národních měn umožňuje tento standard smysluplné srovnání ukazatelů mezi jednotlivými státy. Poměr je koncipován vzhledem k průměru EU (EU 27_2020 = 100). Pokud je tento poměr za určitou zemi vyšší/nižší než 100, znamená to, že daná země je relativně dražší/levnější než průměr EU.

Tab. 30-9 Míra zaměstnanosti

Míra zaměstnanosti je vypočítána vydělením počtu zaměstnaných osob ve věku 15 a více let počtem všech osob v této věkové skupině. Ukazatel je založen na Výběrovém šetření pracovních sil EU.

Tab. 30-10 Míra nezaměstnanosti

Míry nezaměstnanosti představují nezaměstnané osoby jako procentní podíl z pracovní síly. Pracovní síla je celkový počet zaměstnaných a nezaměstnaných osob. Do nezaměstnaných osob patří osoby ve věku 15 až 74 let, které:

a) byly během referenčního týdne bez práce (to znamená, že nebyly ani v placeném zaměstnání ani nebyly sebezaměstnané);

b) byly připraveny k nástupu do práce, tzn., že byly připraveny pro výkon placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku nejpozději do 14 dnů po referenčním týdnu;

c) hledaly aktivně práci, tzn., že podnikaly aktivní kroky pro hledání placeného zaměstnání nebo zaměstnání ve vlastním podniku ve čtyřtýdenním období končícím referenčním týdnem, nebo které našly práci s pozdějším začátkem, tj. nejpozději do tří měsíců.

Tab. 30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti

Ukazatel měří podíl ekonomicky aktivní populace ve věku 15 až 74 let, která byla nezaměstnaná po dobu 12 či více měsíců. Nezaměstnané osoby jsou definovány jako všechny osoby, které byly během referenčního týdne bez práce, byly připraveny k okamžitému nástupu do práce a v posledních čtyřech týdnech práci buď aktivně hledaly, nebo již našly práci se začátkem během následujících tří měsíců. Doba trvání nezaměstnanosti je definována jako doba hledání práce nebo jako doba od posledního zaměstnání (pokud je toto období kratší než doba hledání práce). Ekonomicky aktivní populace je tvořena zaměstnanými a nezaměstnanými osobami. Ukazatel je součástí očištěné řady hlavních ukazatelů (včetně očištění o zlom) a neměl by být srovnáván s ročními a čtvrtletními neočištěnými řadami, které mají mírně odlišné výsledky.

Tab. 30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek

Podíl osob s ekvivalizovaným disponibilním příjmem pod hranicí ohrožení chudobou. Hranice příjmové chudoby je stanovena na 60 % mediánu národního ekvivalizovaného disponibilního příjmu (po započtení sociálních dávek). Tento ukazatel neměří bohatství či chudobu, ale vyjadřuje nízký příjem ve srovnání s ostatními residenty dané země, což nemusí nutně znamenat nízkou životní úroveň.

Tab. 30-13 Osoby nakupující na internetu

Národní statistické úřady sbírají data každoročně na základě vzorových ročních dotazníků Eurostatu o využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a jednotlivci. Poslední online nákup: během 12 měsíců.

Tab. 30-14 Účast dospělých na vzdělávání

Účast dospělých na vzdělávání (dříve nazývaná „celoživotní vzdělávání“) zjišťuje podíl osob ve věku 25–64 let, které uvedly, že se zúčastnily formálního či neformálního vzdělávání a školení nebo kurzu v období čtyř týdnů předcházejících zjišťování (čitatel). Jmenovatel se skládá z celkového počtu obyvatelstva stejné věkové skupiny, vyjma těch, kteří neodpověděli na otázku "účast na školeních a kurzech". Údaje do čitatele i jmenovatele pocházejí z Výběrového šetření pracovních sil EU. Vzdělávání dospělých zahrnuje obecné i odborné, formální i neformální vzdělávací aktivity. Vzdělávání dospělých se většinou vztahuje ke vzdělávacím činnostem po ukončení základní školní docházky.

Tab. 30-15 Úhrnná plodnost

Úhrnná plodnost (součet měr plodnosti podle věku) je průměrný počet živě narozených dětí, které by se narodily jedné ženě během jejího života, pokud by prožila své reprodukční roky v souladu s mírami plodnosti podle věku daného roku a přežila.

Tab. 30-16 a 30-17 Naděje dožití při narození – muži, ženy

Naděje dožití při narození je definována jako průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuálního řádu úmrtnosti během jeho života.

Tab. 30-18 Produkce komunálních odpadů

Komunální odpad je produkován především domácnostmi, zahrnuty jsou i podobné odpady ze zdrojů, jako je obchod, úřady a veřejné instituce. Množství vyprodukovaného komunálního odpadu se skládá z odpadu sebraného městskými/obecními úřady nebo jejich jménem a zlikvidovaného prostřednictvím systému nakládání s odpady. Pojem komunální odpad zahrnuje v různých obcích různé odpadní proudy. Zejména rozsah, v jakém se zahrnuje odpad produkovaný úřady a malými podniky se mezi obcemi liší. U oblastí, které nejsou pokryty systémem sběru komunálního odpadu, vykazující země množství vyprodukovaného komunálního odpadu odhadují.

Tab. 30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů

Podíl energie z obnovitelných zdrojů ukazuje procentuální podíl z hrubé konečné spotřeby energie v zemi za daný kalendářní rok. Výpočet podílu zahrnuje čtyři ukazatele: dopravu, topení a chlazení, elektřinu a obnovitelné zdroje energie celkem. Předkládání výsledků (energetické bilance) je v souladu s NACE Rev. 2.

Tab. 30-20 Index průmyslové produkce

Index průmyslové produkce ukazuje produkci sektoru průmyslu (těžba a dobývání; zpracovatelský průmysl; výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu – sekce B, C a D podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE)). Každý měsíc měří změny objemu produkce. Průmyslová produkce se sestavuje jako objemový index Laspeyresova typu se stálým základním rokem. Tím je v současné době rok 2015 (index 2015 = 100). Index je prezentován ve formě očištěné o kalendářní vlivy, bez sezónního očištění.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/mezinarodni_data1

Kompletní databázi ukazatelů evropského srovnání zveřejňuje na svých stránkách Eurostat:

– ec.europa.eu/eurostat

Methodological notes

The chapter contains selected statistical indicators enabling to compare economies of countries of the European Union (EU Member States) and some other countries. The indicators are compiled by Eurostat from data transmitted regularly by national statistical institutes, some data are provided by international organisations (e.g. the OECD, the European Central Bank).

The countries indicators of which are compared in the tables are listed alphabetically by their name in Czech. A Czech-English list of names of the countries is given in the end of the methodological notes to the chapter. Data for the European Union and the euro area (EA19, eurozone) are, provided that they were available, in the beginning of the tables above individual countries.

*The **European Union (EU27)** is an economic and political grouping of 27 countries of Europe. The table below briefly summarises development of the EU from 1993, when the Maastricht Treaty came into force.*

<table>
<tr><th>EU Member States</th><th>Date of joining the EU</th><th colspan="5">Abbreviations of the groupings</th></tr>
<tr><td>Belgium, Denmark, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Greece, Spain,
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland[1)]</td><td>1 November 1993 (the Treaty on European Union)</td><td>EU</td><td rowspan="2">EU15</td><td rowspan="3">EU25</td><td rowspan="4">EU27</td><td rowspan="5">EU28</td></tr>
<tr><td>Finland, Austria, Sweden</td><td colspan="2">1 January 1995</td></tr>
<tr><td>Czech Republic, Estonia, Cyprus, Lithuania, Latvia, Hungary, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia</td><td colspan="3">1 May 2004</td></tr>
<tr><td>Bulgaria, Romania</td><td colspan="4">1 January 2007</td></tr>
<tr><td>Croatia</td><td colspan="5">1 July 2013</td></tr>
</table>

[1)] *The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland left the European Union on 31 January 2020.*

The tables present data for the EU27, i.e. the European Union – 27 countries (from 2020).

*The **euro area (EA19, eurozone)** is the territory of those Member States of the European Union, which introduced the euro as their common currency pursuant to the Treaty establishing the European Community. The euro area had 19 members as at 1 January 2015. The table below gives an overview of dates when the countries introduced the euro.*

<table>
<tr><th>Countries of the euro area</th><th>Date of euro introduction</th><th colspan="7">Abbreviations of the groupings</th></tr>
<tr><td>Belgium, Finland, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Germany, Netherlands, Portugal, Austria, Greece, Spain</td><td>1 January 2002</td><td>EA12</td><td rowspan="2">EA13</td><td rowspan="3">EA15</td><td rowspan="4">EA16</td><td rowspan="5">EA17</td><td rowspan="6">EA18</td><td rowspan="7">EA19</td></tr>
<tr><td>Slovenia</td><td colspan="2">1 January 2007</td></tr>
<tr><td>Cyprus, Malta</td><td colspan="3">1 January 2008</td></tr>
<tr><td>Slovakia</td><td colspan="4">1 January 2009</td></tr>
<tr><td>Estonia</td><td colspan="5">1 January 2011</td></tr>
<tr><td>Latvia</td><td colspan="6">1 January 2014</td></tr>
<tr><td>Lithuania</td><td colspan="7">1 January 2015</td></tr>
</table>

*Under "**Other**," tables are extended by selected European countries and countries with a mature economy from other continents (Japan, the United States of America), for which comparable data are available.*

Notes on Tables

Table 30-1 Area, population, and population change in 2021

The total area is including inland waters; it is expressed in km^2. The average population is calculated as the arithmetic mean of the population on 1 January of two consecutive years.

The natural change per 1 000 persons is the ratio of the natural increase/decrease during the year (live births minus deaths) to the average population in that year. A positive natural change, also known as natural increase, occurs when live births outnumber deaths. A negative natural change, also named as natural decrease, occurs when live births are less numerous than deaths. Total population change per 1 000 persons is the ratio of the population increase/decrease during the year to the average population in that year. The population change consists of two components: natural change and net migration.

Table 30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Gross domestic product (GDP) is a measure for the economic activity. It is defined as the value of all goods and services produced less the value of any goods or services used in their creation. The volume index of GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS) is expressed in relation to the European Union average set to equal 100. If the index of a country is higher than 100, this country's level of GDP per head is higher than the EU average and vice versa. Basic figures are expressed in PPS, i.e. a common currency that eliminates the differences in price levels between countries allowing meaningful volume comparisons of GDP between countries. Please note that the index, calculated from PPS figures and expressed with respect to EU27_2020 = 100, is intended for cross-country comparisons rather than for temporal comparisons.

Table 30-3 Real GDP growth rate

The calculation of the annual growth rate of GDP volume is intended to allow comparisons of the dynamics of economic development both over time and between economies of different sizes. For measuring the growth rate of GDP in terms of volumes, the GDP at current prices are valued in the prices of the previous year and the thus computed volume changes are imposed on the level of a reference year; this is called a chain-linked series. Accordingly, price movements will not inflate the growth rate.

Table 30-4 Real labour productivity per person employed

Labour productivity is measured as a ratio of GDP (gross domestic product, chain-linked volumes, reference year 2015 in PPS) per person employed (total employment, all industries, in persons). "Persons employed" does not distinguish between full-time and part-time employment.

Table 30-5 General government gross debt

General government gross debt is defined in the Maastricht Treaty as consolidated general government gross debt at nominal (face) value, outstanding at the end of the year in the following categories of government liabilities (as defined in the ESA 2010 classification): currency and deposits, debt securities and loans. The general government sector comprises the subsectors: central government, state government, local government, and social security funds.

Table 30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

R&D comprise creative and systematic work undertaken in order to increase the stock of knowledge – including knowledge of humankind, culture and society – and to devise new applications of available knowledge. R&D expenditures include all expenditures for R&D performed within the business enterprise sector (BERD) on the national territory during a given period, regardless of the source of funds. R&D expenditure in BERD are shown as a percentage of GDP (R&D intensity).

Table 30-7 Inflation rate

Annual average rate of change in Harmonized Indices of Consumer Prices (HICPs). HICPs are designed for international comparisons of consumer price inflation. HICP is used for example by the European Central Bank for monitoring of inflation in the Economic and Monetary Union and for the assessment of inflation convergence as required under Article 121 of the Treaty of Amsterdam. For the United States of America and Japan national consumer price indices are used in the table.

Table 30-8 Comparative price levels

Comparative price levels of final consumption by private households including indirect taxes. Please be aware that this indicator has been rescaled, i.e. data are expressed in relation to EU27_2020 = 100. Thus, they are not comparable with previous releases. Comparative price levels are the ratio between Purchasing Power Parities (PPPs) and market exchange rate for each country. PPPs are currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency, called Purchasing Power Standard (PPS), which equalises the purchasing power of different national currencies and thus allows meaningful comparison. The ratio is shown in relation to the EU average (EU27_2020 = 100). If the index of the comparative price levels shown for a country is higher/lower than 100, the country concerned is relatively expensive/cheap as compared with the EU average.

Table 30-9 Employment rate

The employment rate is calculated by dividing the number of persons aged 15+ years in employment by the total population of the same age group. The indicator is based on the EU Labour Force Survey.

Table 30-10 Unemployment rate

Unemployment rates represent unemployed persons as a percentage of the labour force. The labour force is the total number of people employed and unemployed. Unemployed persons comprise persons aged 15–74 years who were:

a) without work during the reference week,

b) currently available for work, i.e. were available for paid employment or self-employment before the end of the two weeks following the reference week,

c) actively seeking work, i.e. had taken specific steps in the four weeks period ending with the reference week to seek paid employment or self-employment or who found a job to start later, i.e. within a period of, at most, three months.

Table 30-11 Long-term unemployment rate

The indicator measures the share of the economically active population aged 15 to 74 who has been unemployed for 12 months or more. Unemployed persons are defined as all persons who were without work during the reference week, were currently available for work and were either actively seeking work in the last four weeks or had already found a job to start within the next three months. The unemployment period is defined as the duration of a job search, or as the length of time since the last job was held (if shorter than the time spent on a job search). The economically active population comprises employed and unemployed persons. The indicator is part of the adjusted, break-corrected main indicators series and should not be compared with the annual and quarterly non-adjusted series, which have slightly different results.

Table 30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

The share of persons with an equivalised disposable income below the risk-of-poverty threshold, which is set at 60% of the national median equivalised disposable income (after social transfers). This indicator does not measure wealth or poverty, but low income in comparison to other residents in that country, which does not necessarily imply a low standard of living.

Table 30-13 Internet purchases by individuals

Data are collected annually by the National Statistical Institutes and are based on Eurostat's annual model questionnaires on ICT (Information and Communication Technologies) usage in households and by individuals. Last online purchase: in the 12 months.

Table 30-14 Adult participation in learning

Adult participation in learning (previously named "lifelong learning") measures the share of people aged 25–64 years who stated that they received formal or non-formal education and training in the four weeks preceding the survey (numerator). The denominator consists of the total population of the same age group, excluding those who did not answer to the question "participation in education and training". Both the numerator and the denominator come from the EU Labour Force Survey. Adult learning covers both general and vocational formal and non-formal learning activities. Adult learning usually refers to learning activities after the end of initial education.

Table 30-15 Total fertility rate

Total fertility rate (the sum of age-specific fertility rates): the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the fertility rates by age of a given year, and surviving.

Tables 30-16 and 30-17 Life expectancy at birth – males, females

Life expectancy at birth is defined as the mean number of years a newborn child can expect to live if subjected throughout his or her life to the current mortality conditions.

Table 30-18 Municipal waste generated

Municipal waste is mainly produced by households, similar wastes from sources such as commerce, offices and public institutions are included. The amount of municipal waste generated consists of waste collected by or on behalf of municipal authorities and disposed of through the waste management system. The concept of municipal waste includes different waste streams in different municipalities. Especially, the extent to which waste generated by offices and small businesses are included differs from municipality to municipality. For areas not covered by a municipal waste collection scheme the reporting countries estimate the amount of waste generated.

Table 30-19 Share of energy from renewable sources

The share of energy from renewable sources shows the percentage of gross final energy consumption in the country for the given calendar year. The calculation of the share includes four indicators: transport, heating and cooling, electricity, and total renewable energy sources. The submission of the results (energy balance) is in line with NACE Rev. 2.

Table 30-20 Industrial production index

The industrial production index shows the output and activity of the industry sector (mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply – sections B, C, and D according to the NACE Rev. 2 classification). It measures changes in the volume of output on a monthly basis. Industrial production is compiled as a fixed base year Laspeyres type volume index. The current base year is 2015 (index 2015 = 100). The index is presented in calendar, not seasonally adjusted form.

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/international_data

A complete database of comparison indicators for the EU can be found on the website of Eurostat at:

– ec.europa.eu/eurostat

Names of the countries in Czech and English:

Belgie	*Belgium*	Kypr	*Cyprus*	Rumunsko	*Romania*
Bulharsko	*Bulgaria*	Litva	*Lithuania*	Řecko	*Greece*
Česká republika	*Czech Republic*	Lotyšsko	*Latvia*	Severní Makedonie	*North Macedonia*
Dánsko	*Denmark*	Lucembursko	*Luxembourg*	Slovensko	*Slovakia*
Estonsko	*Estonia*	Maďarsko	*Hungary*	Slovinsko	*Slovenia*
Finsko	*Finland*	Malta	*Malta*	Spojené státy	*United States of America*
Francie	*France*	Německo	*Germany*	Španělsko	*Spain*
Chorvatsko	*Croatia*	Nizozemsko	*Netherlands*	Švédsko	*Sweden*
Irsko	*Ireland*	Norsko	*Norway*	Švýcarsko	*Switzerland*
Island	*Iceland*	Polsko	*Poland*	Turecko	*Türkiye*
Itálie	*Italy*	Portugalsko	*Portugal*	Velká Británie a Severní Irsko	*United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland*
Japonsko	*Japan*	Rakousko	*Austria*		

30-1 Rozloha území, počet obyvatel a přírůstek/úbytek obyvatel v roce 2021
30-1 Area, population, and population change in 2021

Pramen: Eurostat 23. 5. 2023 — *Source: Eurostat, 23 May 2023*

Země *Countries*	Celková rozloha[1] (km²) *Total area[1] (km²)*	Průměrný počet obyvatel *Average population*	Přirozený přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Natural population change per 1 000 population*	Celkový přírůstek/úbytek na 1 000 obyvatel *Total population change per 1 000 population*	Obyvatelstvo (EU 27 = 100)[2,3] *Population (EU27 = 100)[2,3]*
EU 27	**4 225 134**	**446 904 604**	**[2,3,4] -0,8**	**-2,7**	**100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**2 844 986**	**342 720 143**	**[3,4] 0,5**	**-2,0**	**.**
v tom:					
Belgie	30 667	11 586 195	5,4	0,5	2,6
Bulharsko	110 996	6 877 743	-11,3	-13,1	1,5
Česká republika	**78 871**	**10 505 772**	**[4] 2,1**	**-2,7**	**2,4**
Dánsko	42 925	5 856 733	5,7	1,1	1,3
Estonsko	45 336	1 330 932	1,3	-4,0	0,3
Finsko	338 411	5 541 017	2,6	-1,5	1,2
Francie	638 475	67 764 304	[3] 3,2	1,2	15,1
Chorvatsko	56 594	3 949 330	-44,1	-6,6	0,9
Irsko	69 947	5 033 164	10,7	5,2	1,1
Itálie	302 079	59 133 173	-3,5	-5,1	13,2
Kypr	9 253	900 356	9,7	3,5	0,2
Litva	65 284	2 800 839	3,7	-8,7	0,6
Lotyšsko	64 586	1 884 490	-9,3	-9,1	0,4
Lucembursko	2 595	640 064	16,7	3,4	0,1
Maďarsko	93 012	9 709 891	-4,3	-6,4	2,2
Malta	316	518 536	9,4	0,4	0,1
Německo	357 569	83 196 078	1,0	-2,7	18,6
Nizozemsko	37 378	17 533 044	6,6	0,5	3,9
Polsko	311 928	37 747 124	[2,3] -4,9	-5,0	8,5
Portugalsko	92 227	10 361 831	[3,4] -1,9	-4,4	2,3
Rakousko	83 878	8 955 797	5,2	-0,7	2,0
Rumunsko	238 398	19 122 059	[2] -8,3	-7,4	4,3
Řecko	131 694	10 569 207	-20,7	-5,5	2,4
Slovensko	49 035	5 447 247	-4,6	-3,1	1,2
Slovinsko	20 273	2 108 079	-0,9	-2,0	0,5
Španělsko	505 983	47 415 794	0,7	-2,4	10,6
Švédsko	447 424	10 415 811	7,0	2,1	2,3
Ostatní/*Other*					
Island	102 679	372 520	20,0	6,8	.
Japonsko	.	.	.	.	.
Norsko	384 486	5 408 320	6,3	2,6	.
Severní Makedonie	25 435	1 952 961	-118,6	-5,1	.
Spojené státy	.	.	.	.	.
Švýcarsko	41 287	8 704 546	7,9	2,1	.
Turecko	780 270	84 147 318	12,7	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	244 423	.	.	.	.

[1] celková rozloha v roce 2022
[2] odhad
[3] předběžné údaje
[4] zlom časové řady

[1] *total area in 2022*
[2] *estimate*
[3] *preliminary data*
[4] *break in time series*

30-2 HDP na 1 obyvatele ve standardech kupní síly (PPS)
30-2 GDP per capita in Purchasing Power Standards (PPS)

Pramen: Eurostat 21. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 21 June 2023*

v procentech, EU 27 = 100 — *Percentage, EU27 = 100*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Eurozóna 19 / *EA19*	**109**	**108**	**107**	**107**	**106**	**105**	**105**	**104**
v tom:								
Belgie	119	121	118	118	118	119	120	120
Bulharsko	46	48	50	52	53	55	57	59
Česká republika	**84**	**89**	**91**	**92**	**93**	**93**	**92**	**91**
Dánsko	129	128	130	129	126	133	133	137
Estonsko	71	76	79	82	82	86	89	87
Finsko	119	111	111	111	109	114	112	109
Francie	109	107	104	104	106	105	104	102
Chorvatsko	61	61	64	65	67	65	70	73
Irsko	131	181	183	190	189	205	218	233
Itálie	105	97	98	97	97	94	95	96
Kypr	97	83	90	91	93	90	91	92
Litva	66	75	79	81	84	88	89	89
Lotyšsko	56	65	67	69	69	72	72	74
Lucembursko	274	282	269	260	251	261	268	261
Maďarsko	67	70	69	71	73	74	75	77
Malta	84	98	102	102	104	98	102	102
Německo	124	124	124	124	121	123	120	117
Nizozemsko	135	131	129	129	127	130	129	129
Polsko	65	69	69	71	73	76	77	80
Portugalsko	78	78	77	78	79	76	75	77
Rakousko	129	131	127	127	126	125	123	125
Rumunsko	55	57	63	66	70	73	74	77
Řecko	75	70	67	66	66	62	64	68
Slovensko	76	79	71	70	71	72	71	68
Slovinsko	84	83	86	87	89	89	90	92
Španělsko	93	91	93	91	91	83	83	85
Švédsko	130	128	122	120	119	122	123	120
Ostatní/*Other*								
Island	119	129	130	128	126	118	119	128
Japonsko	105	107	97	95	89	91	88 [1)]	73
Norsko	181	159	151	157	147	142	167	212
Severní Makedonie	34	36	37	38	38	38	42	42
Spojené státy	145	148	140	140	136	138	143 [1)]	119
Švýcarsko	167	171	160	158	153	154	155	154
Turecko	57	68	66	63	59	61	63	69
Velká Británie a Severní Irsko	108	111	108	106	104	100	102	.

[1)] předběžné údaje

[1)] *preliminary data*

30-3 Míra růstu reálného HDP
30-3 Real GDP growth rate

Pramen: Eurostat 23. 5. 2023 — *Source: Eurostat, 23 May 2023*

v procentech, v cenách předchozího roku — *Percentage, in the prices of the previous year*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**1,9**	**2,3**	**2,8**	**2,1**	**1,8**	**-5,6**	**5,4**	**3,5**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,7**	**2,0**	**2,6**	**1,8**	**1,6**	**-6,1**	**5,3**	**3,5**
v tom:								
Belgie	1,7	2,0	1,6	1,8	2,3	[1] -5,4	[1] 6,3	[1] 3,2
Bulharsko	2,1	3,4	2,8	2,7	4,0	-4,0	7,6	[1] 3,4
Česká republika	**1,8**	**5,4**	**5,2**	**3,2**	**3,0**	**-5,5**	**3,6**	**2,5**
Dánsko	1,3	2,3	2,8	2,0	1,5	-2,0	4,9	3,8
Estonsko	7,3	1,9	5,8	3,8	3,7	-0,6	8,0	-1,3
Finsko	2,5	0,5	3,2	1,1	1,2	-2,4	3,0	2,1
Francie	2,2	1,1	2,3	1,9	1,8	-7,8	[1] 6,8	[1] 2,6
Chorvatsko	-0,1	2,5	3,4	2,8	3,4	-8,5	[1] 13,1	[1] 6,2
Irsko	0,8	24,4	9,0	8,5	5,4	6,2	13,6	12,0
Itálie	0,7	0,8	1,7	0,9	0,5	-9,0	7,0	3,7
Kypr	0,4	3,4	5,7	5,6	5,5	-4,4	6,6	[1] 5,6
Litva	6,0	2,0	4,3	4,0	4,6	0,0	6,0	1,9
Lotyšsko	2,6	3,9	3,3	4,0	2,6	-2,3	4,3	2,8
Lucembursko	1,0	2,3	1,3	1,2	2,3	-0,8	5,1	[1] 1,5
Maďarsko	1,9	3,7	4,3	5,4	4,9	-4,5	7,2	[1] 4,6
Malta	0,5	9,6	10,9	6,2	7,0	-8,6	11,8	6,9
Německo	3,9	1,5	2,7	1,0	[1] 1,1	[1] -3,7	[1] 2,6	[1] 1,8
Nizozemsko	1,6	2,0	2,9	2,4	2,0	-3,9	[1] 4,9	[1] 4,5
Polsko	5,0	4,4	5,1	5,9	4,5	-2,0	6,9	5,1
Portugalsko	-1,7	1,8	3,5	2,8	2,7	-8,3	[1] 5,5	[1] 6,7
Rakousko	2,9	1,0	2,3	2,4	1,5	-6,5	4,6	5,0
Rumunsko	4,5	3,2	8,2	6,0	3,9	-3,7	[1] 5,8	[1] 4,7
Řecko	-10,1	-0,2	1,1	1,7	1,9	[1] -9,0	[1] 8,4	[1] 5,9
Slovensko	2,7	5,2	2,9	4,0	2,5	-3,3	4,9	1,7
Slovinsko	0,9	2,2	4,8	4,5	3,5	-4,3	8,2	5,4
Španělsko	-0,8	3,8	3,0	2,3	2,0	[1] -11,3	[1] 5,5	[1] 5,5
Švédsko	3,2	4,5	2,6	2,0	2,0	-2,2	5,4	2,6
Ostatní/*Other*								
Island	1,8	4,4	4,2	4,9	1,8	-7,2	4,3	6,4
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,1	1,9	2,5	0,8	1,1	-1,3	3,9	3,3
Severní Makedonie	2,3	3,9	1,1	2,9	3,9	-4,7	[1] 3,9	[2] 2,1
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,8	1,6	1,4	2,9	1,1	-2,4	4,2	2,1
Turecko	11,2	6,1	7,5	3,0	0,8	1,9	11,4	[1] 5,6
Velká Británie a Severní Irsko	1,3	2,4	1,7	1,3	1,4	.	.	.

[1] předběžné údaje
[2] odhad

[1] *preliminary data*
[2] *estimate*

30-4 Reálná produktivita práce na 1 zaměstnanou osobu
30-4 Real labour productivity per person employed

Pramen: Eurostat 1. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 1 June 2023*

PPS, index 2015 = 100 — *PPS, index 2015 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	.	.	.	.	.	.	.	.
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	96,3	100,0	100,1	100,4	101,0	[1] 95,6	[1] 99,7	[1] 100,9
Bulharsko	89,5	100,0	103,5	106,4	110,3	108,5	116,5	[1] 118,9
Česká republika	**94,2**	**100,0**	**104,5**	**106,5**	**109,4**	**105,2**	**108,5**	**109,3**
Dánsko	95,2	100,0	102,9	103,4	103,4	102,5	104,9	104,8
Estonsko	96,4	100,0	106,0	109,0	111,6	114,1	123,1	116,2
Finsko	100,8	100,0	104,5	103,1	102,5	102,0	102,3	102,0
Francie	96,9	100,0	101,6	102,5	103,1	95,8	[1] 99,8	[1] 100,0
Chorvatsko[1]	94,2	100,0	104,3	104,5	104,9	97,1	[1] 108,5	[1] 112,6
Irsko	77,5	100,0	104,3	110,1	112,7	123,2	131,9	138,6
Itálie	102,4	100,0	100,4	100,4	100,4	93,4	99,3	101,2
Kypr	98,8	100,0	102,2	102,4	104,2	100,8	[1] 106,2	[1] 109,0
Litva	89,2	100,0	105,3	108,0	112,4	114,1	119,5	115,9
Lotyšsko	88,9	100,0	106,1	108,8	111,7	111,7	119,6	119,6
Lucembursko	101,5	100,0	99,7	97,4	96,3	93,9	95,9	[1] 94,0
Maďarsko	98,7	100,0	100,8	103,8	107,7	104,0	[1] 110,2	[1] 113,3
Malta	93,5	100,0	101,6	101,9	103,0	91,6	99,5	100,2
Německo	96,6	100,0	102,3	101,9	[1] 102,0	[1] 99,0	[1] 101,5	[1] 102,0
Nizozemsko	96,7	100,0	101,2	100,8	100,5	[1] 97,1	[1] 99,8	[1] 100,3
Polsko	[2] 89,1	100,0	106,0	111,6	116,7	114,3	119,2	[1] 124,8
Portugalsko	98,0	100,0	100,6	101,1	103,0	96,2	[1] 99,6	[1] 104,1
Rakousko	99,2	100,0	101,3	102,0	102,5	97,5	99,9	102,1
Rumunsko	85,2	100,0	109,9	116,5	120,8	118,8	[1] 123,4	[1] 129,1
Řecko	[2] 112,5	100,0	97,8	95,1	94,8	[1] 87,8	[1] 92,7	[1] 94,6
Slovensko	92,4	100,0	100,3	102,3	103,8	102,2	107,8	107,7
Slovinsko	96,0	100,0	103,2	104,5	105,5	101,6	108,5	111,6
Španělsko	94,9	100,0	101,2	101,3	100,7	[1] 93,2	[1] 95,9	[1] 98,4
Švédsko	96,2	100,0	100,3	100,7	102,1	101,2	106,2	106,3
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.

[1] předběžné údaje

[2] zlom časové řady

[1] *preliminary data*

[2] *break in time series*

30-5 Hrubý dluh vládních institucí
30-5 General government gross debt

Pramen: Eurostat 1. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 1 June 2023*

v procentech HDP — *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**81,8**	**85,1**	**81,9**	**79,8**	**77,7**	**90,0**	**88,0**	**84,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**87,6**	**91,3**	**88,1**	**86,1**	**84,1**	**97,2**	**95,5**	**91,6**
v tom:								
Belgie	103,5	105,2	102,0	99,9	97,6	112,0	109,1	105,1
Bulharsko	15,2	25,9	25,1	22,1	20,0	24,5	23,9	22,9
Česká republika	**39,7**	**39,7**	**34,2**	**32,1**	**30,0**	**37,7**	**42,0**	**44,1**
Dánsko	46,1	39,8	35,9	34,0	33,7	42,2	36,7	30,1
Estonsko	6,2	10,1	9,1	8,2	8,5	18,5	17,6	18,4
Finsko	51,9	68,3	66,0	64,8	64,9	74,7	72,6	73,0
Francie	87,8	95,6	98,1	97,8	97,4	114,6	112,9	111,6
Chorvatsko	63,4	83,2	76,5	73,2	71,0	87,0	78,4	68,4
Irsko	110,5	76,7	67,6	63,0	57,0	58,4	55,4	44,7
Itálie	119,7	135,3	134,2	134,4	134,1	154,9	149,9	144,4
Kypr	65,8	107,5	93,2	98,6	90,8	113,8	101,2	86,5
Litva	37,1	42,5	39,1	33,7	35,8	46,3	43,7	38,4
Lotyšsko	45,1	37,0	38,9	37,0	36,5	42,0	43,7	40,8
Lucembursko	18,5	21,1	21,8	20,9	22,4	24,5	24,5	24,6
Maďarsko	80,3	75,8	72,1	69,1	65,3	79,3	76,6	73,3
Malta	70,0	56,2	47,8	43,7	40,3	52,9	55,1	53,4
Německo	79,4	71,9	65,2	61,9	59,6	68,7	69,3	66,3
Nizozemsko	61,7	64,6	57,0	52,4	48,5	54,7	52,5	51,0
Polsko	55,1	51,3	50,8	48,7	45,7	57,2	53,6	49,1
Portugalsko	114,4	131,2	126,1	121,5	116,6	134,9	125,4	113,9
Rakousko	82,4	84,9	78,5	74,1	70,6	82,9	82,3	78,4
Rumunsko	32,3	37,8	35,3	34,5	35,1	46,9	48,6	47,3
Řecko	175,2	176,7	179,5	186,4	180,6	206,3	194,6	171,3
Slovensko	43,2	51,7	51,5	49,4	48,0	58,9	61,0	57,8
Slovinsko	46,5	82,6	74,2	70,3	65,4	79,6	74,5	69,9
Španělsko	69,9	103,3	101,8	100,4	98,2	120,4	118,3	113,2
Švédsko	37,2	43,7	41,4	39,5	35,5	39,8	36,5	33,0
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.

30-6 Hrubé domácí výdaje na výzkum a vývoj (GERD)
30-6 Gross domestic expenditure on R&D (GERD)

Pramen: Eurostat 22. 9. 2023 — *Source: Eurostat, 22 September 2023*

v procentech HDP — *Percentage of GDP*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	1) **1,97**	1) **2,12**	1) **2,12**	1) **2,15**	1) **2,19**	1) **2,22**	1) **2,30**	2) **2,26**
Eurozóna 19 / *EA19*	1) **2,00**	1) **2,14**	1) **2,14**	1) **2,18**	1) **2,22**	1) **2,26**	1) **2,34**	2) **2,30**
v tom:								
Belgie	2,06	2,43	2,52	2,67	2,86	3,16	1) 3,35	2) 3,22
Bulharsko	0,56	0,95	0,77	0,74	0,75	0,83	0,85	0,77
Česká republika	**1,33**	**1,92**	**1,67**	**1,77**	**1,90**	**1,93**	**1,99**	2) **2,00**
Dánsko	2,92	3,06	3,09	2,93	2,97	2) 2,93	2,96	2) 2,81
Estonsko	1,58	1,47	1,24	1,28	1,41	1,63	1,75	2) 1,75
Finsko	3,71	2,87	2,72	2,73	2,76	2,80	2,91	2,99
Francie	3) 2,18	2,23	2,22	2,20	2,20	2,19	2,30	2,21
Chorvatsko	0,73	0,83	0,85	0,85	0,95	1,08	1,24	1,24
Irsko	1) 1,59	1,18	1,18	1,25	1) 1,17	1,23	1) 1,23	2) 1,06
Itálie	1,22	1,34	3) 1,37	1,37	1,42	1,46	1,51	1,48
Kypr	0,44	0,48	0,52	0,54	0,61	0,71	0,84	2) 0,87
Litva	0,78	1,04	0,84	0,90	0,94	0,99	1,14	1,11
Lotyšsko	0,61	0,62	0,44	0,51	0,64	0,64	0,69	2) 0,69
Lucembursko	1,42	1,25	1,27	1,24	1,17	1,18	1) 1,09	2) 1,02
Maďarsko	1,13	1,34	1,18	1,32	3) 1,51	1,47	1,59	1,65
Malta	0,59	0,72	0,56	0,55	0,58	0,56	0,65	0,64
Německo	2,73	2,93	2,94	3,05	3,11	3,17	1) 3,13	2) 3,13
Nizozemsko	1,70	2,15	2,15	2,18	2,14	2,18	2,31	2) 2,25
Polsko	0,72	1,00	0,96	1,03	1,21	1,32	1,39	1,44
Portugalsko	1,54	1,24	1,28	1,32	1,35	1,40	1,61	1,68
Rakousko	1) 2,73	3,05	1) 3,12	3,06	1) 3,09	3,13	1) 3,20	2) 3,19
Rumunsko	0,45	0,49	0,48	0,50	0,50	0,48	0,47	2) 0,47
Řecko	1) 0,60	0,97	1,01	1,15	1,21	1,28	1,51	2) 1,45
Slovensko	0,61	1,16	0,79	0,88	0,84	0,82	0,90	0,93
Slovinsko	2,05	2,20	2,01	1,87	1,95	2,04	2,14	2) 2,14
Španělsko	1,36	1,22	1,19	1,21	1,24	1,25	1,41	2) 1,43
Švédsko	1) 3,17	3,22	1) 3,25	3,36	3,32	3,39	3,49	3,35
Ostatní/*Other*								
Island	.	2,18	2,11	2,08	2,00	2,32	2,47	2,81
Japonsko	3,11	3,24	3,11	3,17	3) 3,22	3,20	3,26	.
Norsko	1,64	1,92	2,03	2,08	2,03	2,14	2,24	2) 1,94
Severní Makedonie	.	0,44	0,44	0,35	0,36	0,37	0,37	.
Spojené státy	4) 2,73	4) 2,79	3,4) 2,85	4) 2,86	4) 2,96	4) 3,17	4) 3,42	.
Švýcarsko	.	3,04	.	3,03	.	3,15	.	.
Turecko	0,79	0,88	0,94	0,95	1,03	1,06	1,09	1,13
Velká Británie a Severní Irsko	1) 1,64	1,65	1) 1,66	1,68	1,73	2) 1,76	.	.

1) odhad
2) předběžné údaje
3) zlom časové řady
4) odlišná definice

1) *estimate*
2) *preliminary data*
3) *break in time series*
4) *Definition differs.*

30-7 Míra inflace
30-7 Inflation rate

Pramen: Eurostat 1. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 1 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**2,9**	**0,1**	**1,6**	**1,8**	**1,4**	**0,7**	**2,9**	**9,2**
Eurozóna 19 / *EA19*	**2,7**	**0,2**	**1,5**	**1,8**	**1,2**	**0,3**	**2,6**	**8,4**
v tom:								
Belgie	3,4	0,6	2,2	2,3	1,2	0,4	3,2	10,3
Bulharsko	3,4	-1,1	1,2	2,6	2,5	1,2	2,8	13,0
Česká republika	**2,2**	**0,3**	**2,4**	**2,0**	**2,6**	**3,3**	**3,3**	**14,8**
Dánsko	2,7	0,2	1,1	0,7	0,7	0,3	1,9	8,5
Estonsko	5,1	0,1	3,7	3,4	2,3	-0,6	4,5	19,4
Finsko	3,3	-0,2	0,8	1,2	1,1	0,4	2,1	7,2
Francie	2,3	0,1	1,2	2,1	1,3	0,5	2,1	5,9
Chorvatsko	2,2	-0,3	1,3	1,6	0,8	0,0	2,7	10,7
Irsko	1,2	0,0	0,3	0,7	0,9	-0,5	2,4	8,1
Itálie	2,9	0,1	1,3	1,2	0,6	-0,1	1,9	8,7
Kypr	3,5	-1,5	0,7	0,8	0,5	-1,1	2,3	8,1
Litva	4,1	-0,7	3,7	2,5	2,2	1,1	4,6	18,9
Lotyšsko	4,2	0,2	2,9	2,6	2,7	0,1	3,2	17,2
Lucembursko	3,7	0,1	2,1	2,0	1,6	0,0	3,5	8,2
Maďarsko	3,9	0,1	2,4	2,9	3,4	3,4	5,2	15,3
Malta	2,5	1,2	1,3	1,7	1,5	0,8	0,7	6,1
Německo	2,5	0,7	1,7	1,9	1,4	0,4	3,2	8,7
Nizozemsko	2,5	0,2	1,3	1,6	2,7	1,1	2,8	11,6
Polsko	3,9	-0,7	1,6	1,2	2,1	3,7	5,2	13,2
Portugalsko	3,6	0,5	1,6	1,2	0,3	-0,1	0,9	8,1
Rakousko	3,6	0,8	2,2	2,1	1,5	1,4	2,8	8,6
Rumunsko	5,8	-0,4	1,1	4,1	3,9	2,3	4,1	12,0
Řecko	3,1	-1,1	1,1	0,8	0,5	-1,3	0,6	9,3
Slovensko	4,1	-0,3	1,4	2,5	2,8	2,0	2,8	12,1
Slovinsko	2,1	-0,8	1,6	1,9	1,7	-0,3	2,0	9,3
Španělsko	3,0	-0,6	2,0	1,7	0,8	-0,3	3,0	8,3
Švédsko	1,4	0,7	1,9	2,0	1,7	0,7	2,7	8,1
Ostatní/*Other*								
Island	4,2	0,3	-1,7	0,7	2,0	1,2	3,7	5,7
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,3	2,0	1,9	3,0	2,3	1,2	3,9	6,2
Severní Makedonie[1)]	3,2	0,1	2,1	2,3	0,7	1,2	3,4	14,0
Spojené státy[1)]	3,8	-0,8	1,8	2,2	1,4	0,8	5,3	8,7
Švýcarsko	0,1	-0,8	0,6	0,9	0,4	-0,8	0,5	2,7
Turecko[1)]	6,5	7,7	11,1	16,3	15,2	12,3	19,6	72,3
Velká Británie a Severní Irsko	4,5	0,0	2,7	2,5	1,8	.	.	.

[1)] odlišná definice

[1)] *Definition differs.*

30-8 Komparativní cenové hladiny
30-8 Comparative price levels

Pramen: Eurostat 21. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 21 June 2023*

v procentech, EU 27 = 100 — *Percentage, EU27 = 100*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Eurozóna 19 / *EA19*	**104,9**	**105,6**	**105,5**	**105,7**	**105,8**	**106,1**	**106,0**	**105,8**
v tom:								
Belgie	111,2	111,2	114,3	114,7	114,9	113,4	113,2	114,8
Bulharsko	52,1	49,7	51,2	51,9	53,6	54,9	55,6	58,7
Česká republika	**75,0**	**66,9**	**70,5**	**74,0**	**75,1**	**76,3**	**79,1**	**87,4**
Dánsko	141,7	142,9	143,2	141,4	143,5	142,7	143,1	144,5
Estonsko	74,3	77,5	80,9	83,0	84,9	84,5	86,9	94,6
Finsko	123,0	125,9	125,1	125,7	126,3	126,4	126,8	126,5
Francie	111,5	112,1	113,1	114,0	113,5	112,9	112,1	110,1
Chorvatsko	72,9	67,8	69,3	70,6	71,3	70,6	71,4	72,2
Irsko	121,2	128,4	131,6	134,2	136,4	141,9	143,8	146,4
Itálie	103,5	106,5	103,7	103,3	101,7	101,4	100,7	100,2
Kypr	96,3	92,3	89,9	90,9	91,4	90,6	90,6	91,1
Litva	65,4	64,2	66,1	67,5	68,0	69,9	71,8	78,3
Lotyšsko	72,6	73,2	74,9	76,7	77,9	78,5	79,9	83,4
Lucembursko	122,4	125,6	128,8	127,0	132,1	137,1	136,4	136,8
Maďarsko	63,1	61,4	65,9	66,0	67,4	66,2	68,3	66,9
Malta	80,7	83,9	86,3	86,6	86,5	88,6	87,7	87,6
Německo	104,9	107,1	106,6	105,8	107,1	106,9	107,8	108,9
Nizozemsko	111,0	114,2	114,8	114,4	117,1	115,9	116,1	116,7
Polsko	58,9	57,6	58,8	59,7	59,9	59,3	60,0	61,5
Portugalsko	87,7	86,5	89,0	88,2	87,9	90,2	89,8	89,9
Rakousko	107,5	109,3	111,7	112,2	113,3	111,8	110,9	110,0
Rumunsko	55,0	55,2	54,8	55,8	55,5	55,4	55,0	57,8
Řecko	97,6	88,2	86,9	86,8	86,9	88,3	87,8	88,0
Slovensko	71,3	70,7	82,4	84,6	86,1	88,6	89,8	91,8
Slovinsko	86,1	86,0	86,6	87,1	86,9	87,4	88,1	90,5
Španělsko	100,0	94,9	94,8	96,4	96,0	97,8	97,5	96,5
Švédsko	126,3	127,8	131,3	125,1	123,2	125,0	129,8	124,1
Ostatní/*Other*								
Island	110,6	136,2	174,2	168,5	161,9	143,3	151,7	159,0
Japonsko	132,2	104,3	122,1	118,8	133,4	132,1	122,9	.
Norsko	158,5	152,2	148,5	145,6	144,7	136,1	144,7	142,9
Severní Makedonie	49,2	48,1	48,8	49,9	49,8	51,1	49,6	51,0
Spojené státy	90,7	115,8	118,0	114,8	123,9	120,7	115,5	.
Švýcarsko	157,5	170,1	164,8	159,0	165,0	171,6	167,1	174,3
Turecko	62,0	61,4	55,3	45,9	47,3	45,0	40,9	40,0
Velká Británie a Severní Irsko	113,2	142,7	119,7	119,7	121,0	121,1	122,1	.

30-9 Míra zaměstnanosti
30-9 Employment rate

Pramen: Eurostat 1. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 1 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021[1]	2022
EU 27	**51,1**	**51,1**	**52,5**	**53,1**	**53,6**	**52,6**	**53,0**	**54,1**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	49,6	48,8	[1] 50,0	51,0	51,5	50,8	51,1	52,0
Bulharsko	[1] 47,9	49,1	51,9	52,4	54,2	52,7	52,3	54,2
Česká republika	**54,2**	**56,4**	**58,5**	**59,2**	**59,2**	**58,3**	**58,1**	**58,6**
Dánsko	58,6	57,5	[1] 58,1	58,6	59,2	58,5	59,4	60,6
Estonsko	50,4	58,1	59,9	60,4	60,7	59,1	59,8	62,0
Finsko	54,9	53,4	53,8	55,1	55,4	54,5	55,8	57,0
Francie	51,5	50,2	50,4	50,6	50,6	50,2	[2] 51,5	[2] 52,1
Chorvatsko	46,5	44,2	45,8	46,9	47,7	47,2	47,8	48,7
Irsko	53,5	55,7	[1] 57,8	58,6	59,3	57,7	59,4	61,9
Itálie	44,2	43,1	44,2	44,6	44,9	44,1	44,0	45,1
Kypr	60,2	53,0	54,8	57,2	58,5	57,9	59,0	60,7
Litva	46,7	53,8	56,3	57,8	58,2	57,3	57,9	59,1
Lotyšsko	47,4	54,1	55,5	56,9	57,4	56,7	55,7	57,0
Lucembursko	55,2	[1] 56,0	56,0	56,5	57,3	56,7	58,7	58,7
Maďarsko	44,7	51,0	53,9	54,6	55,1	54,5	57,1	58,2
Malta	47,3	52,7	55,6	57,9	59,3	59,6	61,0	62,6
Německo	[1] 55,2	57,4	58,9	59,2	60,0	[1] 58,3	58,3	59,3
Nizozemsko	61,6	60,0	60,9	61,8	62,6	62,1	64,2	65,5
Polsko	[1] 50,0	51,9	53,7	54,2	54,4	54,3	55,3	55,8
Portugalsko	54,6	51,3	53,7	55,0	55,4	54,1	54,0	55,1
Rakousko	57,5	57,2	57,8	58,4	58,6	57,5	57,4	58,6
Rumunsko	[1] 51,1	50,8	52,2	52,7	53,0	52,3	48,2	48,9
Řecko	46,7	39,0	40,9	41,9	43,0	42,7	43,3	45,8
Slovensko	50,5	52,8	55,1	55,9	56,3	55,1	56,5	57,8
Slovinsko	54,9	52,2	54,6	55,8	55,5	54,9	55,7	56,6
Španělsko	47,8	45,9	48,1	49,1	49,7	47,9	[2] 49,2	[2] 50,4
Švédsko	57,8	60,0	61,2	[1] 61,7	61,7	60,7	60,9	62,1
Ostatní/*Other*								
Island	74,3	79,7	80,6	79,6	78,4	[1] 74,7	69,1	71,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	69,3	62,2	61,1	61,7	61,8	61,0	62,9	63,9
Severní Makedonie	37,9	40,9	42,8	43,7	45,9	45,7	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 63,8	64,9	65,2	65,3	65,2	64,6	63,9	63,8
Turecko	43,0	46,0	47,1	47,4	45,7	42,8	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	57,5	59,4	60,2	60,6	60,9	.	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odlišná definice

[1] *break in time series*
[2] *Definition differs.*

30-10 Míra nezaměstnanosti
30-10 Unemployment rate

Pramen: Eurostat 2. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 2 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2011	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**10,1**	**10,2**	**8,3**	**7,4**	**6,8**	**7,2**	**7,1**	**6,2**
Eurozóna 19 / *EA19*	**10,3**	**10,9**	**9,1**	**8,2**	**7,6**	**8,0**	**7,7**	**6,8**
v tom:								
Belgie	7,2	8,7 [1)]	7,2	6,0	5,5	5,8	6,3	5,6
Bulharsko	[1)] 12,3	10,1	7,2	6,2	5,2	6,1	5,3	4,3
Česká republika	[1)] **6,7**	**5,1**	**2,9**	**2,2**	**2,0**	**2,6**	**2,8**	**2,2**
Dánsko	7,8	6,3 [1)]	5,8	5,1	5,0	5,6	5,1	4,5
Estonsko	12,3	6,4	5,8	5,4	4,5	6,9	6,2	5,6
Finsko	8,0	9,4	8,7	7,5	6,8	7,7	7,7	6,8
Francie	9,2	10,3	9,4	9,0	8,4	8,0	[2)] 7,9	[2)] 7,3
Chorvatsko	13,7	16,2	11,2	8,5	6,6	7,5	7,6	7,0
Irsko	15,4	9,9	6,7	5,8	5,0	5,9	6,2	4,5
Itálie	8,5	12,0	11,3	10,6	9,9	9,3	9,5	8,1
Kypr	7,9	15,0	11,1	8,4	7,1	7,6	7,5	6,8
Litva	15,4	9,1	7,1	6,2	6,3	8,5	7,1	6,0
Lotyšsko	16,3	9,9	8,7	7,4	6,3	8,1	7,6	6,9
Lucembursko	4,9	[1)] 6,7	5,5	5,6	5,6	6,8	5,3	4,6
Maďarsko	10,7	6,6	4,0	3,6	3,3	4,1	4,1	3,6
Malta	6,4	5,4	4,0	3,7	3,6	4,4	3,4	2,9
Německo	[1)] 5,5	4,4	3,6	3,2	3,0	[1)] 3,7	3,7	3,1
Nizozemsko	6,0	7,9	5,9	4,9	4,4	4,9	4,2	3,5
Polsko	10,0	7,7	5,0	3,9	3,3	3,2	3,4	2,9
Portugalsko	13,5	13,0	9,2	7,2	6,7	7,0	6,6	6,0
Rakousko	4,9	6,1	5,9	5,2	4,8	6,0	6,2	4,8
Rumunsko	9,1	8,4	6,1	5,3	4,9	6,1	5,6	5,6
Řecko	18,1	25,0	21,8	19,7	17,9	17,6	14,7	12,5
Slovensko	[1)] 13,5	11,5	8,1	6,5	5,7	6,7	6,8	6,1
Slovinsko	8,2	9,0	6,6	5,1	4,4	5,0	4,8	4,0
Španělsko	21,4	22,1	17,2	15,3	14,1	15,5	[2)] 14,8	[2)] 12,9
Švédsko	8,0	7,6	6,8	[1)] 6,5	7,0	8,5	8,8	7,5
Ostatní/*Other*								
Island	7,0	4,0	2,7	2,7	3,5	[1)] 5,5	6,1	3,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	3,6	4,7	4,4	4,0	3,9	4,7	4,4	3,2
Severní Makedonie	31,4	26,1	22,4	20,8	17,3	16,4	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	4,4	4,8	4,8	4,7	4,4	4,8	5,1	4,3
Turecko	8,8	10,3	10,9	10,9	13,7	13,2	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.

[1)] zlom časové řady
[2)] odlišná definice

[1)] *break in time series*
[2)] *Definition differs.*

30-11 Míra dlouhodobé nezaměstnanosti
30-11 Long-term unemployment rate

Pramen: Eurostat 2. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 2 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**4,0**	**4,9**	**3,7**	**3,1**	**2,7**	**2,5**	**2,8**	**2,4**
Eurozóna 19 / *EA19*	**4,1**	**5,3**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,8**	**3,2**	**2,7**
v tom:								
Belgie	3,7	4,0	[1] 3,1	2,6	2,1	2,1	2,6	2,3
Bulharsko	[1] 5,2	6,1	3,9	3,6	2,9	2,7	2,6	2,3
Česká republika	**3,0**	**2,4**	**1,0**	**0,7**	**0,6**	**0,6**	**0,8**	**0,6**
Dánsko	1,4	1,6	[1] 1,2	1,0	0,8	0,9	1,0	0,5
Estonsko	7,5	2,4	2,0	1,3	0,9	1,2	1,6	1,3
Finsko	2,5	2,9	2,6	2,0	1,5	1,5	1,8	1,5
Francie	2,4	3,1	2,9	2,5	2,3	1,9	[2] 2,3	[2] 2,0
Chorvatsko	6,6	10,2	4,6	3,4	2,4	2,1	2,8	2,4
Irsko	6,9	5,3	3,0	2,1	1,6	1,4	1,8	1,3
Itálie	4,3	7,4	6,9	6,5	5,9	5,1	5,4	4,6
Kypr	1,3	6,8	4,5	2,7	2,1	2,1	2,6	2,3
Litva	7,4	3,9	2,7	2,0	1,9	2,5	2,6	2,3
Lotyšsko	9,7	4,9	3,6	3,4	2,7	2,4	2,3	2,0
Lucembursko	1,3	[1] 1,9	2,1	1,4	1,3	1,7	1,8	1,3
Maďarsko	5,3	3,0	1,6	1,4	1,1	1,1	1,3	1,2
Malta	4,1	2,7	2,0	1,8	0,9	1,1	0,9	1,0
Německo	[1] 3,2	2,0	1,5	1,4	1,2	[1] 1,1	1,2	1,0
Nizozemsko	1,1	2,7	1,7	1,2	0,9	0,7	0,8	0,7
Polsko	[1] 3,1	3,0	1,5	1,0	0,7	0,6	0,9	0,9
Portugalsko	6,3	7,5	4,6	3,2	2,8	2,3	2,9	2,7
Rakousko	1,5	2,0	2,3	1,7	1,4	1,7	2,0	1,2
Rumunsko	3,0	3,6	2,4	2,2	2,0	1,8	2,0	2,2
Řecko	5,2	16,4	14,3	12,5	11,3	10,5	9,2	7,7
Slovensko	10,7	8,8	5,9	4,7	3,9	3,7	3,9	4,1
Slovinsko	3,2	4,7	3,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,7
Španělsko	7,3	11,4	7,7	6,4	5,3	5,0	[2] 6,2	[2] 5,0
Švédsko	2,5	2,3	2,0	[1] 1,7	1,5	1,8	2,0	1,9
Ostatní/*Other*								
Island	1,3	0,5	0,3	0,3	[3] .	[1] 0,5	1,1	0,5
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,0	1,3	1,5	1,3	1,1	1,2	1,0	0,6
Severní Makedonie	26,6	21,3	17,4	15,5	12,4	12,4	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 1,6	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,9	1,5
Turecko	2,8	2,2	2,4	2,4	3,2	3,3	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odlišná definice
[3] nízká spolehlivost

[1] *break in time series*
[2] *Definition differs.*
[3] *low reliability*

30-12 Míra ohrožení chudobou po započtení sociálních dávek
30-12 At-risk-of-poverty rate after social transfers

Pramen: Eurostat 2. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 2 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2011	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	[1] **16,9**	[1] **17,4**	[1] **17,5**	[1] **16,9**	[1] **16,8**	**16,5**	[2] **16,7**	**16,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	**16,8**	**17,2**	**17,4**	**17,0**	**17,0**	**16,4**	[2] **16,8**	**17,0**
v tom:								
Belgie	15,3	14,9	15,5	15,9	16,4	[2] 14,8	14,1	12,7
Bulharsko	22,2	22,0	[2] 22,9	23,4	22,0	22,6	23,8	22,1
Česká republika	**9,8**	**9,7**	**9,7**	**9,1**	**9,6**	**10,1**	**9,5**	**8,7**
Dánsko	12,1	12,2	11,9	12,4	12,7	12,5	[2] 12,1	12,3
Estonsko	17,5	21,6	21,7	21,0	21,9	21,7	20,7	20,6
Finsko	13,7	12,4	11,6	11,5	12,0	11,6	12,2	10,8
Francie	14,0	13,6	13,6	13,2	13,4	13,6	[2] 14,2	14,3
Chorvatsko	20,9	20,0	19,5	20,0	19,3	18,3	18,3	19,2
Irsko	15,2	16,2	16,8	15,6	14,9	13,1	[2] 13,8	12,9
Itálie	19,8	19,9	20,6	20,3	20,3	20,1	20,0	20,1
Kypr	14,8	16,2	16,1	15,7	15,4	14,7	14,3	13,8
Litva	19,2	22,2	21,9	22,9	22,9	20,6	20,9	20,0
Lotyšsko	19,0	22,5	21,8	22,1	23,3	22,9	21,6	23,4
Lucembursko	13,6	15,3	[2] 15,8	16,4	16,7	17,5	[2] 17,4	[2] 18,1
Maďarsko	14,1	14,9	14,5	13,4	12,8	12,3	12,3	12,6
Malta	15,6	16,6	16,5	16,7	16,8	17,1	16,9	16,9
Německo	15,8	16,7	16,5	16,1	16,0	14,8	[2] 16,1	16,0
Nizozemsko	11,0	11,6	[2] 12,7	13,2	13,3	13,2	13,4	14,4
Polsko	17,7	17,6	17,3	15,0	14,8	15,4	14,8	14,8
Portugalsko	18,0	19,5	19,0	18,3	17,3	17,2	16,2	18,4
Rakousko	14,5	13,9	14,1	14,4	14,3	13,3	13,9	14,7
Rumunsko	22,3	25,4	25,3	23,6	23,5	23,8	23,4	22,5
Řecko	21,4	21,4	21,2	20,2	18,5	17,9	17,7	19,6
Slovensko	13,0	12,3	12,7	12,4	12,2	11,9	11,4	12,3
Slovinsko	13,6	14,3	13,9	13,3	13,3	12,0	12,4	11,7
Španělsko	20,6	22,1	22,3	21,6	21,5	20,7	21,0	21,7
Švédsko	15,4	16,3	16,2	15,8	16,4	17,1	16,1	15,7
Ostatní/*Other*								
Island	9,2	9,2	8,8	10,1	8,8	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	10,5	11,9	12,2	12,3	12,9	12,7	12,7	.
Severní Makedonie	26,8	21,5	21,9	22,2	21,9	21,6	21,8	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	15,0	15,6	14,7	15,5	14,6	16,0	15,5	14,7
Turecko	23,5	22,5	22,8	22,2	22,2	22,4	23,0	22,4
Velká Británie a Severní Irsko	16,2	16,6	15,9	[2] 17,0	18,6	.	.	.

[1] odhad
[2] zlom časové řady

[1] *estimate*
[2] *break in time series*

30-13 Osoby nakupující na internetu*)
30-13 Internet purchases by individuals[*)]

Pramen: Eurostat 2. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 2 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**36**	**49**	**54**	**56**	**60**	1) **65**	2) **67**	**68**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	38	55	60	61	66	73	75	75
Bulharsko	5	18	18	21	22	31	33	41
Česká republika	**27**	**45**	**56**	**59**	**64**	**72**	**75**	**77**
Dánsko	68	79	80	84	84	89	91	88
Estonsko	17	59	58	61	68	68	70	71
Finsko	59	69	71	70	73	76	79	79
Francie	54	65	67	67	70	.	76	76
Chorvatsko	14	31	29	35	45	55	57	56
Irsko	36	51	53	59	67	74	2) 87	85
Itálie	15	26	32	36	38	44	51	49
Kypr	18	23	32	32	39	47	54	50
Litva	11	32	38	43	48	54	60	60
Lotyšsko	17	38	46	45	47	56	62	62
Lucembursko	60	78	80	2) 72	72	79	81	81
Maďarsko	18	36	39	41	49	60	66	70
Malta	38	51	53	55	58	63	65	68
Německo	60	73	75	77	79	83	2) 76	76
Nizozemsko	67	71	79	80	81	87	89	88
Polsko	29	37	45	48	54	61	61	65
Portugalsko	15	31	34	37	39	45	52	54
Rakousko	42	58	62	60	62	66	63	66
Rumunsko	4	11	16	20	23	38	38	46
Řecko	12	32	32	36	39	46	54	59
Slovensko	33	50	59	59	60	62	75	77
Slovinsko	27	39	46	51	56	63	71	63
Španělsko	24	42	50	53	58	63	67	68
Švédsko	66	71	81	78	82	84	87	86
Ostatní/*Other*								
Island	45	.	76	75	80	83	85	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	71	76	77	79	82	85	92	92
Severní Makedonie	4	11	15	25	29	34	40	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	2) 77	.	80	.	83	.
Turecko	5	15	21	25	30	33	40	42
Velká Británie a Severní Irsko	67	81	82	83	87	90	.	.

*) poslední nákup: během 12 měsíců
1) odhad
2) zlom časové řady

*) *last online purchase: in the 12 months*
1) *estimate*
2) *break in time series*

30-14 Účast dospělých na vzdělávání
30-14 Adult participation in learning

Pramen: Eurostat 2. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 2 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021[1]	2022
EU 27	**7,8**	**10,1**	**10,4**	**10,6**	**10,8**	**9,1**	**10,8**	**11,9**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	7,4	6,9	[1] 8,5	8,5	8,2	7,4	10,2	10,3
Bulharsko	[1] 1,6	2,0	2,3	2,5	2,0	1,6	1,8	1,7
Česká republika	**7,8**	**8,5**	**9,8**	**8,5**	**8,1**	**5,5**	**5,8**	**9,4**
Dánsko	32,7	31,5	[1] 26,9	23,5	25,3	20,0	22,3	27,9
Estonsko	11,0	11,9	16,8	19,3	19,6	16,6	18,4	21,1
Finsko	23,0	25,4	27,4	28,5	29,0	27,3	30,5	25,2
Francie	5,0	18,6	18,7	18,6	19,5	13,0	11,0	13,3
Chorvatsko	3,0	3,1	2,3	2,9	3,5	3,2	5,1	4,4
Irsko	7,1	6,5	[1] 9,0	12,5	12,6	11,0	13,6	11,8
Itálie	6,2	7,3	7,9	8,1	8,1	7,2	9,9	9,6
Kypr	8,1	7,5	6,9	6,7	5,9	4,7	9,7	10,5
Litva	4,4	5,8	5,9	6,6	7,0	7,2	8,5	8,5
Lotyšsko	5,4	5,7	7,5	6,7	7,4	6,6	8,6	9,7
Lucembursko	13,5	[1] 18,0	17,2	18,0	19,1	16,3	17,9	[2] 18,1
Maďarsko	3,0	[1] 7,1	6,2	6,0	5,8	5,1	5,9	7,9
Malta	6,2	7,4	[1] 10,6	10,9	11,9	11,0	13,9	12,8
Německo	[1] 7,8	8,1	8,4	8,2	8,2	[1] 7,7	7,7	8,1
Nizozemsko	17,0	18,9	19,1	19,1	19,5	18,8	26,6	26,4
Polsko	[1] 5,2	3,5	4,0	[1] 5,7	4,8	3,7	5,4	7,6
Portugalsko	5,7	9,7	9,8	10,3	10,5	10,0	12,9	13,8
Rakousko	13,8	14,4	15,8	15,1	14,7	11,7	14,6	15,8
Rumunsko	[1] 1,4	1,3	1,1	0,9	1,3	1,0	4,9	5,4
Řecko	3,3	3,3	4,5	4,5	3,9	4,1	3,5	3,5
Slovensko	3,1	3,1	3,4	4,0	3,6	2,8	4,8	[1] 12,8
Slovinsko	16,4	11,9	12,0	11,4	11,2	8,4	18,9	21,6
Španělsko	11,2	9,9	9,9	10,5	10,6	11,0	14,4	15,3
Švédsko	24,7	29,4	30,4	[1] 31,4	34,3	28,6	34,7	36,2
Ostatní/*Other*								
Island	25,4	28,1	23,6	21,5	22,2	[1] 20,3	23,9	27,1
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	18,2	20,1	19,9	19,7	19,3	16,4	19,5	21,1
Severní Makedonie	3,5	2,6	2,3	2,4	2,8	2,6	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	[1] 29,7	30,8	31,2	31,6	32,3	27,6	22,8	22,0
Turecko	2,9	5,5	5,8	6,2	5,7	5,8	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	20,1	15,7	14,3	14,6	14,8	.	.	.

[1] zlom časové řady
[2] nízká spolehlivost

[1] *break in time series*
[2] *low reliability*

30-15 Úhrnná plodnost
30-15 Total fertility rate

Pramen: Eurostat 5. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 5 June 2023*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	[1] **1,57**	[1] **1,54**	**1,57**	[1] **1,56**	[2,3] **1,54**	[1,2,3] **1,53**	[2,3] **1,50**	[1,2,3] **1,53**
Eurozóna 19 / *EA19*	**1,59**	[1] **1,56**	**1,58**	[1] **1,56**	[2,3] **1,53**	[1,2,3] **1,52**	[3] **1,49**	[1,3] **1,52**
v tom:								
Belgie	1,86	1,70	1,68	1,65	1,62	1,60	1,55	1,60
Bulharsko	1,57	1,53	1,54	1,56	1,56	1,58	1,56	1,58
Česká republika	**1,51**	**1,57**	**1,63**	**1,69**	**1,71**	**1,71**	**1,71**	[1] **1,83**
Dánsko	1,87	1,71	1,79	1,75	1,73	1,70	1,68	1,72
Estonsko	1,72	[1] 1,58	1,60	1,59	1,67	1,66	1,58	1,61
Finsko	1,87	1,65	1,57	1,49	1,41	1,35	1,37	1,46
Francie	2,03	1,96	1,92	1,89	[3] 1,87	[3] 1,86	[3] 1,83	[3] 1,84
Chorvatsko	1,55	1,40	1,42	1,42	1,47	1,47	1,48	[1] 1,58
Irsko	2,05	1,85	1,81	1,77	[2] 1,75	[2] 1,71	1,63	1,78
Itálie	1,46	1,35	1,34	1,32	1,29	[1] 1,27	1,24	1,25
Kypr	1,44	1,32	1,37	1,32	1,32	1,33	1,36	1,39
Litva	1,50	1,70	1,69	1,63	1,63	1,61	1,48	1,36
Lotyšsko	1,36	1,70	1,74	1,69	1,60	1,61	1,55	1,57
Lucembursko	1,63	1,47	1,41	[1] 1,39	1,38	1,34	1,36	1,38
Maďarsko	1,25	1,45	1,53	1,54	1,55	1,55	1,59	1,61
Malta	1,36	1,37	1,37	1,26	1,23	1,14	1,13	[3] 1,13
Německo	1,39	1,50	1,60	1,57	1,57	1,54	1,53	1,58
Nizozemsko	1,79	1,66	1,66	1,62	1,59	1,57	1,54	1,62
Polsko	[1] 1,41	1,32	1,39	1,48	[2] 1,46	1,44	[2,3] 1,39	[2,3] 1,33
Portugalsko	1,39	1,31	1,36	1,38	1,42	1,43	1,41	[1,3] 1,35
Rakousko	1,44	1,49	1,53	1,52	1,47	1,46	1,44	1,48
Rumunsko	1,59	1,62	1,69	1,78	1,76	[2] 1,77	[2] 1,80	[2] 1,81
Řecko	1,48	1,33	1,38	1,35	1,35	1,34	1,39	1,43
Slovensko	1,43	1,40	1,48	1,52	1,54	1,57	1,59	1,63
Slovinsko	1,57	1,57	1,58	1,62	1,60	1,61	1,59	1,64
Španělsko	1,37	1,33	1,34	1,31	1,26	1,23	1,19	1,19
Švédsko	1,98	1,85	1,85	1,78	1,76	1,71	1,67	1,67
Ostatní/*Other*								
Island	2,20	1,80	1,74	1,71	1,71	1,74	1,72	1,82
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	1,95	1,72	1,71	1,62	1,56	1,53	1,48	1,55
Severní Makedonie	1,56	1,50	1,50	1,43	1,42	1,34	1,31	1,44
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	1,52	1,54	1,54	1,52	1,52	1,48	1,46	1,52
Turecko	2,04	2,14	2,11	2,07	1,99	1,88	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	1,92	1,80	1,79	1,74	1,68	.	.	.

[1] zlom časové řady
[2] odhad
[3] předběžné údaje

[1] *break in time series*
[2] *estimate*
[3] *preliminary data*

30-16 Naděje dožití při narození – muži
30-16 Life expectancy at birth – males

Pramen: Eurostat 21. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 21 June 2023*

roky — *Years*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**76,7**	**77,7**	**78,0**	**78,1**	**78,2**	**78,5**	**77,5**	**77,2**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	77,5	78,7	79,0	79,2	79,4	79,8	78,6	79,4
Bulharsko	70,3	71,2	71,3	71,4	71,5	71,6	70,0	68,0
Česká republika	**74,5**	**75,7**	**76,1**	**76,1**	**76,2**	**76,4**	**75,3**	**74,1**
Dánsko	77,2	78,8	79,0	79,2	79,1	79,5	79,7	79,6
Estonsko	70,9	73,2	73,3	73,8	74,0	74,5	74,4	72,7
Finsko	76,9	78,7	78,6	78,9	79,1	79,3	79,2	79,3
Francie	78,2	79,2	79,5	79,6	79,7	79,9	79,2	79,3
Chorvatsko	73,4	74,4	75,0	74,9	74,9	75,5	74,7	73,6
Irsko	78,5	79,6	79,9	80,4	80,4	80,8	80,8	80,5
Itálie	.	80,3	81,0	80,8	81,2	81,4	80,0	80,5
Kypr	79,2	79,9	80,5	80,2	80,9	80,3	80,4	79,2
Litva	67,6	69,2	69,5	70,7	70,9	71,6	70,1	69,5
Lotyšsko	67,9	69,7	69,8	69,8	70,1	70,9	70,6	68,2
Lucembursko	77,9	80,0	80,1	79,9	80,1	80,2	79,9	80,5
Maďarsko	70,7	72,3	72,6	72,5	72,7	73,1	72,3	70,7
Malta	79,3	79,8	80,6	80,2	80,4	81,2	80,3	80,8
Německo	78,0	78,3	78,6	78,7	78,6	79,0	78,7	78,4
Nizozemsko	78,9	79,9	80,0	80,2	80,3	80,6	79,7	79,7
Polsko	72,2	73,5	73,9	73,9	73,7	74,1	72,5	71,6
Portugalsko	76,8	78,1	78,1	78,4	78,3	78,7	78,0	78,5
Rakousko	77,8	78,8	79,3	79,4	79,4	79,7	78,9	78,8
Rumunsko	70,0	71,4	71,7	71,6	71,7	71,9	70,4	69,2
Řecko	78,0	78,5	78,9	78,8	79,3	79,2	78,8	77,4
Slovensko	71,8	73,1	73,8	73,8	73,9	74,3	73,5	71,2
Slovinsko	76,4	77,8	78,2	78,2	78,5	78,7	77,8	77,7
Španělsko	79,2	80,1	80,5	80,6	80,7	81,1	79,6	80,4
Švédsko	79,6	80,4	80,6	80,8	80,9	81,5	80,6	81,3
Ostatní/*Other*								
Island	79,8	81,2	80,4	81,1	81,3	81,7	81,6	81,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	79,0	80,5	80,7	81,0	81,1	81,3	81,6	81,7
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	80,3	80,8	81,7	81,6	81,9	82,1	81,0	81,8
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	78,6	79,2	79,4	79,5	79,5	.	.	.

30-17 Naděje dožití při narození – ženy
30-17 Life expectancy at birth – females

Pramen: Eurostat 21. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 21 June 2023*

roky — *Years*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**82,9**	**83,3**	**83,7**	**83,6**	**83,7**	**84,0**	**83,2**	**82,9**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	83,0	83,4	84,0	83,9	83,9	84,3	83,0	84,3
Bulharsko	77,4	78,2	78,5	78,4	78,6	78,8	77,5	75,1
Česká republika	**80,9**	**81,6**	**82,1**	**82,0**	**82,0**	**82,2**	**81,3**	**80,5**
Dánsko	81,4	82,7	82,8	83,1	82,9	83,5	83,6	83,3
Estonsko	80,8	82,2	82,2	82,6	82,7	83,0	83,0	81,4
Finsko	83,5	84,4	84,4	84,5	84,5	84,8	84,8	84,6
Francie	85,3	85,6	85,7	85,7	85,8	85,9	85,3	85,5
Chorvatsko	79,9	80,5	81,3	81,0	81,5	81,6	80,9	79,8
Irsko	83,1	83,4	83,6	84,0	84,1	84,7	84,4	84,3
Itálie	.	84,9	85,6	85,2	85,6	85,8	84,5	84,9
Kypr	83,9	83,7	84,9	84,2	84,8	84,4	84,4	83,4
Litva	78,9	79,7	80,1	80,5	80,7	81,2	80,1	78,8
Lotyšsko	78,0	79,5	79,6	79,7	79,7	80,1	80,0	78,0
Lucembursko	83,5	84,7	85,4	84,4	84,6	85,2	84,5	84,8
Maďarsko	78,6	79,0	79,7	79,3	79,6	79,7	79,0	77,8
Malta	83,6	84,1	84,4	84,6	84,6	84,6	84,5	84,3
Německo	83,0	83,1	83,5	83,4	83,3	83,7	83,5	83,3
Nizozemsko	83,0	83,2	83,2	83,4	83,4	83,7	83,1	83,0
Polsko	80,7	81,6	82,0	81,8	81,7	81,9	80,7	79,6
Portugalsko	83,2	84,3	84,3	84,6	84,5	84,8	84,1	84,4
Rakousko	83,5	83,7	84,1	84,0	84,1	84,2	83,6	83,7
Rumunsko	77,7	78,6	79,1	79,0	79,2	79,5	78,3	76,6
Řecko	83,3	83,7	84,0	83,9	84,4	84,2	83,9	82,9
Slovensko	79,3	80,2	80,7	80,7	80,8	81,2	80,4	78,2
Slovinsko	83,1	83,9	84,3	84,0	84,4	84,5	83,4	83,8
Španělsko	85,5	85,7	86,3	86,1	86,3	86,7	85,2	86,2
Švédsko	83,6	84,1	84,1	84,1	84,3	84,8	84,2	84,9
Ostatní/*Other*								
Island	84,1	83,8	84,1	84,3	84,5	84,7	84,6	84,6
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	83,3	84,2	84,2	84,3	84,5	84,7	84,9	84,7
Severní Makedonie	.	.	.	.	.	.	.	.
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	84,9	85,1	85,6	85,6	85,7	85,8	85,1	85,8
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	82,6	82,8	83,0	83,1	83,1	.	.	.

30-18 Produkce komunálních odpadů
30-18 Municipal waste generated

Pramen: Eurostat 5. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 5 June 2023*

v kg/obyvatele — *Kilogram per capita*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**503**	**480**	**493**	**499**	**500**	1) **504**	1) **521**	1) **530**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	456	412	419	411	409	416	2) 729	4) 759
Bulharsko	554	419	404	435	407	1) 442	408	.
Česká republika	**318**	**316**	**339**	2) **489**	**494**	**500**	**543**	**570**
Dánsko	.	822	830	820	814	844	814	786
Estonsko	2) 305	359	376	390	405	369	383	395
Finsko	470	500	504	510	551	566	609	609
Francie	3) 534	516	3) 553	3) 558	3) 557	3) 555	3) 538	3,4) 561
Chorvatsko	379	393	403	416	432	445	418	446
Irsko	624	.	581	576	598	625	2) 644	.
Itálie	547	486	497	488	499	503	487	.
Kypr	695	620	633	625	646	648	609	4) 633
Litva	404	448	444	455	464	472	483	480
Lotyšsko	324	404	410	411	407	439	478	461
Lucembursko	679	607	2) 815	798	803	3) 791	790	793
Maďarsko	403	377	379	385	381	387	403	416
Malta	623	641	642	666	672	697	643	611
Německo	602	632	633	627	606	3) 609	641	3) 646
Nizozemsko	571	523	520	513	511	508	533	4) 515
Polsko	3) 316	3) 286	3) 307	3) 315	329	336	346	362
Portugalsko	516	2) 460	474	486	507	513	513	514
Rakousko	562	560	564	570	579	588	2) 834	.
Rumunsko	2) 313	247	261	272	272	280	4) 290	4) 302
Řecko	532	488	498	504	515	524	.	.
Slovensko	319	329	348	378	414	421	478	496
Slovinsko	490	449	457	471	486	504	487	511
Španělsko	510	456	463	473	475	472	464	3) 472
Švédsko	441	451	447	452	434	449	2) 431	418
Ostatní/*Other*								
Island	484	588	655	656	702	.	614	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	469	422	2) 754	748	739	776	2) 604	799
Severní Makedonie	3) 351	380	.	.	412	441	3) 441	3) 459
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	711	728	723	709	706	709	706	704
Turecko	407	3) 400	2,3) 426	3) 425	3) 424	3) 424	415	.
Velká Británie a Severní Irsko	509	483	483	468	463	.	.	.

1) odhad Eurostatu
2) zlom časové řady
3) odhad
4) předběžné údaje

1) *Eurostat estimate*
2) *break in time series*
3) *estimate*
4) *preliminary data*

30-19 Podíl energie z obnovitelných zdrojů
30-19 Share of energy from renewable sources

Pramen: Eurostat 5. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 5 June 2023*

v procentech — *Percentage*

Země/*Countries*	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 27	**14,4**	**17,8**	**18,0**	**18,4**	**19,1**	**19,9**	**22,0**	**21,8**
Eurozóna 19 / *EA19*	.	.	.	.	.	.	.	.
v tom:								
Belgie	6,0	8,1	8,7	9,1	9,5	9,9	13,0	13,0
Bulharsko	13,9	18,3	18,8	18,7	20,6	21,5	23,3	17,0
Česká republika	**10,5**	**15,1**	**14,9**	**14,8**	**15,1**	**16,2**	**17,3**	**17,7**
Dánsko	21,9	30,5	31,7	34,4	35,2	37,0	31,7	34,7
Estonsko	24,6	29,0	29,2	29,5	30,0	31,7	30,1	38,0
Finsko	32,2	39,2	38,9	40,9	41,2	42,8	43,9	43,1
Francie	12,7	14,8	15,5	15,8	16,4	17,2	19,1	19,3
Chorvatsko	25,1	29,0	28,3	27,3	28,0	28,5	31,0	31,3
Irsko	5,8	9,1	9,2	10,5	10,9	12,0	16,2	12,5
Itálie	13,0	17,5	17,4	18,3	17,8	18,2	20,4	19,0
Kypr	6,2	9,9	9,8	10,5	13,9	13,8	16,9	18,4
Litva	19,6	25,7	25,6	26,0	24,7	25,5	26,8	28,2
Lotyšsko	30,4	37,5	37,1	39,0	40,0	40,9	42,1	42,1
Lucembursko	2,9	5,0	5,4	6,2	8,9	7,0	11,7	11,7
Maďarsko	12,7	14,5	14,4	13,6	12,5	12,6	13,9	14,1
Malta	1,0	5,1	6,2	7,2	7,9	8,2	10,7	12,2
Německo	11,7	14,9	14,9	15,5	16,7	17,3	19,1	19,2
Nizozemsko	3,9	5,7	5,8	6,5	7,4	8,9	14,0	13,0
Polsko	9,3	11,9	11,4	11,1	14,9	15,4	16,1	15,6
Portugalsko	24,2	30,5	30,9	30,6	30,2	30,6	34,0	34,0
Rakousko	31,2	33,5	33,4	33,1	33,8	33,8	36,5	36,4
Rumunsko	22,8	24,8	25,0	24,5	23,9	24,3	24,5	23,6
Řecko	10,1	15,7	15,4	17,3	18,0	19,6	21,7	21,9
Slovensko	9,1	12,9	12,0	11,5	11,9	16,9	17,3	17,4
Slovinsko	21,1	22,9	22,0	21,7	21,4	22,0	25,0	25,0
Španělsko	13,8	16,2	17,0	17,1	17,0	17,9	21,2	20,7
Švédsko	46,1	52,2	52,6	53,4	53,9	55,8	60,1	62,6
Ostatní/*Other*								
Island	70,9	71,9	75,3	74,1	77,2	78,6	83,7	85,8
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	61,9	68,5	69,2	70,0	71,6	74,4	77,4	74,1
Severní Makedonie	16,5	19,5	18,0	19,6	18,2	17,5	19,2	17,3
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Turecko	.	.	.	.	.	.	.	.
Velká Británie a Severní Irsko	.	.	.	.	.	.	.	.

30-20 Index průmyslové produkce
30-20 Industrial production index

Pramen: Eurostat 5. 6. 2023 — *Source: Eurostat, 5 June 2023*

v procentech, 2015 = 100 — *Percentage, 2015 = 100*

Země/*Countries*	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU 27	**95,4**	**100,0**	**105,1**	**106,4**	**106,2**	**98,5**	**107,5**	**110,7**
Eurozóna 19 / *EA19*	**96,4**	**100,0**	**104,5**	**105,3**	**104,6**	**96,6**	**105,2**	**107,5**
v tom:								
Belgie	97,0	100,0	107,5	108,7	114,0	109,7	128,1	127,2
Bulharsko	90,6	100,0	106,6	107,0	107,6	100,9	111,1	125,3
Česká republika	**87,0**	**100,2**	**110,2**	**113,6**	**113,2**	**105,1**	**112,0**	**114,8**
Dánsko	98,4	100,1	106,2	108,7	111,6	105,0	113,7	130,8
Estonsko	75,9	100,0	107,3	112,5	120,5	117,1	132,1	129,1
Finsko	106,5	100,0	107,6	111,2	113,0	109,4	114,0	118,7
Francie	100,0	100,0	102,8	103,5	104,1	92,8	98,2	98,1
Chorvatsko	104,8	100,0	106,7	105,9	106,5	102,9	109,4	111,2
Irsko	63,4	100,0	102,3	97,3	104,1	119,2	153,0	181,9
Itálie	108,4	100,0	105,6	106,5	105,4	93,3	104,7	105,1
Kypr	132,5	100,0	118,6	127,3	132,9	123,2	131,1	132,8
Litva	83,8	100,0	109,7	116,3	119,7	117,4	141,2	154,4
Lotyšsko	84,7	100,0	113,8	116,1	117,0	115,0	122,4	123,4
Lucembursko	100,9	100,0	103,4	102,2	99,0	88,3	95,7 [1)]	94,5
Maďarsko	82,4	100,0	106,0	110,2	116,3	108,1	118,8	125,6
Malta	106,6	100,1	100,9	102,4	103,5	103,2 [1)]	103,0 [1)]	106,2
Německo	91,3	99,7	103,7	104,7	101,3	91,6	95,9	95,4
Nizozemsko	107,3	100,0 [1)]	102,7	103,3	102,4	98,4	103,3 [1)]	105,9
Polsko	83,3	100,0	110,2	116,6	121,6	119,0	136,7	151,8
Portugalsko	103,0	100,0	106,1	106,2	103,9	96,3	99,6	99,6
Rakousko	90,3	100,0	108,2	113,5	113,4	106,8	118,9	127,6
Rumunsko	77,5	101,1	113,2 [1)]	118,1 [1)]	114,3 [1)]	103,7 [1)]	110,6 [1)]	108,7
Řecko	113,2	100,0	106,9	108,8	108,0	105,7	116,6 [1)]	119,5
Slovensko	80,8	100,0	106,9	111,7	112,5	103,4	114,1	109,9
Slovinsko	93,0	100,0	114,8	120,7	124,5	117,9	130,0 [1)]	131,6
Španělsko[1)]	106,1	100,0	105,0	105,4	106,0	95,6	102,8	105,9
Švédsko	102,5	100,0	106,5	109,3	111,9	106,4	113,8	115,8
Ostatní/*Other*								
Island	.	.	.	.	.	.	.	.
Japonsko	.	.	.	.	.	.	.	.
Norsko	102,9	100,0	100,5	101,7	96,7	100,5	103,9	106,5
Severní Makedonie	84,7	100,0	103,6	109,2	113,2	102,4	103,9	103,6
Spojené státy	.	.	.	.	.	.	.	.
Švýcarsko	.	100,0	106,2	112,5	117,5	112,9	122,9	130,8
Turecko	69,8	100,0	112,7	114,2	113,6	115,4	135,6	143,3
Velká Británie a Severní Irsko	101,8	100,0	103,9	104,7	103,6	.	.	.

[1)] předběžné údaje — [1)] *preliminary data*

Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů

31

Selected indicators on cohesion regions and Regions

Metodické vysvětlivky

Klasifikace NUTS (*Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) je základním nástrojem pro poskytování statistických informací Evropské unii. V současnosti obsahuje čtyři úrovně NUTS – vymezení jednotlivých úrovní je charakterizováno počtem obyvatel a rozlohou (nejnižší je úroveň NUTS 3). Nižší územní členění je řešeno systémem LAU *(Local Administrative Units)*. Praha se v systému LAU dále nečlení.

NUTS 0 = vyjadřuje **stát Českou republiku**
NUTS 1 = vyjadřuje **území České republiky**
NUTS 2 = vyjadřuje **regiony soudržnosti**, tj. celkem 8 sdružených krajů
NUTS 3 = vyjadřuje **kraje**, tj. celkem 14 vyšších územních samosprávných celků

Přehled regionů soudržnosti NUTS 2 a krajů NUTS 3:

Praha	–	Hl. m. Praha (PHA)
Střední Čechy	–	Středočeský kraj (STČ)
Jihozápad	–	Jihočeský kraj (JHČ)
	–	Plzeňský kraj (PLK)
Severozápad	–	Karlovarský kraj (KVK)
	–	Ústecký kraj (ULK)
Severovýchod	–	Liberecký kraj (LBK)
	–	Královéhradecký kraj (HKK)
	–	Pardubický kraj (PAK)
Jihovýchod	–	Kraj Vysočina (VYS)
	–	Jihomoravský kraj (JHM)
Střední Morava	–	Olomoucký kraj (OLK)
	–	Zlínský kraj (ZLK)
Moravskoslezsko	–	Moravskoslezský kraj (MSK)

Poznámky k tabulkám

Přistěhovalí jsou v regionálním kontextu osoby, které se přestěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do daného regionu soudržnosti (resp. kraje) z jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo ze zahraničí. **Vystěhovalí** jsou v regionálním kontextu osoby, které se z daného regionu soudržnosti (resp. kraje) vystěhovaly (registrovaly změnu bydliště) do jiného regionu soudržnosti (resp. kraje) nebo do zahraničí. Údaje za Českou republiku zahrnují pouze osoby přistěhovalé/vystěhovalé ze zahraničí / do zahraničí.

Hrubý domácí produkt je v regionálním členění založen převážně na výrobní metodě výpočtu jako souhrn přidaných hodnot místních jednotek (pracovišť) ekonomicky aktivních na území daného regionu a čistých daní z produktů.

Čistý disponibilní důchod domácností je částka, kterou mohou domácnosti (rezidenti na území regionu) věnovat na konečnou spotřebu, na úspory finančních aktiv a na akumulaci hmotných i nehmotných aktiv. Ukazuje, jak se saldo prvotních důchodů umísťuje znovurozdělením: běžnými daněmi, sociálními příspěvky a dávkami a ostatními běžnými transfery.

Pro srovnatelnost údajů s předchozími roky je pro výpočet HDP na 1 obyvatele a čistého disponibilního důchodu domácností na 1 obyvatele použit střední stav obyvatelstva, který neodráží výsledky sčítání lidu z roku 2021. K výpočtu tedy nebyl použit střední stav obyvatelstva uvedený v tabulce **31-1** a **31-2**, ale modelový střední stav obyvatelstva získaný extrapolací stavu obyvatelstva z roku 2020 (před získáním údajů ze sčítání lidu z roku 2021) a odhadem meziročního vývoje stavu obyvatelstva.

Průměrná měsíční výše starobního důchodu k 31. prosinci sledovaného roku představuje průměrnou výši plného starobního sólo důchodu vyplaceného v prosinci na jednoho důchodce.

Zdroje dat:

Pokud není uveden zdroj, jedná se o údaje ČSÚ.
Nezaměstnanost, volná pracovní místa – Ministerstvo práce a sociálních věcí
Sociální zabezpečení – Česká správa sociálního zabezpečení, výpočet podle Ministerstva práce a sociálních věcí
Kriminalita – Policejní prezidium ČR
Dopravní nehody v silniční dopravě – Policejní prezidium ČR, Ředitelství služby dopravní policie

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/regiony_mesta_obce_souhrn

Methodological notes

The NUTS classification (from the French version Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques*) is a fundamental tool for providing of statistical information to the European Union. At present, it comprises four NUTS levels, which are defined by the population size and area (NUTS 3 level is the lowest). At lower levels, so-called local administrative units (LAU) have been introduced. Prague is not broken down into LAU levels.*

NUTS 0	*refers to the* ***state of the Czech Republic***
NUTS 1	*refers to the* ***territory of the Czech Republic***
NUTS 2	*refers to* ***cohesion regions****, i.e. to 8 groupings of NUTS 3 Regions*
NUTS 3	*refers to* ***Regions****, i.e. to 14 higher territorial self-governing units*

Summary of cohesion regions (NUTS 2) and Regions (NUTS 3):

Praha	Hl. m. Praha *Region* (PHA)
Střední Čechy	Středočeský *Region* (STČ)
Jihozápad	Jihočeský *Region* (JHČ) Plzeňský *Region* (PLK)
Severozápad	Karlovarský *Region* (KVK) Ústecký *Region* (ULK)
Severovýchod	Liberecký *Region* (LBK) Královéhradecký *Region* (HKK) Pardubický *Region* (PAK)
Jihovýchod	Vysočina *Region* (VYS) Jihomoravský *Region* (JHM)
Střední Morava	Olomoucký *Region* (OLK) Zlínský *Region* (ZLK)
Moravskoslezsko	Moravskoslezský *Region* (MSK)

Notes on Tables

Immigrants *are in the regional context persons, who moved/migrated (registered a change of their place of residence) to a given cohesion region (or a Region) from another cohesion region (or a Region) or from abroad.* ***Emigrants*** *are in the regional context persons, who from the given cohesion region (or a Region) migrated out (registered a change of their place of residence) to another cohesion region (or a Region) or to abroad. Data for the Czech Republic include only persons who migrated from abroad or to abroad.*

Gross domestic product *in the breakdown by Region is based mainly on the production method of calculation as a sum of values added of local units (workplaces), which are economically active in the territory of a given Region and net taxes on products.*

Net disposable income of households *is an amount, which households (residents in the territory of a Region) can spend on final consumption, savings in the form of financial assets, and accumulation of tangible and intangible assets. It shows the way the balance of primary income is redistributed: by current taxes, social contributions and social benefits, and other current transfers.*

To make the data comparable with the data for previous years, the mid-year population (which does not reflect results of the 2021 Population and Housing Census) has been used to calculate GDP per capita and net disposable income of households per capita. The mid-year population shown in the Tables ***31-1*** *and* ***31-2*** *thus was not used for the calculation; what was used is the model mid-year population obtained by extrapolating the population in 2020 (before obtaining the 2021 Census data) and estimating the year-on-year population change.*

The ***average monthly amount of old-age pension*** *as at 31 December of the reference year is the average amount of full single old-age pension paid in December per pensioner.*

Data sources:

The data are produced by the CZSO unless a source is given.
Unemployment, job vacancies: Ministry of Labour and Social Affairs
Social security: Czech Social Security Administration, calculation according to the Ministry of Labour and Social Affairs
Crime: Police Presidium of the CR
Road accidents: Police Presidium of the CR, Directorate of the Traffic Police Service

* * *

Further information can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/regions_towns_

31-1 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti (NUTS 2) v roce 2022

Ukazatel	Měřicí jednotka	ČR / *CR* (NUTS 0)	Praha	Střední Čechy	Jihozápad	Severo-západ
Obyvatelstvo						
Střední stav obyvatelstva	osoby	10 759 525	1 338 530	1 427 394	1 247 713	1 101 505
z toho ženy	osoby	5 480 948	691 116	725 484	633 157	559 873
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	9,4	10,1	9,4	9,3	8,7
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	11,2	9,6	10,1	11,3	12,2
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	32,5	83,9	49,7	42,6	33,4
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	1,8	23,3	12,3	7,0	8,4
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2]	osoby	1 113 698	345 307	158 952	128 430	99 970
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2021)[3]						
Podíl na HDP, ČR = 100	%	100,0	27,5	11,3	9,7	6,9
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	571 051	1 264 456	494 720	477 684	380 724
ČR = 100	%	100,0	221,4	86,6	83,6	66,7
EU 27 = 100 (PPS)	%	91,6	202,9	79,4	76,6	61,1
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	295 159	402 406	295 852	286 835	261 062
Trh práce (k 31. 12.)						
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,72	3,04	3,23	2,96	5,20
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	271 803	27 766	31 177	25 100	39 169
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	74 326	7 344	7 677	5 084	11 987
Volná pracovní místa		288 647	76 045	57 350	39 264	18 469
Zemědělství						
Sklizeň: pšenice	tis. t	5 188,7	24,9	1 108,2	870,2	479,1
ječmen	tis. t	1 877,4	7,7	353,2	338,1	138,1
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2022)						
skot	tis. ks	1 421,3	151,9		384,3	84,5
prasata	tis. ks	1 432,8	330,8		197,3	98,4
drůbež	tis. ks	23 026,2	5 106,8		4 367,1	685,2
Stavebnictví						
Zahájené byty		42 242	6 490	7 551	4 792	2 792
Dokončené byty		39 398	6 575	7 889	4 531	2 264
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	71,0	57,2	79,3	71,9	77,1
Zdraví						
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	5,255	3,743	5,364	5,769	5,880
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)						
Příjemci důchodů celkem	osoby	2 844 180	288 051	341 902	340 187	300 317
z toho starobních celkem	osoby	2 367 185	253 664	286 670	281 643	242 478
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	18 098	19 268	18 361	17 974	17 714
Kriminalita a dopravní nehody						
Registrované trestné činy celkem		181 991	40 704	19 775	19 123	21 304
z toho vraždy		150	24	19	9	27
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		98 460	15 475	15 128	8 331	13 236
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		19 733	1 739	2 688	2 875	2 071

[1] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

[2] u 3 927 cizinců nezjištěno rozdělení do regionů soudržnosti

[3] informace k HDP viz metodický úvod

31-1 Selected indicators on cohesion regions (NUTS 2) in 2022

Severo-východ	Jihovýchod	Střední Morava	Moravsko-slezsko	*Unit*	*Indicator*
					Population
1 525 437	1 722 082	1 209 088	1 187 776	*persons*	*Mid-year population*
774 330	874 531	616 614	605 843	*persons*	*Females*
9,1	9,9	9,4	9,1	*‰*	*Live births per 1 000 population*
11,3	11,2	11,7	12,6	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
34,9	33,1	22,6	19,4	*‰*	*Immigrants per 1 000 population*
7,5	6,7	6,2	6,0	*‰*	*Emigrants per 1 000 population*
123 992	141 684	55 178	56 258	*persons*	*Foreigners in the CR (as at 31 December)* [1,2]
					Gross domestic product
					(2021 data) [3]
11,7	14,8	9,3	8,9	*%*	*Share in GDP, CR = 100*
469 179	531 800	468 347	453 836	*CZK*	*Gross domestic product per capita*
82,2	93,1	82,0	79,5	*%*	*CR = 100*
75,3	85,3	75,1	72,8	*%*	*EU27 = 100 (PPS)*
278 010	290 871	272 093	267 018	*CZK*	*Net disposable income of households per capita*
					Labour market (as at 31 December)
3,26	3,98	3,27	5,12	*%*	*Share of unemployed persons*
33 829	46 093	26 767	41 902	*persons*	*Unemployed job applicants*
6 791	13 746	6 053	15 644	*persons*	*Long-term applicants (>12 months)*
35 110	32 641	17 514	12 254		*Job vacancies*
					Agriculture
769,1	1 133,9	550,2	253,1	*thous. t*	*Harvest: Wheat*
238,4	442,4	272,4	87,0	*thous. t*	*Barley*
					Livestock (as at 1 April 2022)
266,9	292,0	153,6	88,0	*thous. head*	*Cattle*
232,9	425,8	117,6	30,0	*thous. head*	*Pigs*
6 706,7	4 066,1	1 100,0	994,4	*thous. head*	*Poultry*
					Construction
5 195	7 763	3 999	3 660		*Dwellings started*
4 709	6 482	4 186	2 762		*Dwellings completed*
73,9	70,2	70,2	71,8	*m^2*	*Average living floor area per completed dwelling*
					Health
5,777	5,393	6,202	6,588	*%*	*Average percentage of incapacity for work*
					Social security (as at 31 December)
424 376	472 013	342 312	335 022	*persons*	*Pension recipients, total*
352 593	386 541	285 995	277 601	*persons*	*Old-age pension recipients, total*
17 862	17 883	17 720	18 176	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension*
					Crime and road accidents
20 288	23 819	15 094	21 884		*Registered criminal offences, total*
21	15	20	15		*Murders*
14 022	11 309	10 731	10 228		*Road accidents, total*
3 041	3 348	2 229	1 742		*Accidents involving death or injury*

[1] *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*
[2] *3 927 foreigners not identified as for their breakdown by cohesion region.*
[3] *For information on the GDP see the methodological notes.*

31-2 Vybrané ukazatele krajů (NUTS 3) v roce 2022

Ukazatel	Měřicí jednotka	PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK
Obyvatelstvo								
Střední stav obyvatelstva	osoby	1 338 530	1 427 394	649 455	598 258	291 398	810 107	446 850
z toho ženy	osoby	691 116	725 484	329 320	303 837	148 763	411 110	227 430
Živě narození na 1 000 obyvatel	‰	10,1	9,4	9,4	9,2	8,1	9,0	8,8
Zemřelí na 1 000 obyvatel	‰	9,6	10,1	11,4	11,2	12,1	12,2	11,2
Přistěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	83,9	49,7	33,3	54,1	49,7	28,3	38,4
Vystěhovalí na 1 000 obyvatel	‰	23,3	12,3	7,8	7,5	10,1	8,5	10,0
Cizinci v ČR (k 31. 12.)[1,2)]	osoby	345 307	158 952	47 616	80 814	38 533	61 437	42 622
Hrubý domácí produkt (údaje za rok 2021)[3)]								
Podíl na HDP, ČR = 100	%	27,5	11,3	4,8	4,9	1,6	5,3	3,1
Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	Kč	1 264 456	494 720	453 208	504 354	339 491	395 524	421 913
ČR = 100	%	221,4	86,6	79,4	88,3	59,5	69,3	73,9
EU 27 = 100 (PPS)	%	202,9	79,4	72,7	80,9	54,5	63,5	67,7
Čistý disponibilní důchod domácností na 1 obyvatele	Kč	402 406	295 852	280 656	293 568	255 189	263 169	267 824
Trh práce (k 31. 12.)								
Podíl nezaměstnaných osob	%	3,04	3,23	2,98	2,94	4,24	5,54	3,97
Neumístění uchazeči o zaměstnání	osoby	27 766	31 177	13 130	11 970	8 429	30 740	12 255
z toho dlouhodobí (>12 měsíců)	osoby	7 344	7 677	2 354	2 730	2 261	9 726	2 859
Volná pracovní místa		76 045	57 350	17 315	21 949	5 769	12 700	7 833
Zemědělství								
Sklizeň: pšenice	tis. t	24,9	1 108,2	492,7	377,5	76,3	402,8	68,1
ječmen	tis. t	7,7	353,2	186,5	151,6	26,5	111,6	25,1
Hospodářská zvířata (k 1. 4. 2022)								
skot	tis. ks	151,9		224,7	159,6	43,0	41,5	49,1
prasata	tis. ks	330,8		89,5	107,8	16,9	81,5	18,7
drůbež	tis. ks	5 106,8		1 974,5	2 392,6	136,5	548,7	82,4
Stavebnictví								
Zahájené byty		6 490	7 551	1 981	2 811	845	1 947	1 444
Dokončené byty		6 575	7 889	2 012	2 519	922	1 342	1 046
Průměrná obytná plocha 1 dokončeného bytu	m^2	57,2	79,3	81,0	64,7	69,4	82,4	78,9
Zdraví								
Průměrné procento pracovní neschopnosti	%	3,743	5,364	5,841	5,695	5,763	5,915	6,051
Sociální zabezpečení (k 31. 12.)								
Příjemci důchodů celkem	osoby	288 051	341 902	179 269	160 918	77 948	222 369	121 195
z toho starobních celkem	osoby	253 664	286 670	149 789	131 854	65 552	176 926	99 761
Průměrná měsíční výše starobního důchodu	Kč	19 268	18 361	17 949	18 002	17 436	17 819	17 877
Kriminalita a dopravní nehody								
Registrované trestné činy celkem		40 704	19 775	8 916	10 207	4 939	16 365	8 399
z toho vraždy		24	19	3	6	10	17	2
Dopravní nehody v silniční dopravě celkem		15 475	15 128	4 441	3 890	2 652	10 584	4 665
z toho nehody, u nichž došlo k usmrcení nebo zranění		1 739	2 688	1 590	1 285	599	1 472	935

[1)] údaje nezahrnují cizince s platným azylem na území České republiky

[2)] u 3 927 cizinců nezjištěno rozdělení do krajů

[3)] informace k HDP viz metodický úvod

31-2 Selected indicators on Regions (NUTS 3) in 2022

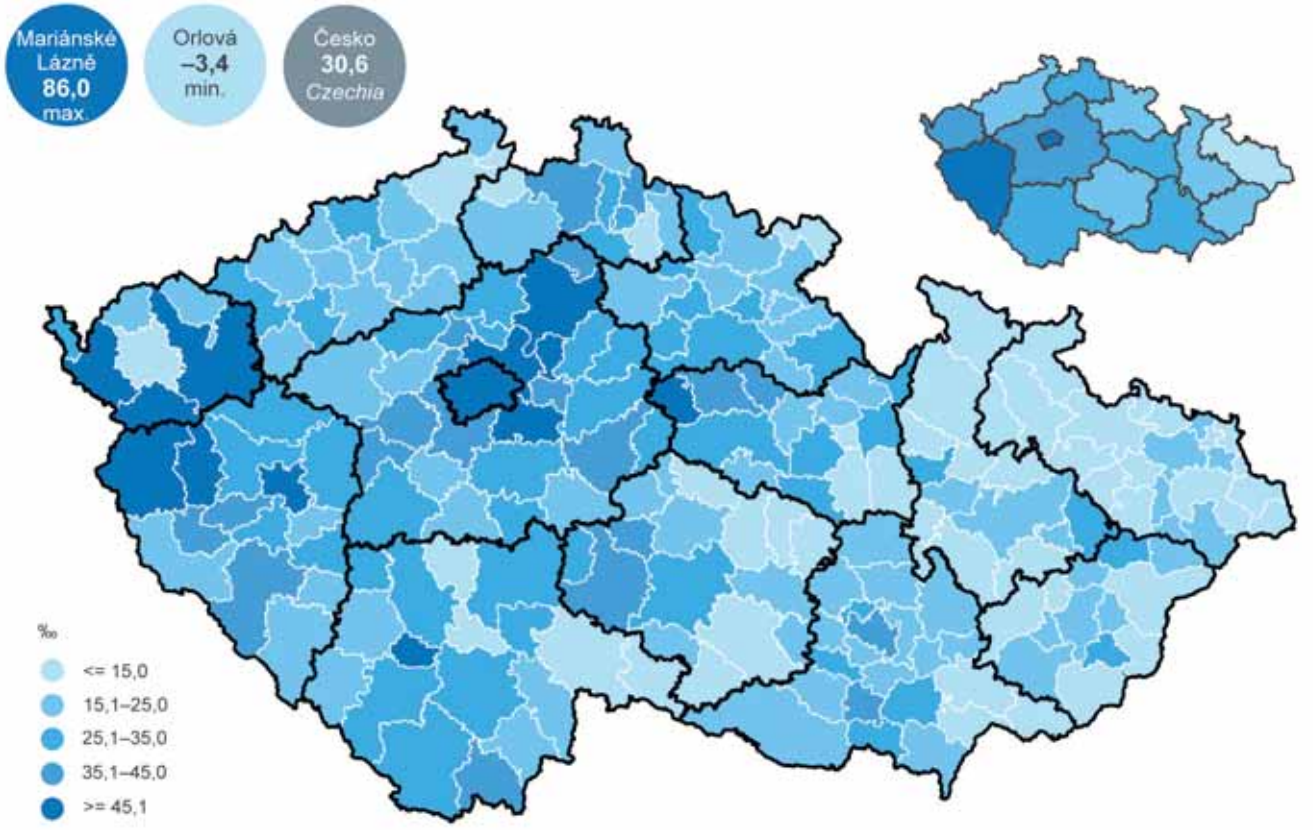
HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	*Unit*	*Indicator*
								Population
552 724	525 863	512 701	1 209 381	629 823	579 265	1 187 776	*persons*	*Mid-year population*
281 009	265 891	257 944	616 587	321 663	294 951	605 843	*persons*	*Females*
9,2	9,4	9,7	10,0	9,5	9,3	9,1	*‰*	*Live births per 1 000 population*
11,2	11,5	11,4	11,0	11,9	11,6	12,6	*‰*	*Deaths per 1 000 population*
34,0	39,1	31,1	35,7	23,6	23,5	19,4	*‰*	*Immigrants per 1 000 population*
9,0	9,9	8,4	7,7	7,1	7,3	6,0	*‰*	*Emigrants per 1 000 population*
38 806	42 564	30 805	110 879	28 643	26 535	56 258	*persons*	*Foreigners in the CR (as at 31 December)* [1,2]
								Gross domestic product (2021 data) [3]
4,7	3,9	3,8	11,0	4,7	4,6	8,9	*%*	*Share in GDP, CR = 100*
522 295	453 219	460 423	562 278	453 360	484 632	453 836	*CZK*	*Gross domestic product per capita*
91,5	79,4	80,6	98,5	79,4	84,9	79,5	*%*	*CR = 100*
83,8	72,7	73,9	90,2	72,7	77,8	72,8	*%*	*EU27 = 100 (PPS)*
285 903	278 318	287 868	292 153	269 311	275 115	267 018	*CZK*	*Net disposable income of households per capita*
								Labour market (as at 31 December)
3,10	2,86	3,08	4,36	3,63	2,89	5,12	*%*	*Share of unemployed persons*
11 569	10 005	10 688	35 405	15 297	11 470	41 902	*persons*	*Unemployed job applicants*
2 430	1 502	2 396	11 350	3 683	2 370	15 644	*persons*	*Long-term applicants (>12 months)*
11 582	15 695	8 865	23 776	7 573	9 941	12 254		*Job vacancies*
								Agriculture
375,1	325,9	476,9	657,0	345,9	204,3	253,1	*thous. t*	*Harvest: Wheat*
86,5	126,7	241,8	200,5	202,6	69,9	87,0	*thous. t*	*Barley*
								Livestock (as at 1 April 2022)
103,4	114,3	224,7	67,4	91,2	62,4	88,0	*thous. head*	*Cattle*
58,8	155,4	307,7	118,2	62,0	55,5	30,0	*thous. head*	*Pigs*
2 640,0	3 984,3	462,3	3 603,8	490,3	609,7	994,4	*thous. head*	*Poultry*
								Construction
1 665	2 086	1 773	5 990	2 255	1 744	3 660		*Dwellings started*
1 816	1 847	1 813	4 669	2 543	1 643	2 762		*Dwellings completed*
70,7	74,1	77,0	67,5	69,4	71,5	71,8	m^2	*Average living floor area per completed dwelling*
								Health
5,579	5,779	5,906	5,218	6,014	6,390	6,588	*%*	*Average percentage of incapacity for work*
								Social security (as at 31 December)
158 377	144 804	147 033	324 980	174 995	167 317	335 022	*persons*	*Pension recipients, total*
133 023	119 809	122 860	263 681	147 478	138 517	277 601	*persons*	*Old-age pension recipients, total*
17 905	17 800	17 826	17 910	17 595	17 855	18 176	*CZK*	*Average monthly amount of old-age pension*
								Crime and road accidents
6 659	5 230	5 240	18 579	9 114	5 980	21 884		*Registered criminal offences, total*
9	10	5	10	13	7	15		*Murders*
4 931	4 426	4 912	6 397	5 820	4 911	10 228		*Road accidents, total*
1 058	1 048	1 045	2 303	1 092	1 137	1 742		*Accidents involving death or injury*

[1] *Data do not include foreigners with valid asylum status in the territory of the Czech Republic.*

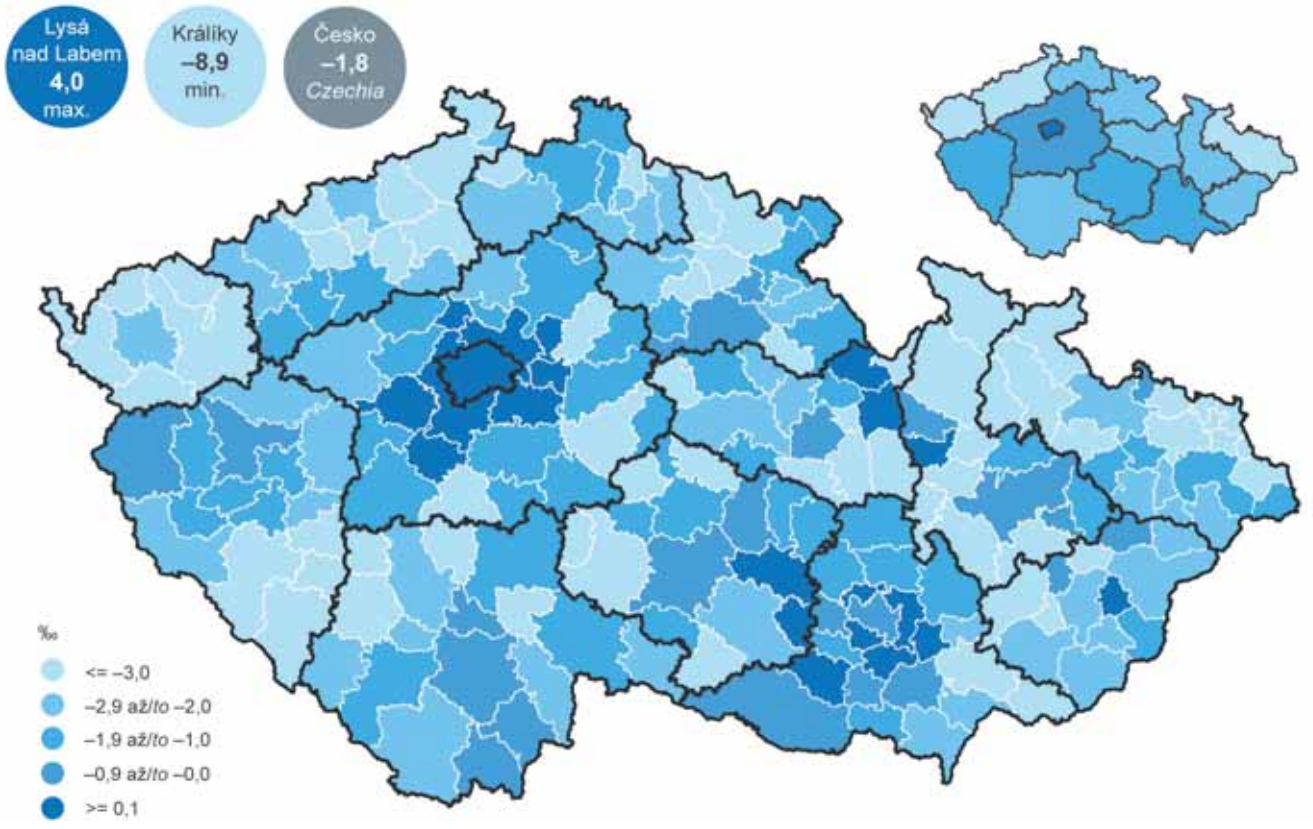
[2] *3 927 foreigners not identified as for their breakdown by region.*

[3] *For information on the GDP see the methodological notes.*

Přírůstek / úbytek stěhováním na 1 000 obyvatel v roce 2022 podle správních obvodů ORP a krajů
Net migration per 1 000 population in 2022 by administrative district of MEP and Region



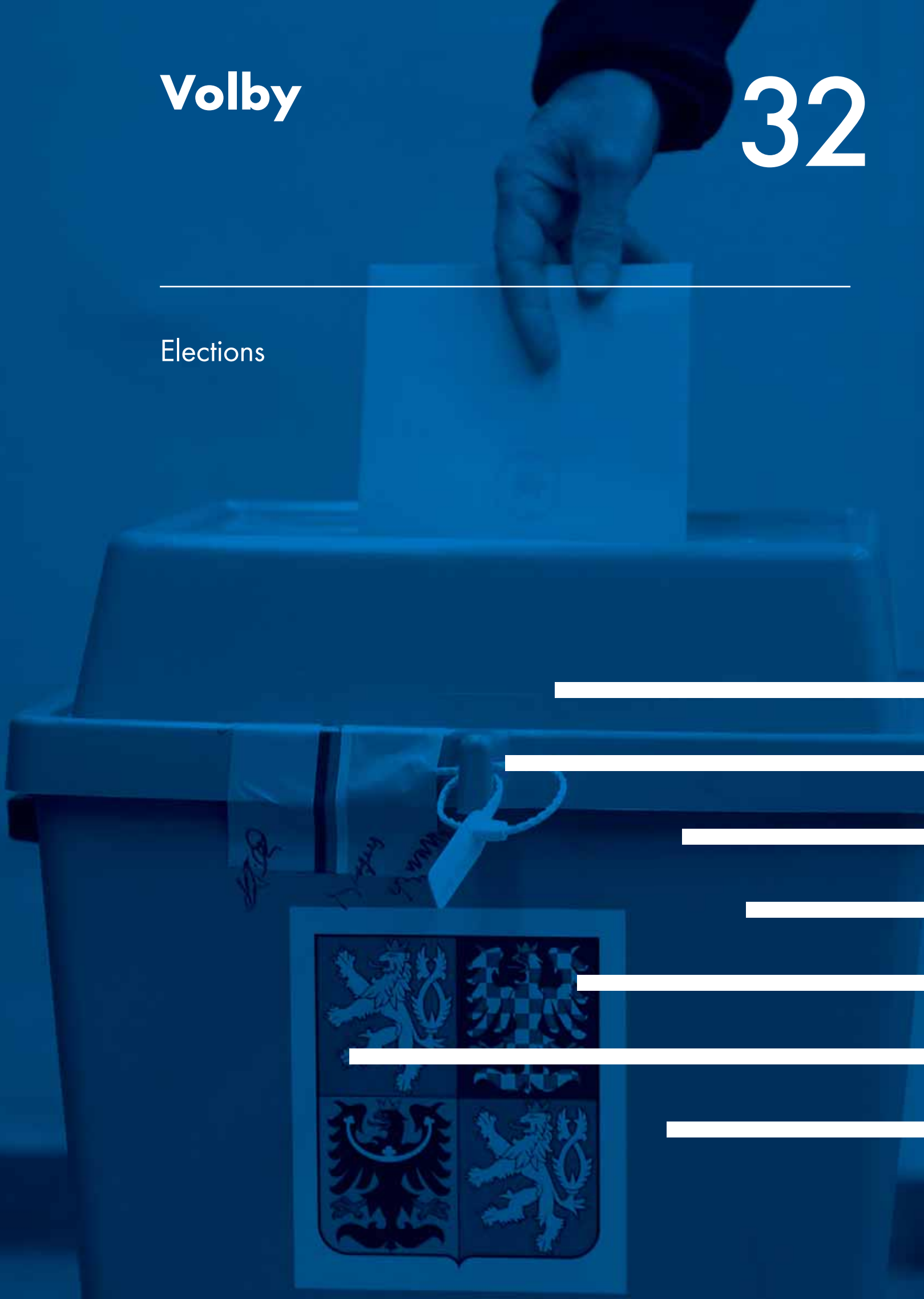
Přirozený přírůstek / úbytek na 1 000 obyvatel v roce 2022 podle správních obvodů ORP a krajů
Natural change per 1 000 population in 2022 by administrative district of MEP and Region



Volby

32

Elections



Metodické vysvětlivky

Ve dnech 23. a 24. září 2022 se konaly řádné volby do zastupitelstev obcí a zastupitelstev městských obvodů a městských částí ve statutárních městech a volby do zastupitelstva hlavního města Prahy a zastupitelstev jeho městských částí. Ve stejném termínu se ve 27 volebních obvodech uskutečnily řádné volby do Senátu Parlamentu České republiky. Jednalo se o obvody, kde končilo volební období započaté v roce 2016. Volby byly vyhlášeny rozhodnutím prezidenta republiky č. 81/2022 Sb. ze dne 5. dubna 2022 a probíhaly pouze na území České republiky. Jejich provedení se řídilo zákonem č. 491/2001 Sb., o volbách do zastupitelstev obcí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Prezentované údaje vycházejí z výsledků schválených Státní volební komisí, která jako stálý volební orgán koordinovala přípravu, organizaci, průběh a provedení těchto voleb.
Odevzdávání hlasovacích lístků, jejich posuzování a prvotní sčítání hlasů probíhalo ve stálých volebních okrscích, okrskové volební komise byly pro vyhlášené volby společné. Volby do zastupitelstev obcí se konaly v 14 722 volebních okrscích (v dalších se volby ze zákonných důvodů neuskutečnily), volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly v 4 910 volebních okrscích a ve druhém kole jen v 4 434 volebních okrscích (ve třech senátních obvodech byl senátor zvolen již v prvním kole a druhé se tak nekonalo).

Volby do zastupitelstev obcí se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním. Neuplatňují se voličské průkazy.

Voličem byl státní občan České republiky, který alespoň druhý den voleb dosáhl věku nejméně 18 let, byl v den voleb v obci přihlášen k trvalému pobytu a nenastala u něj některá z překážek výkonu volebního práva. Za stejných podmínek i občan jiného státu, jemuž právo volit přiznává mezinárodní úmluva, kterou je Česká republika vázána a která byla vyhlášena ve Sbírce mezinárodních smluv. Takovou smlouvou je Smlouva o přistoupení České republiky k Evropské unii, na základě které mohou hlasovat v České republice i občané z jiných členských států EU s tím, že na základě judikatury a přímého účinku evropského práva postačuje namísto splnění podmínky přihlášení se k trvalému pobytu též přihlášení se k přechodnému pobytu v příslušné obci. Právo volit mohou cizinci realizovat pouze tehdy, pokud jsou zapsáni v dodatku ke stálému seznamu voličů.

Zvolen členem zastupitelstva obce, městského obvodu nebo městské části územně členěného statutárního města nebo městské části hlavního města Prahy mohl být každý volič, u kterého nebylo zákonem stanovené omezení osobní svobody z důvodu výkonu trestu odnětí svobody, nebo omezení svéprávnosti k výkonu volebního práva.

Řádné volby do zastupitelstev obcí se uskutečnily na další čtyřleté volební období v celkem 6 243 obcích, městysech a městech a 140 městských částech a obvodech. Zastupitelstvo nebylo voleno v 11 obcích z důvodu nepodání kandidátních listin nebo z důvodu nedostatečného počtu kandidátů.

Do voleb vstoupilo celkem 391 jednotlivých politických stran, politických hnutí, jejich koalic a jejich sdružení s nezávislými kandidáty, kromě nich dále kandidovalo více než 8 400 jednotlivých nezávislých kandidátů a přes 8 800 různých místních sdružení nezávislých kandidátů.

Počet volených členů obecního zastupitelstva se pohyboval v závislosti na počtu obyvatel obce od 5 do 55, pouze do zastupitelstva hl. m. Prahy se volilo 65 členů. Volbu mohl volič provést jedním ze tří možných způsobů stanovených volebním zákonem (označit pouze stranu, označit pouze kandidáty napříč stranami nebo označit stranu a zároveň kandidáty jiných stran), a to na hlasovacím lístku společném pro všechny kandidující volební strany. Stanovený počet mandátů v zastupitelstvu byl volebním stranám rozdělen v jednom skrutiniu na základě poměrného systému s použitím volebních dělitelů.

Volby do Senátu Parlamentu ČR se konaly na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému v jednomandátových volebních obvodech. Volební období senátorů je šestileté. Je možné využít voličský průkaz.

Vymezení volebních obvodů je obsahem Přílohy č. 3 k zákonu č. 247/1995 Sb., o volbách do Parlamentu České republiky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Novelou č. 72/2018 Sb., která nabyla účinnosti 19. května 2018, došlo ke zrušení dvou paragrafů tohoto volebního zákona a v důsledku toho již nedochází ke změně volebních obvodů pokaždé, když počet obyvatel v některém volebním obvodu poklesne nebo se zvýší o 15 % oproti průměrnému počtu obyvatel, který připadá na jeden mandát. Volební obvody zůstávají ve vymezení z roku 2016.

Právo volit měli občané České republiky, kteří nejpozději druhý den voleb dosáhli věku 18 let a u nichž nenastala zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Právo volit mohl volič uplatnit ve volebním okrsku, kde byl zapsán do seznamu voličů, případně s voličským průkazem v některém z volebních okrsků na území volebního obvodu, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volit mohli s voličským průkazem i občané České republiky s trvalým bydlištěm v zahraničí, pokud se v den voleb zdržovali na území republiky, a to v libovolném volebním okrsku volebního obvodu, kde se konaly volby.

Kandidáty pro volby do Senátu mohly přihlašovat politické strany a politická hnutí s registrací u Ministerstva vnitra ČR nebo jejich koalice nebo mohl přihlášku podat i samostatný nezávislý kandidát při splnění zákonem daných podmínek (dále jen „volební strany“). Celkem se o mandát ucházelo 178 kandidátů z celkového počtu 57 volebních stran.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek pro vybraného kandidáta. Pokud kandidát získal více než 50 % z celkového počtu platných hlasů ve volebním obvodu, byl zvolen senátorem; pokud žádný z kandidátů nedosáhl této hranice, senátor zvolen nebyl a v takovém volebním obvodu se o týden později konalo druhé kolo voleb. Druhého kola se účastnili jen ti dva kandidáti, kteří v prvním kole získali nejvíce platných hlasů.

V prvním kole voleb ve dnech 23. a 24. září 2022 byli zvoleni tři senátoři, a to ve volebních obvodech č. 25 (Praha 6), č. 46 (Ústí nad Orlicí) a č. 64 (Bruntál). V ostatních 24 volebních obvodech se konalo ve dnech 30. září a 1. října 2022 druhé kolo voleb.

Volba prezidenta České republiky se uskutečnila v lednu roku 2023 a byla to v pořadí třetí přímá volba. Proběhla na základě všeobecného, rovného a přímého volebního práva tajným hlasováním, podle zásady většinového volebního systému, přičemž území České republiky tvořilo jeden volební obvod. Voliči mohli využít voličské průkazy a volit ve kterémkoliv volebním okrsku v ČR nebo zahraničí.

Volba prezidenta republiky byla vyhlášena rozhodnutím předsedy Senátu Parlamentu České republiky č. 207/2022 Sb. ze dne 27. června 2022 na dny 13. a 14. ledna 2023. Provedení volby se řídilo zákonem č. 275/2012 Sb., o volbě prezidenta republiky a o změně některých zákonů (zákon o volbě prezidenta republiky), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 294/2012 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o volbě prezidenta republiky.

Prezidentem republiky mohl být zvolen státní občan České republiky, který alespoň druhý den volby prezidenta republiky dosáhl věku nejméně 40 let a nebyl omezen ve svéprávnosti k výkonu volebního práva. Kandidáta na prezidenta mohlo navrhnout nejméně dvacet poslanců nebo nejméně deset senátorů, anebo občan, který dosáhl věku 18 let, podpořila-li jeho návrh petice podepsaná nejméně 50 000 občany oprávněnými volit prezidenta republiky.

Voliči byli státní občané České republiky, kteří alespoň ve druhý den volby dosáhli věku 18 let, a nenastala u nich zákonem stanovená překážka ve výkonu volebního práva. Své právo volit mohl volič uplatnit ve stálém volebním okrsku na území republiky, nebo ve zvláštním volebním okrsku v zahraničí, kde byl zapsán do seznamu voličů. Volič mohl volit též na voličský průkaz v kterémkoli stálém nebo zvláštním volebním okrsku.

Volbu provedl volič tak, že do volební schránky vložil v úřední obálce jeden hlasovací lístek vybraného kandidáta. Prezidentem republiky je dle zákona zvolen ten kandidát, který získá nadpoloviční většinu z celkového počtu odevzdaných platných hlasů. Protože žádný z kandidátů nezískal v prvním kole volby počet hlasů potřebný ke zvolení, konalo se za 14 dnů druhé kolo volby, do kterého postoupili dva kandidáti, kteří obdrželi v prvním kole nejvíce odevzdaných platných hlasů. Toto druhé kolo volby prezidenta České republiky se konalo ve dnech 27. a 28. ledna 2023. Prezidentem republiky byl zvolen ten kandidát, který získal ve druhém kole volby nejvyšší počet platných hlasů oprávněných voličů.

V těchto volbách zákon č. 411/2022 Sb., o zvláštních způsobech hlasování ve volbě prezidenta republiky v roce 2023, publikovaný ve sbírce zákonů 16. prosince 2022, upravoval speciální možnosti pro hlasování osobám, kterým byla nařízena karanténa nebo izolace z důvodu onemocnění covid-19. Zákon také umožňoval hlasování voličům umístěným v zařízeních, která byla z rozhodnutí krajské hygienické stanice uzavřena. Zvláštní způsoby hlasování zajistily speciální komise pro hlasování. Sčítání těchto hlasů provedly sčítací komise zřízené u krajských úřadů. Zákon umožnil tři druhy zvláštních způsobů hlasování:

1. Hlasování z motorového vozidla u volebního stanoviště (tzv. drive-in hlasování) – tato volební stanoviště byla zřízena pro každý okres (a na území hl. m. Prahy) a byla uzpůsobena pro průjezd silničního motorového vozidla.
2. Hlasování v pobytovém zařízení, které bylo uzavřeno – krajská hygienická stanice nahlásila uzavřená zařízení na svém území krajskému úřadu a ten do nich vyslal speciální komisi pro hlasování.
3. Hlasování do zvláštní přenosné volební schránky – jestliže občan v nařízené karanténě nebo izolaci nemohl využít drive-in hlasování, mohl požádat krajský úřad o příjezd speciální komise pro hlasování, která přijela se zvláštní přenosnou volební schránkou za občanem domů.

Počet zapsaných voličů představuje počet osob zapsaných v seznamech voličů, kteří splňují zákonné podmínky pro výkon aktivního volebního práva a v případě volby prezidenta republiky i osoby vedené v evidencích oprávněných voličů podle zákona č. 411/2022 Sb.

Volební účast je počítána jako podíl počtu hlasujících voličů (tj. těch, kteří se dostavili k volbám a byla jim vydána úřední obálka) a počtu zapsaných voličů (tj. oprávněných volit a uvedených v seznamech, případně evidencích).

Příliš dlouhé názvy volebních stran jsou pro potřeby prezentace v tabulkách zkráceny. Srovnatelnost s údaji z předchozích let je možná pouze u totožných politických subjektů. Identifikace podle názvu (příp. zkratky) však nemusí být v případě porovnání v čase jednoznačná vzhledem k častým změnám (vznik nových politických subjektů, změny jejich názvů, změny složení koalic apod.).

V tabulkách **32-1** a **32-2** nejsou zahrnuty výsledky voleb do zastupitelstev městských částí a městských obvodů územně členěných statutárních měst a městských částí hl. m. Prahy.

Údaj o počtu získaných hlasů v tabulce **32-2**. odráží skutečnost, že každý volič, který se zúčastnil voleb, měl maximálně tolik hlasů, kolik členů zastupitelstva obce bylo voleno. Údaj o počtu získaných mandátů tedy nemusí být v přímé úměře k počtu získaných hlasů, neboť pro získání mandátu v menších obcích bylo zapotřebí podstatně menšího počtu hlasů než v obcích větších (měřeno počtem voličů).

Jména, příjmení a tituly zvolených senátorů v tabulce **32-5** jsou převzaty z přihlášek k registraci pro volby do Senátu Parlamentu ČR, podaných příslušnému registračnímu úřadu.

Jména, příjmení a tituly kandidátů na prezidenta České republiky v tabulce **32-7** jsou převzaty z kandidátních listin, podaných Ministerstvu vnitra.

Tabulky **32-6** a **32-7** zahrnují kompletní výsledky hlasování, tak jak byly zpracovány pro Státní volební komisi, upravené na základě usnesení Nejvyššího správního soudu Vol 100/2023 – 74, ze dne 21. února 2023. Data zahrnují také výsledky ze zvláštních způsobů hlasování.

Vzhledem k zaokrouhlování (či uvádění údajů o procentech platných hlasů na dvě desetinná místa bez zaokrouhlení) nemusí být součet relativních hodnot roven 100.

* * *

Další informace jsou dostupné na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.czso.cz/csu/czso/volby_lide

– www.volby.cz

Methodological notes

On 23 and 24 September 2022, regular elections to local councils, councils of city districts and city sections in statutory towns, and elections to the Prague City Assembly and councils of Prague city sections were held. On the same date, regular elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic were held in 27 electoral districts. It applied to those districts, in which the electoral term (that started in 2016) was about to be finished. The elections were announced by the Decision of the President of the Czech Republic No 81/2022 Sb of 5 April 2022 and were only held in the territory of the Czech Republic. Execution of the elections was governed by the Act No 491/2001 Sb, on Local Council Elections and amending certain acts, as subsequently amended, and by the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on change and amendment of other selected acts of law, as subsequently amended. Presented data are derived from the results approved by the State Electoral Committee, which as a permanent electoral body coordinated preparation, organisation, course, and execution of the elections.

Casting of ballot papers, their examination, and the primary counting of votes took place in permanent electoral wards; ward election committees were the same for the announced elections. Elections to local councils were carried out in 14 722 electoral wards (in other wards the elections were not carried out for legal reasons). Elections to the Senate of the Parliament of the CR were held in 4 910 electoral wards and in the second round only in 4 434 electoral wards (in three senatorial districts a senator was already elected in the first round and therefore the second round was not carried out).

***The elections to local councils** were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot. A voter ID (an electoral card) is not applicable.*

Citizens of the Czech Republic who at least on the second polling day attained the age of at least 18 years, who were on the polling day registered as permanently resident in the municipality, and for whom no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred were classified as a voter. Under the same conditions, also a national of another country to whom an international treaty gives the right to vote (a treaty by which the Czech Republic is bound and that has been promulgated in the Collection of International Treaties) was classified as a voter. The Treaty of Accession of the Czech Republic to the European Union is such a treaty based on which also nationals of other Member States of the EU can vote in the Czech Republic; based on the case-law and direct effect of European law, instead of fulfilment of the condition of registration for a permanent residence it is enough when one is registered for a temporary residence in the relevant municipality. Foreigners can exercise their right to vote only provided that they are listed in a supplement to the permanent electoral roll (list of voters).

Any voter for whom it was not determined by law that he or she is deprived of his or her personal liberty due to serving a term of imprisonment or that he or she is deprived of his or her legal capacity to exercise his or her right to vote could have been elected a member of a local council, a council of a city district or a city section of a territorially subdivided statutory town, or councils of Prague city sections.

Regular elections to local councils were held for another four-year term in the total of 6 243 municipalities, small towns, towns, and 140 city sections and districts. Members of a local council (councillors) were not being elected in 11 municipalities due to a failure to present lists of candidates or due to an insufficient number of candidates.

The total of 391 individual political parties, political movements, their coalitions and their associations with independent candidates took part in the elections; besides them, over 8 400 individual independent candidates and over 8 800 various local associations of independent candidates stood for the elections.

The number of members of a local council being elected depended on the number of the population of a municipality ranging from 5 to 55, except for the Prague City Assembly, for which 65 members were being elected. Voters could use one of three ways to mark their vote as it is determined by the Election Act (they could only mark a party, or only candidates from across all parties, or a party and at the same time candidates from other parties) using a ballot paper that was common to all election parties standing for the election. The determined number of seats in the local council was split among the election parties in one scrutiny, using a proportional system and electoral divisors.

***The elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic** were held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the majority voting system, in single-seat electoral districts. The electoral term of senators is 6 years. A voter ID (an electoral card) is applicable.*

Delineation of electoral districts is in the Annex No 3 to the Act No 247/1995 Sb, on Elections to the Parliament of the Czech Republic and on change and amendment of other selected acts of law, as subsequently amended. The amendment No 72/2018 Sb, which became effective on 19 May 2018, cancelled two sections of the Election Act and, as a result, electoral districts are not redistricted every time when the population in some of the electoral districts drops or increases by 15% compared to the average population per seat. Electoral districts remain to be delineated in the same way as in the year 2016.

The right to vote belonged to citizens of the Czech Republic who attained the age of 18 years on the second polling day at the latest; they were entitled to vote provided no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in an electoral ward, in which they were included in the electoral roll (list of voters) or with a voter ID (an electoral card) in some of the electoral wards in the territory of the electoral district, in which they were included in the electoral roll (list of voters). Citizens of the Czech Republic with permanent residence abroad were also entitled to vote with a voter ID (an electoral card) if they stayed in the territory of the Czech Republic on the polling day. They could vote in any electoral ward of the electoral district, in which the elections took place.

Political parties and political movements with registration at the Ministry of the Interior of the CR or their coalitions were allowed to nominate their candidates for the elections to the Senate or an individual independent candidate was also allowed to register

as a candidate for the elections provided that he or she met prerequisites set by law (hereinafter only referred to as "election parties"). In total, 178 candidates were standing for a seat in the elections from the total of 57 election parties.

A voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and cast the envelope into the ballot box executing thereby his or her vote. If a candidate won over 50% of the total number of valid votes in the electoral district, he or she was elected senator; if none of the candidates won over 50% of valid votes, the senator was not elected and in such electoral district the second round of elections took place a week later. It was a runoff between the two candidates who won the highest numbers of valid votes in the first round.

*In the first round of the elections on 23 and 24 September 2022, three senators were elected, namely in the electoral district No. 25 (Prague 6), in the electoral district No. 46 (*Ústí nad Orlicí*), and in the electoral district No. 64 (*Bruntál*). In the remaining 24 electoral districts, the second round of the elections took place on 30 September and 1 October 2022.*

***The election of the President of the Czech Republic** took place in January 2023 and it was the third direct election. The election was held on the basis of universal, equal, and direct suffrage by secret ballot, using the first-past-the-post system and the territory of the Czech Republic constituted the only electoral district. Voters could use a voter ID (an electoral card) and vote in any electoral ward in the CR or abroad.*

The election of the President of the Czech Republic was announced by the Decision of the Chairman of the Senate of the Parliament of the Czech Republic No 207/2022 Sb of 27 June 2022 to be held on 13 and 14 January 2023. The execution of the election was governed by the Act No 275/2012 Sb, on the Election of the President of the Czech Republic and amending certain acts (the Act on the Election of the President of the Czech Republic), as subsequently amended, and by the Decree No 294/2012 Sb, on Implementation of Some Provisions of the Act on the Election of the President of the Czech Republic.

A citizen of the Czech Republic who at least on the second polling day of the presidential election attained the age of at least 40 years and had not been incapacitated as for execution of his/her active right to vote could have been elected President of the Czech Republic. At least twenty deputies or at least ten senators may have nominated a presidential candidate as well as a citizen may have done so who attained 18 years of age provided that his/her proposal was supported by a petition signed by at least 50 000 citizens eligible to vote for a President of the Czech Republic.

The voters were citizens of the Czech Republic who at least on the second polling day attained the age of 18 years and no legal impediment to the exercise of their right to vote occurred. Voters could exercise their right to vote in a permanent electoral ward in the territory of the Czech Republic or in a special electoral ward abroad, in which they were included in the electoral roll (list of voters). A voter could also vote in any permanent or any special electoral ward upon submission of a voter ID (an electoral card).

To vote, a voter inserted one ballot paper of the selected candidate into an official envelope and then cast the envelope into the ballot box. Pursuant to the Act, a candidate, who wins an overall majority of the total number of returned valid votes, is elected President of the Czech Republic. Since none of the candidates won in the first round the number of votes necessary to be elected, the second round of the election took place after 14 days. Two candidates who won in the first round the biggest number of returned valid votes advanced to the second round run-off. The second round of the election of the President of the Czech Republic took place on 27 and 28 January 2023. The candidate who won in the second round of the election the highest number of valid votes of eligible voters was elected President of the Czech Republic.

In this election, the Act No 411/2022 Sb, on Special Ways of Voting in the Election of the President of the Czech Republic in 2023, published in the Collection of Laws on 16 December 2022, provided for special ways of voting for persons to whom a quarantine or isolation was ordered due to their becoming ill with the covid-19 disease. The Act also enabled voting for voters placed (staying) in establishments (facilities) that had been closed (put under lockdown) by the decision of a regional public health authority. Special ways of voting were secured by special (electoral) commissions for voting. Counting of these votes were done by vote-counting commissions established at regional authorities. The Act enabled three types of special ways of voting:

1) *Drive-in voting (voting from a motor vehicle) at a drive-in voting point (drive-in polling station) – these voting points had been established for each District (and in the territory of the Capital City of Prague) and were adapted for a motor vehicle to drive through.*
2) *Voting in a residential facility that had been closed (under lockdown, quarantined) – a regional public health authority reported closed facilities in its territory to the regional authority and the regional authority sent to those facilities a special (electoral) commission for voting.*
3) *Voting by casting votes into a special portable ballot box – if a quarantine order or isolation were imposed on a citizen and he/she therefore could not use the drive-in voting, they could ask the regional authority for a special (electoral) commission for voting to come, which came to the citizen's home with a special portable ballot box.*

The number of registered voters refers to the number of persons registered in electoral rolls (lists of voters) who meet prerequisites determined by law for the exercise of their right to vote or, in other words, active suffrage and in case of the election of the President of the Czech Republic also persons kept in records of eligible voters pursuant to the Act No 411/2022 Sb.

The turnout is calculated as the share of the number of voting voters (i.e. those who came to vote and were issued an official envelope) in registered voters (i.e. persons eligible to vote and included in the electoral rolls (lists of voters) or records).

Names of election parties, which are too long, have been shortened for presentation in the tables. Only data on identical political entities are comparable to those from previous years. Nevertheless, identification according to the name (or an abbreviation) when comparing in time may not be unequivocal (clear) due to often changes (births of new political entities, changes of their names, changes in the composition of coalitions, etc.).

*Tables **32-1** and **32-2** do not include results of elections to councils of city sections and city districts of territorially subdivided statutory towns and elections to councils of Prague city sections.*

*The piece of data on the number of votes won in the Table **32-2** reflects the fact that each voter who participated in the elections had maximally as many votes as was the number of councillors in the local council being elected. A piece of data on the number of seats won thus does not have to be in direct proportion to the number of votes won, because to obtain a seat a much lower number of votes was necessary in smaller municipalities compared to larger ones (when measured by the number of voters).*

*First names, surnames, and degrees of elected senators in the Table **32-5** are taken over from applications for registration for the elections to the Senate of the Parliament of the CR, which had been submitted to the relevant registration office.*

*First names, surnames, and degrees of candidates for President of the Czech Republic in the Table **32-7** have been taken over from the lists of candidates submitted to the Ministry of the Interior.*

*Tables **32-6** and **32-7** include complete voting results as they were processed for the State Electoral Committee, modified based on the Resolution of the Supreme Administrative Court Vol 100/2023 – 74, of 21 February 2023. Data also include results from special ways of voting.*

Due to rounding off (or showing data on percentages of valid votes to two decimal places without rounding off), the sum of percentages may not be equal to 100.

* * *

Further information can be found on the websites of the Czech Statistical Office at:

– www.czso.cz/csu/czso/elections_en

– www.volby.cz/index_en.htm

32-1 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
32-1 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – total voting results

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Počet obcí *Number of municipalities*		Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast *Turnout*	
	celkem *Total*	kde se volby konaly *where elections were held*		absolutně *Number*	%
Česká republika ***Czech Republic***	**6 254**	**6 243**	**8 255 204**	**3 803 131**	**46,1**
Hlavní město Praha *(R)*	**1**	**1**	**911 788**	**400 391**	**43,9**
Středočeský kraj *(R)*	**1 144**	**1 142**	**1 049 825**	**500 614**	**47,7**
Benešov	114	114	78 135	39 944	51,1
Beroun	85	85	72 845	35 298	48,5
Kladno	100	100	127 439	53 645	42,1
Kolín	90	90	79 257	37 075	46,8
Kutná Hora	88	88	59 665	29 715	49,8
Mělník	69	69	83 848	36 871	44,0
Mladá Boleslav	120	119	93 878	42 242	45,0
Nymburk	86	86	77 157	38 895	50,4
Praha-východ	110	110	133 692	66 678	49,9
Praha-západ	79	79	108 528	55 286	50,9
Příbram	120	119	91 506	44 080	48,2
Rakovník	83	83	43 875	20 885	47,6
Jihočeský kraj *(R)*	**623**	**622**	**506 590**	**246 727**	**48,7**
České Budějovice	109	109	153 635	71 332	46,4
Český Krumlov	46	46	47 055	23 820	50,6
Jindřichův Hradec	106	106	72 483	36 465	50,3
Písek	75	74	56 204	27 488	48,9
Prachatice	65	65	40 280	20 174	50,1
Strakonice	112	112	55 554	27 569	49,6
Tábor	110	110	81 379	39 879	49,0
Plzeňský kraj *(R)*	**501**	**498**	**448 962**	**208 118**	**46,4**
Domažlice	76	76	42 662	21 771	51,0
Klatovy	94	94	68 300	33 192	48,6
Plzeň-město	15	15	141 530	57 598	40,7
Plzeň-jih	99	98	54 359	27 553	50,7
Plzeň-sever	98	98	64 105	30 649	47,8
Rokycany	68	67	38 194	19 006	49,8
Tachov	51	50	39 812	18 349	46,1
Karlovarský kraj *(R)*	**133**	**133**	**228 026**	**93 143**	**40,9**
Cheb	40	40	69 298	28 127	40,6
Karlovy Vary	55	55	88 475	38 629	43,7
Sokolov	38	38	70 253	26 387	37,6
Ústecký kraj *(R)*	**354**	**353**	**641 223**	**260 330**	**40,6**
Děčín	52	52	102 136	41 061	40,2
Chomutov	44	44	96 819	35 553	36,7
Litoměřice	105	105	93 645	45 149	48,2
Louny	70	69	68 409	31 742	46,4
Most	26	26	87 035	31 798	36,5
Teplice	34	34	100 359	39 395	39,3
Ústí nad Labem	23	23	92 820	35 632	38,4

32-1 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování
32-1 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – total voting results

dokončení *End of table*

Území, kraj, okres *Territory, Region (R), District*	Počet obcí *Number of municipalities*		Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast *Turnout*	
	celkem *Total*	kde se volby konaly *where elections were held*		absolutně *Number*	%
Liberecký kraj *(R)*	**215**	**215**	**344 582**	**151 174**	**43,9**
Česká Lípa	57	57	81 234	33 682	41,5
Jablonec nad Nisou	35	35	71 619	31 146	43,5
Liberec	59	59	134 228	57 563	42,9
Semily	64	64	57 501	28 783	50,1
Královéhradecký kraj *(R)*	**448**	**447**	**434 534**	**204 611**	**47,1**
Hradec Králové	104	104	128 796	58 474	45,4
Jičín	111	110	62 798	32 610	51,9
Náchod	78	78	87 189	40 768	46,8
Rychnov nad Kněžnou	80	80	62 340	29 847	47,9
Trutnov	75	75	93 411	42 912	45,9
Pardubický kraj *(R)*	**451**	**450**	**406 501**	**197 538**	**48,6**
Chrudim	108	107	83 049	42 196	50,8
Pardubice	112	112	132 579	61 168	46,1
Svitavy	116	116	82 714	40 485	49,0
Ústí nad Orlicí	115	115	108 159	53 689	49,6
Kraj Vysočina *(R)*	**704**	**704**	**402 995**	**212 565**	**52,8**
Havlíčkův Brod	120	120	74 611	38 026	51,0
Jihlava	123	123	88 253	45 882	52,0
Pelhřimov	120	120	57 335	30 374	53,0
Třebíč	167	167	88 838	47 649	53,6
Žďár nad Sázavou	174	174	93 958	50 634	53,9
Jihomoravský kraj *(R)*	**672**	**671**	**942 977**	**455 784**	**48,3**
Blansko	116	116	85 969	45 644	53,1
Brno-město	1	1	300 855	126 046	41,9
Brno-venkov	187	187	173 996	93 372	53,7
Břeclav	63	63	93 059	45 142	48,5
Hodonín	82	82	124 959	62 375	49,9
Vyškov	79	79	73 241	36 837	50,3
Znojmo	144	143	90 898	46 368	51,0
Olomoucký kraj *(R)*	**401**	**400**	**504 781**	**232 642**	**46,1**
Jeseník	24	24	30 745	14 348	46,7
Olomouc	97	97	186 628	83 814	44,9
Prostějov	97	97	86 999	41 837	48,1
Přerov	105	104	103 369	47 727	46,2
Šumperk	78	78	97 040	44 916	46,3
Zlínský kraj *(R)*	**307**	**307**	**467 377**	**233 391**	**49,9**
Kroměříž	79	79	85 099	44 166	51,9
Uherské Hradiště	78	78	114 413	59 165	51,7
Vsetín	59	59	114 021	55 252	48,5
Zlín	91	91	153 844	74 808	48,6
Moravskoslezský kraj *(R)*	**300**	**300**	**965 043**	**406 103**	**42,1**
Bruntál	67	67	74 697	34 564	46,3
Frýdek-Místek	72	72	172 327	78 521	45,6
Karviná	17	17	199 965	74 125	37,1
Nový Jičín	54	54	121 064	56 485	46,7
Opava	77	77	141 980	67 976	47,9
Ostrava-město	13	13	255 010	94 432	37,0

32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)

32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates)*

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti *Nominating political party or movement* *Independent candidates*	Získané hlasy *Votes won*		Získané mandáty *Seats won*	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
1 KDU-ČSL	4 473 316	5,14	3 092	5,22
2 Česká strana národně sociální	13 108	0,02	15	0,03
5 Strana zelených	890 882	1,02	89	0,15
7 Česká strana sociálně demokratická	2 193 300	2,52	725	1,22
24 Konzervativní strana	8 232	0,01	1	0,00
40 Klub angažovaných nestraníků	15 202	0,02	4	0,01
47 Komunistická strana Čech a Moravy	1 841 447	2,11	455	0,77
53 Občanská demokratická strana	9 703 033	11,14	1 858	3,14
55 Koruna Česká (monarchistická strana Čech, Moravy a Slezska)	29 121	0,03	1	0,00
72 COEXISTENTIA	23 790	0,03	32	0,05
74 Levice	18 752	0,02	2	0,00
80 Nezávislý kandidát	23 704 052	27,22	47 027	79,40
83 Moravané	103 057	0,12	54	0,09
86 Iniciativa občanů	3 805	0,00	2	0,00
88 NEZÁVISLÍ	382 507	0,44	220	0,37
112 MÍSTNÍ HNUTÍ NEZÁVISLÝCH ZA HARMONICKÝ ROZVOJ OBCÍ A MĚST	157 471	0,18	124	0,21
113 Volba pro město	133 710	0,15	45	0,08
114 Hnutí pro Havířov	68 473	0,08	4	0,01
119 Unie pro sport a zdraví	87 386	0,10	22	0,04
129 SNK Evropští demokraté	233 123	0,27	175	0,30
136 Tábor 2020	75 029	0,09	9	0,02
137 ROZUMNÍ	103 924	0,12	16	0,03
143 Spojení demokraté - Sdružení nezávislých	5 395	0,01	9	0,02
147 MĚSTO LIDEM	8 801	0,01	12	0,02
158 Starostové a osobnosti pro Moravu	11 024	0,01	15	0,03
163 NEZÁVISLÁ VOLBA	45 989	0,05	18	0,03
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	4 198 196	4,82	1 705	2,88
179 Kochánovice	8 421	0,01	6	0,01
181 Nestraníci	305 564	0,35	233	0,39
182 Karlovarská občanská alternativa	44 195	0,05	4	0,01
193 Volba pro Mladou Boleslav	67 688	0,08	6	0,01
703 Starostové pro Liberecký kraj	369 050	0,42	84	0,14
704 Severočeši.cz	33 860	0,04	11	0,02
714 Svobodní	492 706	0,57	81	0,14
715 Demokratická strana zelených - ZA PRÁVA ZVÍŘAT	11 280	0,01	6	0,01
716 Strana soukromníků České republiky	77 511	0,09	41	0,07
720 Česká pirátská strana	6 269 758	7,20	150	0,25
721 TOP 09	3 534 968	4,06	314	0,53
724 Strana Práv Občanů ZEMANOVCI	18 379	0,02	9	0,02
727 VOLBA PRO KLADNO	222 609	0,26	14	0,02
731 Ženy za Brod	20 276	0,02	3	0,01
733 „Volím Orlovou“	13 190	0,02	2	0,00
734 Občané městu, město občanům	38 610	0,04	21	0,04

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) *Only political entities, which won at least one seat.*

32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)

32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates)*

pokračování *Continued*

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti *Nominating political party or movement* *Independent candidates*	Získané hlasy *Votes won*		Získané mandáty *Seats won*	
	absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
742 Strakonická Veřejnost	89 955	0,10	14	0,02
745 Bílinští sociální demokraté a nezávislí	10 316	0,01	3	0,01
747 ZaRegion	1 754	0,00	12	0,02
753 Občané pro Budějovice	118 607	0,14	5	0,01
755 Ostravak	489 598	0,56	8	0,01
759 Česká Suverenita	28 545	0,03	2	0,00
761 BEZPEČNÉ ULICE	16 837	0,02	1	0,00
766 JIHOČEŠI 2012	109 482	0,13	67	0,11
768 ANO 2011	15 106 456	17,35	1 373	2,32
770 VÝCHODOČEŠI	60 466	0,07	33	0,06
771 politické hnutí Změna	22 315	0,03	7	0,01
773 Středočeši2012.cz	16 578	0,02	6	0,01
775 ZVUK 12	12 606	0,01	15	0,03
779 Starostové pro občany	10 498	0,01	22	0,04
780 Nová budoucnost pro Liberecký kraj	19 213	0,02	2	0,00
785 Zdraví Sport Prosperita	190 328	0,22	63	0,11
793 Nový směr	2 382	0,00	3	0,01
795 Liberálně ekologická strana	1 232	0,00	2	0,00
797 Zlín 21	164 582	0,19	7	0,01
799 Naše Město F-M	169 119	0,19	13	0,02
1004 Patrioti České republiky	112 307	0,13	5	0,01
1007 Hnutí Dobrých Proměn	9 636	0,01	3	0,01
1012 ÚSTECKÉ FÓRUM OBČANŮ	63 134	0,07	3	0,01
1014 PRO PLZEŇ	206 687	0,24	5	0,01
1017 NOVÝ SEVER	59 132	0,07	17	0,03
1020 Pévéčko	38 098	0,04	3	0,01
1021 Čistý kraj	4 369	0,01	1	0,00
1022 Občané patrioti	13 994	0,02	3	0,01
1026 „Žít Brno“	133 057	0,15	1	0,00
1028 Karlovaráci	49 816	0,06	5	0,01
1030 Podpora občanů	23 182	0,03	4	0,01
1036 Město pro vás	6 693	0,01	1	0,00
1039 ProOlomouc	120 887	0,14	5	0,01
1041 Společnost proti developerské výstavbě v Prokopském údolí	74 290	0,09	2	0,00
1046 OBČANÉ SPOLU - NEZÁVISLÍ	47 661	0,05	1	0,00
1049 Hradecký demokratický klub	75 720	0,09	5	0,01
1055 Šance pro Duchcov	3 106	0,00	3	0,01
1063 Moderní společnost	6 006	0,01	3	0,01
1065 PROZMĚNU	14 755	0,02	5	0,01
1114 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	4 033 208	4,63	419	0,71
1118 Volba pro kraj	51 215	0,06	42	0,07
1126 JsmePRO!	9 851	0,01	9	0,02
1127 Dobrá volba 2016	13 932	0,02	10	0,02

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) *Only political entities, which won at least one seat.*

32-2 Volby do zastupitelstev obcí 23. a 24. 9. 2022 – hlasy a mandáty podle politických stran a hnutí, které navrhly kandidáty a výsledky nezávislých kandidátů*)

32-2 Elections to local councils held on 23 and 24 September 2022 – votes and seats by political party and movement, which nominated their candidates and results for independent candidates)*

dokončení *End of table*

Navrhující politická strana nebo hnutí Nezávislí kandidáti *Nominating political party or movement* *Independent candidates*		Získané hlasy *Votes won*		Získané mandáty *Seats won*	
		absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
1128	Vaše Ústí	66 336	0,08	4	0,01
1129	SNK 1 – Starostové našeho kraje	7 852	0,01	33	0,06
1173	Aliance pro budoucnost	3 521	0,00	3	0,01
1174	PLUS	293	0,00	1	0,00
1175	ProMOST	271 139	0,31	24	0,04
1179	BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	936	0,00	1	0,00
1180	Podporujeme občanskou kandidátku PRAHA SOBĚ	1 403 633	1,61	11	0,02
1187	SEN 21	1 488	0,00	2	0,00
1188	Občané městských částí Opavy	41 622	0,05	3	0,01
1190	Moravské zemské hnutí	19 458	0,02	10	0,02
1192	spOLečně	112 285	0,13	4	0,01
1198	Klidné město	53 512	0,06	10	0,02
1203	Hnutí PRO Hodonín	62 622	0,07	11	0,02
1208	Hnutí nezávislých, PRO-Kdyňsko	13 959	0,02	8	0,01
1211	Alternativa pro Vás	11 819	0,01	2	0,00
1220	HLAS	1 897	0,00	1	0,00
1221	DOMOV	77 013	0,09	7	0,01
1227	Trikolora	500 890	0,58	26	0,04
1228	Společně pro kraj	8 903	0,01	15	0,03
1229	Změna 2020	691	0,00	1	0,00
1232	Budoucnost	94 481	0,11	4	0,01
1233	Hnutí Idealisté	66 836	0,08	3	0,01
1237	VIZE - národní socialisté	779	0,00	1	0,00
1245	PŘÍSAHA občanské hnutí	476 447	0,55	51	0,09
1251	HODOŇÁCI	14 566	0,02	2	0,00
1253	A DOST! PRO LEPŠÍ BUDOUCNOST	4 488	0,01	3	0,01
1254	Bezpečná země	13 857	0,02	2	0,00
1255	Budoucnost pro občany	3 112	0,00	2	0,00
1257	JISTOTA A BUDOUCNOST	16 284	0,02	9	0,02
1258	KRÁSNÁ KOPŘIVNICE	26 045	0,03	5	0,01
1259	LEPŠÍ SEVER	18 013	0,02	8	0,01
1262	Občanské fórum Beskydy	2 631	0,00	2	0,00
1264	PATRIOTI NÁCHODA	13 157	0,02	2	0,00
1265	Právo Respekt Odbornost	151 225	0,17	19	0,03
1266	ProPce21	40 047	0,05	1	0,00
1267	ROZVÍJÍME HRADEC	20 545	0,02	3	0,01
1273	Za naše města	2 772	0,00	3	0,01
1276	SLAVIČÍN 2018 - sdružení nezávislých kandidátů	2 820	0,00	1	0,00
1279	HNUTÍ SPRÁVNÁ CESTA	2 100	0,00	1	0,00

*) jsou uvedeny pouze politické subjekty, které získaly alespoň jeden mandát

*) *Only political entities, which won at least one seat.*

32-3 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – celkové výsledky hlasování

32-3 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – total voting results

Číslo a název volebního obvodu *Number and name of electoral district*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*
Celkem/*Total*	**2 749 658**	**42,7**	**1 112 519**	**2 479 869**	**19,4**	**479 783**
1 Karlovy Vary	85 376	39,6	32 257	85 024	10,5	8 715
4 Most	86 988	32,7	27 448	86 904	13,3	11 476
7 Plzeň-město	106 272	44,3	44 098	106 229	18,7	19 803
10 Český Krumlov	117 776	42,5	47 567	117 847	15,7	18 365
13 Tábor	111 263	44,4	47 278	111 258	18,0	19 965
16 Beroun	120 611	43,4	49 666	120 662	17,1	20 508
19 Praha 11	93 647	43,8	38 639	93 534	18,7	17 333
22 Praha 10	81 716	42,0	33 155	81 703	20,0	16 206
25 Praha 6[1)]	81 246	47,4	36 396	-	-	-
28 Mělník	119 003	41,3	46 369	119 047	19,3	22 890
31 Ústí nad Labem	94 769	36,7	33 432	94 739	18,5	17 485
34 Liberec	113 156	41,4	45 067	112 975	18,8	21 101
37 Jičín	116 068	45,7	50 422	116 175	23,2	26 840
40 Kutná Hora	112 534	44,0	46 929	112 518	18,7	20 950
43 Pardubice	107 125	41,1	42 140	107 060	22,0	23 480
46 Ústí nad Orlicí[1)]	100 094	42,6	37 206	-	-	-
49 Blansko	107 526	47,6	48 915	107 523	20,3	21 707
52 Jihlava	100 258	48,9	47 517	100 341	38,7	38 768
55 Brno-město	115 538	44,8	49 165	115 540	20,8	23 927
58 Brno-město	84 204	44,8	35 468	84 152	20,0	16 758
61 Olomouc	108 872	40,7	42 670	108 872	22,7	24 598
64 Bruntál[1)]	87 578	40,3	33 646	-	-	-
67 Nový Jičín	113 146	42,7	45 038	113 131	17,5	19 765
70 Ostrava-město	97 291	36,5	33 064	97 254	14,5	14 001
73 Frýdek-Místek	91 943	37,6	33 275	91 898	16,1	14 747
76 Kroměříž	92 237	47,9	41 620	92 201	19,5	17 829
79 Hodonín	103 421	44,6	44 072	103 282	21,9	22 566

[1)] kandidát zvolen v 1. kole

[1)] *Candidate elected in the first round.*

32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty

32-4 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – votes won; by party, which nominated candidates

Číslo a název strany *Number and name of party*	Zkratka názvu *Abbreviation of the name*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*	
			absolutně *Number*	%		absolutně *Number*	%
Celkem/*Total*		**178**	**1 112 519**	**100,0**	**48**	**479 783**	**100,0**
1 KDU-ČSL	KDU-ČSL	3	28 405	2,6	2	25 384	5,3
2 Česká strana národně sociální	ČSNS	2	1 478	0,1	[1]	-	-
5 Strana zelených	Zelení	1	8 828	0,8	[1]	-	-
7 Česká strana sociálně demokratická	ČSSD	7	26 289	2,4	[1]	-	-
47 Komunistická strana Čech a Moravy	KSČM	8	17 612	1,6	[1]	-	-
53 Občanská demokratická strana	ODS	5	45 007	4,0	2	27 117	5,7
79 Národní demokracie	ND	1	290	0,0	[1]	-	-
80 Nezávislý kandidát	NK	7	25 177	2,3	1	10 707	2,2
83 Moravané	Moravané	1	954	0,1	[1]	-	-
88 NEZÁVISLÍ	NEZ	5	32 431	2,9	1	9 031	1,9
137 ROZUMNÍ	Rozumní	2	1 587	0,1	[1]	-	-
143 Spojení demokraté - Sdružení nezávislých	SD-SN	1	8 608	0,8	1	4 729	1,0
159 Strana státu přímé demokracie - Strana práce	SSPD-SP	1	396	0,0	[1]	-	-
166 STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ	STAN	11	62 022	5,6	[1]	-	-
182 Karlovarská občanská alternativa	KOA	1	3 972	0,4	[1]	-	-
339 Koalice KDU-ČSL, Nestraníci	KDU-ČSL+Nestran	1	16 457	1,5	1	13 438	2,8
703 Starostové pro Liberecký kraj	SLK	1	19 613	1,8	1	14 000	2,9
714 Svobodní	Svobodní	4	11 730	1,1	[1]	-	-
715 Demokratická strana zelených - ZA PRÁVA ZVÍŘAT	DSZ-ZA PR.ZVÍŘ.	1	269	0,0	[1]	-	-
716 Strana soukromníků České republiky	Soukromníci	1	2 617	0,2	[1]	-	-
720 Česká pirátská strana	Piráti	8	28 302	2,5	[1]	-	-
721 TOP 09	TOP 09	1	5 076	0,5	[1]	-	-
766 JIHOČEŠI 2012	JIH 12	1	10 718	1,0	1	9 289	1,9
768 ANO 2011	ANO	21	230 429	20,7	16	141 812	29,6
785 Zdraví Sport Prosperita	PRO Zdraví	1	4 276	0,4	[1]	-	-
1012 ÚSTECKÉ FÓRUM OBČANŮ	UFO	1	3 084	0,3	[1]	-	-
1014 PRO PLZEŇ	PRO PLZEŇ	1	4 683	0,4	[1]	-	-
1043 NEZÁVISLÍ PRO PRAHU 10 - HNUTÍ PRO LEPŠÍ DESÍTKU	NPP10-HPLD	1	1 984	0,2	[1]	-	-
1058 Koalice KDU-ČSL a TOP 09	KDU-ČSL+TOP 09	2	10 520	0,9	[1]	-	-

32-4 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – získané hlasy podle stran, které přihlásily kandidáty

32-4 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – votes won; by party, which nominated candidates

dokončení *End of table*

Číslo a název strany *Number and name of party*	Zkratka názvu *Abbreviation of the name*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*		Počet kandidátů *No. of candidates*	Hlasy celkem *Votes, total*	
			absolutně *Number*	%		absolutně *Number*	%
1061 DOMA	DOMA	1	1 040	0,1	[1]	-	-
1114 Svoboda a přímá demokracie (SPD)	SPD	19	85 855	7,7	1	2 791	0,6
1118 Volba pro kraj	VOK	1	4 226	0,4	[1]	-	-
1175 ProMOST	ProMOST	1	8 672	0,8	1	6 747	1,4
1179 BEZPEČNOST, ODPOVĚDNOST, SOLIDARITA	BOS	2	3 083	0,3	[1]	-	-
1187 SEN 21	SEN 21	3	12 811	1,2	1	11 840	2,5
1221 DOMOV	DOMOV	2	1 811	0,2	[1]	-	-
1227 Trikolora	Trikolora	3	9 750	0,9	[1]	-	-
1244 Hnutí PES	PES	2	1 187	0,1	[1]	-	-
1245 PŘÍSAHA - občanské hnutí Roberta Šlachty	PŘÍSAHA	1	1 471	0,1	[1]	-	-
1247 Manifest.cz - Pravá Svoboda a Prosperita	Manifest.cz	2	3 319	0,3	[1]	-	-
1265 Právo Respekt Odbornost	PRO 2022	7	27 048	2,4	[1]	-	-
1270 SRDCEM PRO ...	SRDCEM PRO ...	1	693	0,1	[1]	-	-
1275 ZA SPORT A ZDRAVÝ MĚLNÍK	ZSZME	1	2 768	0,2	[1]	-	-
1278 Hnutí NEJ	NEJ	1	2 822	0,3	[1]	-	-
1327 Koalice KDU-ČSL, ODS a TOP 09	KDU+ODS+TOP 09	16	187 771	16,9	12	142 625	29,7
1452 Koalice ČSSD a ANO	ČSSD+ANO	2	28 907	2,6	2	17 863	3,7
1511 Koalice ČSSD, ODS, Vas a Fakt Brno	ČSSDODSVasFaktB	1	10 383	0,9	1	10 544	2,2
1519 Koalice ČSSD a Soukromníci	ČSSD+Soukrom	1	2 761	0,2	[1]	-	-
1520 Koalice Moravané a MZH	Moravané+MZH	2	6 556	0,6	[1]	-	-
1531 Koalice KDU-ČSL, ODS, STAN a TOP 09	KDU+ODS+STA+TOP	1	18 301	1,6	[1]	-	-
1536 Koalice KDU-ČSL a SproK	KDU-ČSL+SproK	1	24 433	2,2	[1]	-	-
1541 Koalice Moravané, SPD a Trikolora	Mora+SPD+Trikol	1	5 082	0,5	[1]	-	-
1559 Koalice STAN a OPAT	STAN+OPAT	1	5 309	0,5	[1]	-	-
1565 Koalice LES a SEN 21	LES+SEN 21	1	14 861	1,3	1	9 211	1,9
1573 Koalice Zelení, HPP 11 a SEN 21	Zel+HPP11+SEN21	1	6 524	0,6	1	5 569	1,2
1581 Koalice Zelení, STAN, LES a SEN 21	Ze+STAN+LES+SEN	1	8 075	0,7	1	6 410	1,3
1613 Koalice KDU-ČSL, ODS, T2020 a TOP 09	KDUODST2020TOP	1	14 186	1,3	1	10 676	2,2

[1] žádný kandidát přihlášený touto stranou nepostoupil do 2. kola

[1] *No candidate nominated by the party advanced to the 2nd round.*

32-5 Volby do Senátu Parlamentu ČR 23. a 24. 9. 2022 – seznam zvolených senátorů

32-5 Elections to the Senate of the Parliament of the Czech Republic held on 23 and 24 September 2022 – elected senators

Číslo a název volebního obvodu *Number and name of electoral district*	Zvolený senátor *Elected senator*			
	Jméno a příjmení *First name and surname*	Přihlášen stranou *Nominated by party*	Počet hlasů *Votes*	
			absolutně *Number*	%
1 Karlovy Vary	MUDr. Věra Procházková	ANO	5 924	68,0
4 Most	Mgr. Jan Paparega	ProMOST	6 747	58,8
7 Plzeň-město	JUDr. Daniela Kovářová	NK	10 707	54,1
10 Český Krumlov	Ing. Tomáš Jirsa, MBA	ODS	12 188	66,4
13 Tábor	MUDr. Marek Slabý	KDUODST2020TOP	10 676	53,5
16 Beroun	Jiří Oberfalzer	KDU+ODS+TOP 09	11 297	55,1
19 Praha 11	JUDr. Hana Kordová Marvanová	KDU+ODS+TOP 09	11 764	67,9
22 Praha 10	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	KDU+ODS+TOP 09	9 796	60,4
25 Praha 6[1)]	Mgr. Jiří Růžička	KDU+ODS+STA+TOP	18 301	50,3
28 Mělník	Ing. Jarmila Smotlachová	ODS	14 929	65,2
31 Ústí nad Labem	Mgr. Martin Krsek	SEN 21	11 840	67,7
34 Liberec	Ing. Michael Canov	SLK	14 000	66,3
37 Jičín	Ing. Tomáš Czernin	KDU+ODS+TOP 09	14 449	53,8
40 Kutná Hora	MUDr. Bohuslav Procházka	KDU-ČSL	10 606	50,6
43 Pardubice	Mgr. Miluše Horská	KDU-ČSL+Nestran	13 438	57,2
46 Ústí nad Orlicí[1)]	Petr Fiala	KDU-ČSL+SproK	24 433	65,7
49 Blansko	Ing. Jaromíra Vítková	KDU+ODS+TOP 09	14 188	65,4
52 Jihlava	RNDr. Miloš Vystrčil	KDU+ODS+TOP 09	23 273	60,0
55 Brno-město	doc. MgA. Tomáš Töpfer	KDU+ODS+TOP 09	12 633	52,8
58 Brno-město	Mgr. Jiří Dušek, Ph.D.	ČSSDODSVasFaktB	10 544	62,9
61 Olomouc	MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.	KDU-ČSL	14 778	60,1
64 Bruntál[1)]	MUDr. Ladislav Václavec	ANO	19 804	58,9
67 Nový Jičín	Ivana Váňová, MBA	KDU+ODS+TOP 09	10 039	50,8
70 Ostrava-město	Ing. Zdeněk Nytra	KDU+ODS+TOP 09	7 215	51,5
73 Frýdek-Místek	MUDr. Mgr. Zdeněk Matušek, MBA	ČSSD+ANO	7 519	51,0
76 Kroměříž	Mgr. Jana Zwyrtek Hamplová	NEZ	9 031	50,7
79 Hodonín	Ing. Eva Rajchmanová	KDU+ODS+TOP 09	11 647	51,6

[1)] senátor zvolen v 1. kole

[1)] *Senator elected in the 1st round.*

32-6 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – celkové výsledky hlasování
32-6 Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – total voting results

Území *Territory*	První kolo *1st round*			Druhé kolo *2nd round*		
	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*	Počet zapsaných voličů *Number of registered voters*	Volební účast (%) *Turnout (%)*	Hlasy celkem *Votes, total*
Celkem/*Total*	**8 245 962**	**68,2**	**5 578 689**	**8 242 566**	**70,3**	**5 759 199**
kraj/*Region:*						
Hlavní město Praha	906 852	71,0	636 788	904 378	73,2	657 941
Středočeský	1 050 489	71,4	742 895	1 047 322	72,8	758 243
Jihočeský	506 030	69,4	348 715	507 224	70,8	356 996
Plzeňský	449 325	68,3	304 324	449 263	70,0	313 126
Karlovarský	227 663	59,9	135 016	228 371	62,8	142 590
Ústecký	636 376	61,5	388 042	634 647	64,6	407 960
Liberecký	345 653	67,3	230 406	348 421	69,3	240 055
Královéhradecký	435 549	70,9	306 375	437 952	72,5	315 638
Pardubický	403 973	71,5	286 506	402 829	72,7	291 029
Vysočina	401 931	72,5	289 372	400 332	73,6	293 246
Jihomoravský	940 373	68,5	638 825	937 786	70,4	656 455
Olomoucký	502 360	67,2	334 906	502 441	69,5	347 328
Zlínský	462 250	69,4	317 993	460 633	70,9	324 839
Moravskoslezský	954 949	63,7	602 645	952 310	66,6	630 821
zahraničí/*Abroad*	22 189	71,7	15 881	28 657	80,3	22 932

32-7 Volba prezidenta republiky 13. a 14. 1. 2023 – platné hlasy pro jednotlivé kandidáty
32-7 Election of the President of the Czech Republic held on 13 and 14 January 2023 – valid votes for individual candidate

Kandidát *Candidate*		Navrhující *Nominated by*	První kolo *1st round*		Druhé kolo *2nd round*	
Konečné pořadí *Final order*	Jméno a příjmení *First name and surname*		Hlasy celkem *Votes, total*		Hlasy celkem *Votes, total*	
			absolutně *Number*	%	absolutně *Number*	%
1.	Ing. Petr Pavel, M.A.	občan/*citizen*	1 975 156	35,40	3 359 301	58,32
2.	Ing. Andrej Babiš	poslanci/*deputies*	1 952 214	34,99	2 399 898	41,67
3.	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.	občan/*citizen*	777 080	13,92	-	-
4.	Pavel Fischer	senátoři/*senators*	376 707	6,75	-	-
5.	Jaroslav Bašta	poslanci/*deputies*	248 375	4,45	-	-
6.	MUDr. Bc. Marek Hilšer, Ph.D.	senátoři/*senators*	142 912	2,56	-	-
7.	PhDr. Karel Diviš	občan/*citizen*	75 476	1,35	-	-
8.	prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.	senátoři/*senators*	30 769	0,55	-	-

Sčítání lidu, domů a bytů

33

Population and Housing Census

Metodické vysvětlivky

Obsahem této kapitoly jsou základní údaje o ekonomické aktivitě obyvatel, domovním a bytovém fondu a hospodařících domácnostech z výsledků sčítání lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo na základě zákona č. 332/2020 Sb. na celém území České republiky k 26. 3. 2021. Údaje byly zjišťovány podle stavu o půlnoci z pátku 26. března 2021 na sobotu 27. března 2021 (rozhodný okamžik). Základní údaje o obyvatelstvu ze SLDB 2021 byly publikovány ve Statistické ročence 2022.

Výsledky SLDB jsou zpracovány a publikovány **za obvykle bydlící obyvatelstvo, resp. podle místa obvyklého pobytu osob**.

Místo obvyklého pobytu je definováno jako místo, kde osoba převážně pobývá, tráví dobu svého každodenního odpočinku bez ohledu na dočasnou nepřítomnost z důvodu rekreace, návštěv, pracovních cest, pobytu ve zdravotnickém zařízení apod., a kde je členem konkrétní domácnosti.

Místo obvyklého pobytu osob je, vedle údajů za osoby, určující i pro konstrukci hospodařících domácností, jejich územní třídění i údaje o obydlenosti bytů a domů.

Obyvatelstvo

Pracovní sílu (osoby ekonomicky aktivní) představují osoby zaměstnané (pracující) a nezaměstnané.

Mezi **zaměstnané** patří všechny osoby ve věku 15 a více let, které v rozhodný okamžik sčítání měly formální vazbu k zaměstnání nebo pracovaly alespoň 1 h týdně za mzdu, plat, nebo jiný druh odměny. Zahrnuti jsou rovněž pracující důchodci, pracující žáci a studenti a osoby na mateřské dovolené (28 resp. 37 týdnů).

Osoby s formální vazbou k zaměstnání jsou zaměstnanci a osoby s podnikatelským oprávněním, bez ohledu na délku pracovního úvazku, charakter pracovní aktivity (trvalý, dočasný) nebo druh pracovního poměru, dohody či smlouvy.

Nezaměstnané jsou všechny osoby ve věku 15 a více let, které byly v rozhodný okamžik sčítání bez práce a zároveň si práci hledaly (prostřednictvím Úřadu práce nebo jiným způsobem).

Osoby **mimo pracovní sílu** (osoby ekonomicky neaktivní) jsou osoby, které nepatří mezi zaměstnané ani nezaměstnané. Jsou to nepracující důchodci, ostatní nepracující osoby s vlastním zdrojem obživy, osoby na rodičovské dovolené, nepracující žáci a studenti, osoby v domácnosti, děti předškolního věku a ostatní závislé osoby.

U zaměstnaných osob bylo zjišťováno **postavení v zaměstnání, zaměstnání a odvětví ekonomické činnosti** podle současného zaměstnání, v případě více zaměstnání podle hlavního.

Postavení v zaměstnání bylo zjišťováno výhradně z administrativních zdrojů (IS ČSSZ, údaje GFŘ, RES).

Zaměstnavatelé jsou podnikatelé se zaměstnanci. Osoby pracující na vlastní účet jsou podnikatelé bez zaměstnanců. Zaměstnanci mají placená zaměstnanecká místa.

Odvětví ekonomické činnosti bylo zjišťováno jako druh ekonomické činnosti zaměstnavatele, resp. předmět podnikání.

Domy

Do **počtu domů** jsou zahrnuty všechny domy určené k bydlení, tj. objekty s byty (bytem) a objekty obsahující jiné prostory určené k bydlení nebo dlouhodobějšímu ubytování, jako jsou ubytovací zařízení. Do počtu domů tak patří kromě rodinných a bytových domů i provozní budovy s bytem (např. škola s bytem) a různá zařízení určená k bydlení – např. domovy mládeže, internáty, dětské domovy, ústavy sociální péče, domovy důchodců, penziony pro důchodce, kláštery a konventy, azylová zařízení pro cizince, ubytovny apod.

Obydlený dům je dům určený k bydlení, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt.

Neobydlený dům je dům určený k bydlení, ve kterém nemá žádná osoba obvyklý pobyt. Do počtu neobydlených domů jsou zahrnuty všechny domy s byty a všechny domy s ubytovacím zařízením bez bytu, pokud jsou určeny k bydlení. Neobydlené objekty bez bytů, příp. se zařízením sloužícím pouze ke krátkodobému ubytování (hotely, turistické ubytovny, nemocnice apod.) nejsou do počtu neobydlených domů zahrnuty.

Podle **druhu domu** se rozlišují:

– **rodinný dům** – má maximálně tři samostatné byty a převažujícím účelem využití domu je bydlení. Rodinný dům může být samostatný, dvojdomek (společná část obvodové zdi s rodinným domem na sousedící parcele) nebo řadový (alespoň tři rodinné domy k sobě přiléhají částí obvodové zdi). Nepatří sem jedno- až tříbytové budovy se zařízením určeným k bydlení či s převažujícím využitím k jinému účelu.
– **bytový dům** – má čtyři a více bytů, přístupných zpravidla ze společné chodby nebo schodiště, a převažujícím účelem využití domu je bydlení, počet podlaží není určující. Nepatří sem čtyř- a vícebytové budovy se zařízením určeným k bydlení či s převažujícím využitím k jinému účelu.
– **ostatní budovy** – zahrnují všechny další druhy budov kromě rodinných a bytových domů.

Vlastníkem domu je fyzická nebo právnická osoba, případně jejich kombinace. Údaje o vlastnické struktuře domovního fondu byly převzaty z dat katastru nemovitostí platných k 26. 3. 2021. Rozhodující je forma vlastnictví, nikoliv počet vlastníků. Typ vlastníka – fyzická osoba – zahrnuje i případy více spoluvlastníků domu, pokud to jsou fyzické osoby (např. společné jmění

manželů). Spoluvlastnictví vlastníků bytů (jednotek) zahrnuje pouze případy, kdy je celý dům ve spoluvlastnictví fyzických či právnických osob, které jsou vedeny v katastru nemovitostí jako vlastníci konkrétních vymezených jednotek typu byt či skupina bytů. Typ vlastníka – jiná právnická osoba – se vyskytuje u domů patřících jiným právnickým osobám, než jsou bytová družstva, obce či stát. Kombinace vlastníků zahrnuje ostatní případy spoluvlastnictví domu více vlastníky různého typu, kteří zároveň nejsou v katastru nemovitostí uvedeni jako vlastníci jednotek (např. fyzické a jiné právnické osoby, obce a bytového družstva apod.).

Byty

V rámci sčítání byl za všechny osoby, resp. domácnosti zjišťován jejich **způsob bydlení / typ obydlí**. Kromě bytu se v případě osob rozlišuje i bydlení v ubytovacím zařízení, různé způsoby bydlení mimo bytový fond v jiných objektech a prostorách (rekreační objekt, nouzové obydlí, mobilní obydlí apod.) a osoby bez domova (bez obydlí).

Byt je uzavřený soubor místností, popřípadě jedna místnost, které splňují požadavky na bydlení a jsou k bydlení určeny.

Obydlený byt je byt, ve kterém má alespoň jedna osoba obvyklý pobyt.

Neobydlený byt je byt, ve kterém nemá žádná osoba obvyklý pobyt.

Právní důvod užívání bytu charakterizuje status užívání z hlediska uživatele bytu, tedy domácnosti, která v bytě bydlí.

Byt ve vlastním domě je byt, jehož uživatel je současně vlastníkem nebo spoluvlastníkem domu.

Byt v osobním vlastnictví je byt, jehož uživatel je samostatně veden v katastru nemovitostí jako vlastník jednotky.

Jiné bezplatné užívání bytu je bezplatné užívání většinou na základě rodinných vazeb nebo dohody uživatele bytu a vlastníka bytu či domu. Uživatel bytu nemá uzavřenou nájemní smlouvu, ale náklady na bydlení a provoz domácnosti (elektřina, plyn, voda, odvoz odpadu) si může hradit.

Byt nájemní/pronajatý je užíván na základě nájemní smlouvy; zahrnuje i případy osob bydlících v podnájmu v pronajatém bytě.

Byt družstevní je byt ve vlastnictví družstva, přičemž uživatel bytu je současně členem družstva.

Jiný důvod užívání bytu zahrnuje všechny ostatní případy než výše uvedené právní důvody užívání bytu (např. dříve samostatně rozlišované byty služební, domovnické aj.)

Obytná místnost je místnost bytu (např. obývací pokoj, ložnice, jídelna, kuchyně), která je určena k bydlení a má podlahovou plochu alespoň 4 m^2.

Celková plocha bytu je plocha měřená uvnitř obvodových stěn bytu, uváděná v m^2 a zaokrouhlená na celé číslo. Zahrnuje plochu všech obytných místností i dalších částí bytu (příslušenství, předsíň apod.). Nezahrnuje plochu dalších prostor příslušejících k bytu, jako jsou neobyvatelné sklepy nebo půdy, terasy, balkóny, lodžie (ani zasklené).

Všechny výpočty průměrných hodnot charakteristik bytového fondu byly počítány pouze ze souborů bytů se zjištěnými hodnotami.

Domácnosti

Domácnosti jsou tvořeny osobami se společným místem obvyklého pobytu žijícími v jednom bytě nebo jiném obydlí. Údaje o domácnostech byly zpracovány podle zápisů příbuzenských a jiných vztahů na sčítacím formuláři, které byly doplněny o informace z administrativních zdrojů ministerstva vnitra.

Bytovou domácnost tvoří osoby žijící společně v jednom bytě.

Hospodařící domácnost tvoří osoby, které společně hospodaří, tj. společně hradí výdaje domácnosti, jako je strava, náklady na bydlení aj. Společné hospodaření se vztahuje i na děti, které do příslušné domácnosti patří, i když samy na výdaje domácnosti nepřispívají. Hospodařící domácnost může být typu:

- **domácnost rodinná tvořená 1 úplnou rodinou** – zahrnuje manželský pár, neformální soužití druha a družky – tzv. faktické manželství, registrované partnerství, příp. neformální soužití osob stejného pohlaví – tzv. faktické partnerství, a to ve všech případech s dětmi nebo bez dětí
- **domácnost rodinná tvořená 1 neúplnou rodinou** – jeden z rodičů s alespoň jedním dítětem
- **domácnost rodinná tvořená 2 a více rodinami**
- **domácnost nerodinná vícečlenná** – dvě nebo více osob příbuzných i nepříbuzných, společně hospodařících, které netvoří rodinnou domácnost; mezi nerodinné vícečlenné domácnosti patří také domácnost prarodiče s vnoučaty (kromě prarodičů tvořících pár – úplnou rodinu)
- **domácnost jednotlivce**

Součástí rodinných domácností tvořených 1 rodinou mohou být i další jednotlivé osoby, pokud s rodinou společně hospodaří.

Hospodařící domácnosti byly zpracovány za osoby bydlící v bytech, mimo byty a také za rodiny, příp. vícečlenné nerodinné domácnosti v zařízení. Jednotlivé osoby žijící v zařízení a osoby bez domova nejsou do počtu hospodařících domácností zahrnuty.

Ve výsledcích sčítání jsou hospodařící domácnosti tvořené 1 rodinou tříděny mimo jiné podle počtu závislých dětí. **Závislé dítě** je každá osoba v domácnosti tvořené 1 rodinou, jejíž postavení v domácnosti je „dítě“, není zahrnuta mezi pracovní sílu a zároveň je ve věku 0–25 let.

Poznámky k tabulkám

Tab. 33-1 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, domovní a bytový fond, bytové domácnosti, hospodařící domácnosti podle typu a způsobu bydlení podle výsledků sčítání lidu v letech 1970–2021

Údaje ze sčítání v letech 1970 až 2001 jsou za osoby s trvalým pobytem, údaje ze sčítání v letech 2011 a 2021 za osoby s obvyklým pobytem na území České republiky. V letech 2001 až 2021 jsou do dat zahrnuti i cizinci s dlouhodobým pobytem.

V letech 1970–2001 jsou uvedeny údaje za trvale obydlené domy a byty, v letech 2011 a 2021 za obvykle obydlené. Hospodařící i bytové domácnosti byly v letech 1970–2001 konstruovány podle místa trvalého pobytu osob, případně podle místa dlouhodobého pobytu (v roce 2001, kdy byli do sčítání zahrnuti i cizinci s dlouhodobým pobytem). V letech 2011 a 2021 byly domácnosti tvořeny osobami se společným místem obvyklého pobytu.

* * *

Další údaje ze Sčítání lidu, domů a bytů 2021 jsou zveřejňovány na internetových stránkách Českého statistického úřadu:

– www.scitani.cz

Methodological notes

The Chapter contains basic data on economic activity status of the population, the housing and dwelling stock, and private (housekeeping) households from results of the Population and Housing Census, which was carried out based on the Act No 332/2020 Sb on the whole territory of the Czech Republic as at 26 March 2021. Data were ascertained as at midnight from Friday 26 March 2021 to Saturday 27 March 2021 (the decisive moment). Basic data on the population from the 2021 Census were published in the Statistical Yearbook of the Czech Republic – 2022.

Results of the 2021 Census have been processed and published ***for usually resident population or according to the place of usual residence of persons.***

The ***place of usual residence*** *is defined as the place where a person predominantly resides, spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatment, and the like, and where the person is a member of a concrete household.*

The place of usual residence of persons is, besides data on persons, decisive also for compilation of private households, their breakdown by territory, and data on occupancy of dwellings and houses.

Population

Labour force *(economically active population/persons) are the employed (working persons) and the unemployed.*

The employed *are all persons aged 15+ years (15 years and more) who at the "decisive moment" of the Census had a formal job attachment or worked for a wage, salary, or another type of remuneration for at least 1 hour per week. It also includes working pensioners, working pupils and students, and persons on maternity leave (28 or 37 weeks).*

Persons with the formal job attachment are employees and the self-employed with a business licence regardless of hours worked, a type of job (permanent, temporary) or a type of an employment relationship, agreement, or a contract.

The unemployed *are all persons aged 15+ years (15 years and more) who at the "decisive moment" of the Census were jobless and were concurrently seeking a job (through a labour office or by other means).*

Persons ***outside the labour force*** *(economically inactive persons) are persons, who are neither employed nor unemployed. They are non-working pensioners, other non-working persons with their own source of livelihood, persons on parental leave, non-working pupils and students, homemakers, preschool children, and other dependent persons.*

As for employed persons, the following were surveyed: their ***status in employment, occupation*** *and* ***economic activity (industry/branch)*** *according to their current job, in case of more jobs according to their main job.*

Status in employment *was surveyed solely from administrative data sources (information system of the Czech Social Security Administration, data of the General Financial Directorate, Statistical Business Register (*RES*)).*

Employers *are the self-employed with employees.* Own-account workers *are the self-employed without employees.* Employees *have paid employment jobs.*

Industry/branch of economic activity *was surveyed as a type of economic activity (industry/branch) of an employer or the scope of business activities.*

Houses

The ***number of houses*** *includes all houses designed for habitation (intended for residential/living purposes), i.e. buildings with dwellings (a dwelling), and buildings containing other premises designed for habitation or longer-term accommodation, such as accommodation establishments (institutions). The number of houses thus includes besides family houses and apartment buildings (multi-dwelling buildings) also service buildings with a dwelling (e.g. a school with a dwelling) and various establishments designed for habitation – e.g. youth hostels, student's halls of residence, children's homes, social care institutions, retirement homes (community care homes), boarding houses for the elderly, monasteries and convents, reception centres for foreigners, hostels, etc.*

The ***occupied house*** *is a house designed for habitation (intended for residential/living purposes), in which at least one person has usual residence.*

The ***unoccupied house*** *is a house designed for habitation (intended for residential/living purposes), in which no person has usual residence. The number of unoccupied houses includes all houses with dwellings and all houses with an accommodation establishment (institution) without a dwelling provided that they are designed for habitation. Unoccupied buildings without dwellings or with an establishment only serving for temporary accommodation (hotels, hostels, hospitals, and the like) are not included in the number of unoccupied houses.*

By ***type of house*** *the following are distinguished:*

– *the* ***family house*** *– has maximally three separate dwellings and a prevailing purpose of use of the house is habitation. Family houses could be detached houses, semi-detached (two family houses built on adjacent lots and structurally connected by a shared wall) and row houses (at least three family homes joined within one circumferential wall). One- to three-dwelling*

buildings with an establishment/facility designed for habitation or with a different prevailing purpose of use are not included here.

– *the **apartment building** (elsewhere also called **multi-dwelling building**) – has four or more dwellings usually accessible from a common corridor or a staircase and a prevailing purpose of use of the house is habitation. The number of floors plays no role. Four- or multi-dwelling buildings with an establishment/facility designed for habitation or with a different prevailing purpose of use are not included here.*

– ***other buildings** – include all other types of buildings except for family houses and apartment buildings (multi-dwelling buildings).*

*The **house owner** is a natural or a legal person or a combination thereof. The data on the ownership structure of the housing stock were taken from the data of the real estate cadastre valid as at 26 March 2021. The type of ownership, not the number of owners, is a deciding factor. The (type of) owner – natural person also includes cases of more co-owners of a house provided that they are natural persons (e.g. community property of spouses). Co-ownership of dwelling (unit) owners only includes cases when the whole house is in the co-ownership of natural or legal persons that are kept in the real estate cadastre as owners of specific defined units of a dwelling (flat) type or a group of dwellings (flats) type. The (type of) owner – other legal person – is found in houses belonging to legal persons other than housing cooperatives, municipalities, or the state. A combination of owners includes other cases of co-ownership of the house by several owners of different types who are not at the same time kept (listed) in the real estate cadastre as owners of the units (e.g. natural persons and other legal persons, municipalities, and housing cooperatives, etc.).*

Dwellings

*The type of **housing arrangements** for all persons and households was ascertained in the Census. In addition to the conventional dwelling, a distinction is made for persons in housing arrangements in an accommodation establishment (institution), various types of housing outside the dwelling stock in other buildings and premises (recreational, emergency, or mobile buildings and premises, and the like), and homeless persons (without a dwelling).*

*A **dwelling** is a closed set of rooms or a single room that meet the requirements for housing and are designed for habitation.*

*An **occupied dwelling** is a dwelling, in which at least one person has his or her (place of) usual residence.*

*An **unoccupied dwelling** is a dwelling, in which no person has his or her (place of) usual residence.*

***Tenure status** characterises the legal grounds for use of a dwelling from the point of view of the user (occupant) of the dwelling, i.e. a household that lives in the dwelling.*

A dwelling in own house is a dwelling where a dwelling user (occupant) is concurrently the owner or co-owner of the house.

A dwelling in personal (private) ownership (owner occupied dwelling) is a dwelling, a user (occupant) of which is separately kept a record of in the real estate cadastre as the owner of the unit.

Other free use of dwelling is a free use that is usually based on family connections or an agreement of a user (occupant) of a dwelling and an owner of the dwelling or a house. A user (occupant) of a dwelling does not have a rental contract concluded; however, they may cover costs of accommodation and running a household (electricity, gas, water, waste disposal).

A rented dwelling is used (occupied) based on a lease (rental) agreement; it also includes cases of persons living as subtenants in a rented dwelling.

A dwelling in co-operative ownership (a cooperative dwelling) is a dwelling in the ownership of a (housing) cooperative and the user (occupant) of a dwelling is concurrently a member of the cooperative.

Other tenure status of dwelling includes all cases other than the tenure status of dwelling mentioned above (e.g. previously separately distinguished service dwellings or caretaker's dwellings, etc.).

*A **habitable room** is a room of a dwelling (e.g. a living room, bedroom, dining room, kitchen), which is designed for habitation and its floor space (area) is at least 4 m^2.*

***Total floor space** is an area measured along the inside of the unit's circumferential wall, stated in square meters and rounded to a whole number. The total floor space includes the area of all habitable rooms and other parts of the dwelling (amenities (sanitary facility), hallway, etc.). It does not include the area of other spaces belonging to a dwelling such as uninhabitable cellars or attics, terraces, balconies, or enclosed balconies (even if enclosed by glass).*

All calculations of average values of characteristics of the dwelling stock were only calculated from sets of dwellings with found values.

Households

Households consist of persons with a common place of usual residence living in one apartment/dwelling (flat) or another dwelling. Data on households were processed according to records of kinship and other relationship on a census form (questionnaire), to which information from administrative sources of the Ministry of the Interior was added.

*A **dwelling household** consists of persons living together in one dwelling.*

*A **private household** (a housekeeping household) consists of persons who pay jointly for expenses of the household, such as food, housing costs, etc. Common housekeeping also applies to children who are members of the household even if they themselves do not contribute to covering household expenses. Types of private households (housekeeping households):*

- ***one-couple family household** – it includes a married couple (a husband-wife couple), a cohabiting opposite-sex couple – i.e. consensual union (a de facto marriage), partners living in a registered partnership, or a cohabiting same-sex couple (so-called de facto partnership), in all cases with or without resident children;*
- ***one lone-parent family household** – one parent living with at least one child;*
- ***household consisting of two or more families**;*
- ***non-family household of more members** (also called **non-family multi-person household**) – two or more persons, related to each other or not, who are in the same private household (housekeeping household) but do not form one-couple family household; a non-family multi-person household also includes households of a grandparent with grandchildren (except for grandparents forming a couple – a one-couple family);*
- ***one-person household**.*

A one-family household may also include other (individual) persons if they join common housekeeping of the household.

Private households (housekeeping households) were processed for persons living in dwellings, in other housing units, and also for families or non-family multi-person households in institutions. Single persons living in institutions and homeless persons are not included in the number of private households (housekeeping households).

*In the census results, one-family households are also classified, among others, according to the number of dependent children. A **dependent child** is each person in a one-family household whose household status is a "child", is not included in the labour force and concurrently is aged 0–25 years.*

Notes on Tables

Table 33-1 Population by economic activity status, housing and dwelling stock, dwelling households, private households by type and housing arrangements according to results of population censuses in 1970–2021

Data from censuses in the years from 1970 to 2001 are for persons with permanent residence, data from censuses in 2011 and 2021 are for persons with usual residence in the territory of the Czech Republic. In the years 2001 to 2021, data also include foreigners with long-term residence.

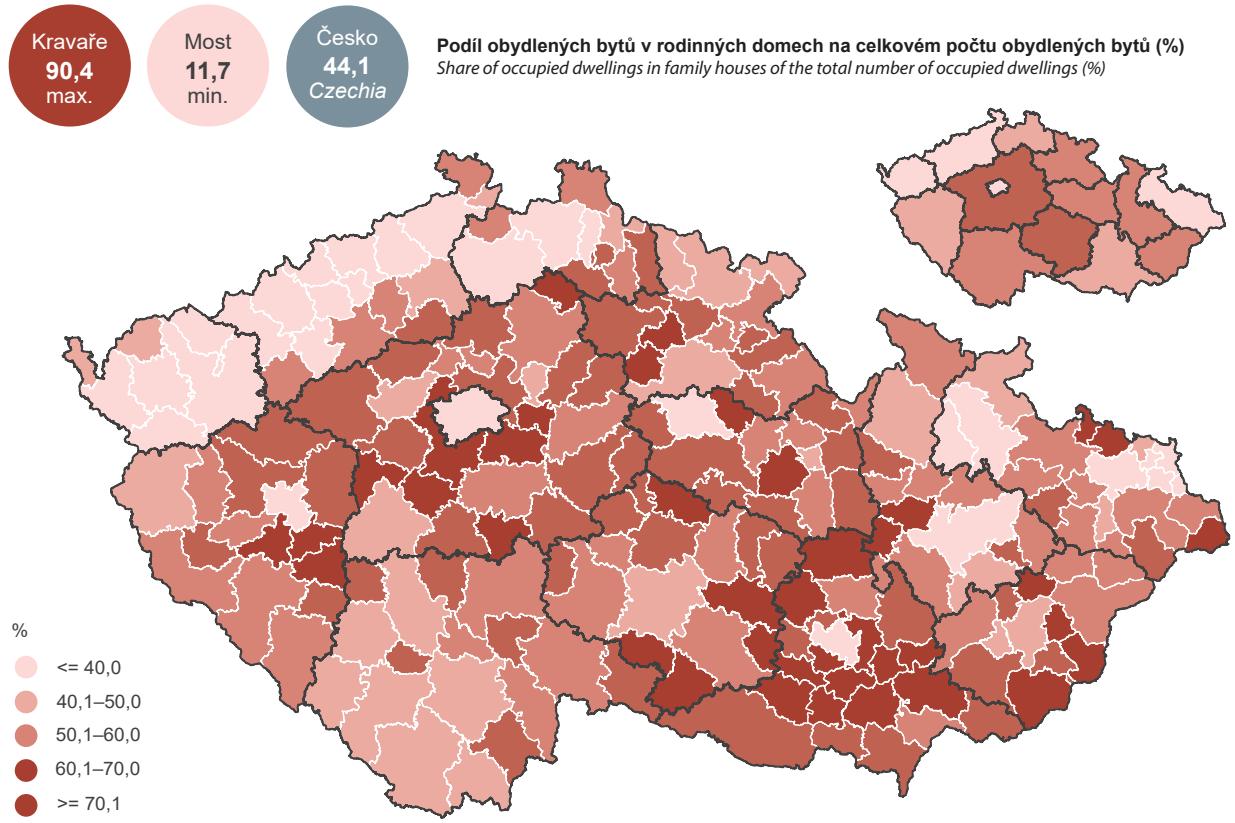
In 1970–2001, provided data are for permanently occupied houses and dwellings, in 2011 and 2021 for usually occupied. Private (housekeeping) households and dwelling households in 1970–2001 were compiled according to the place of permanent residence of persons or according to the place of long-term residence (in 2001, when the Census also included foreigners with long-term residence). In 2011 and 2021, households consisted of persons with a common place of usual residence.

* * *

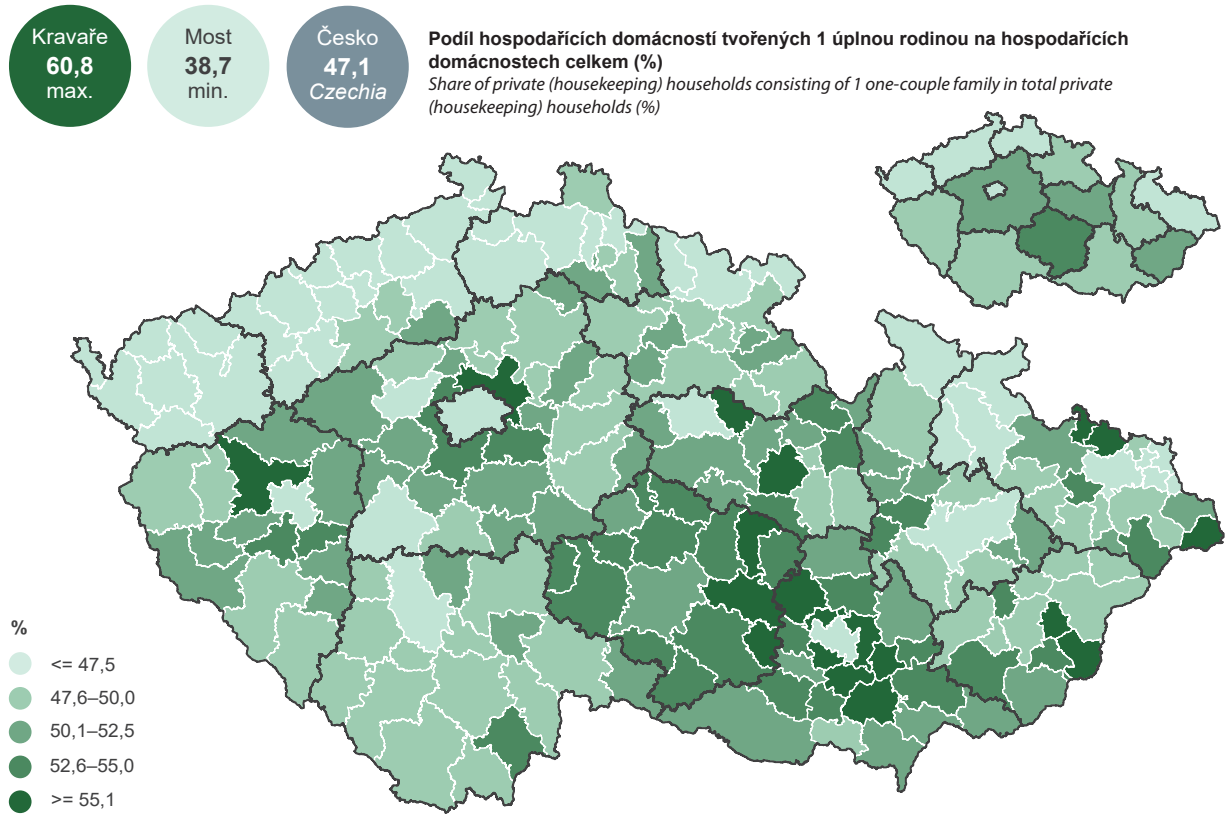
Further data from the 2021 Population and Housing Census can be found on the website of the Czech Statistical Office at:

– www.scitani.cz

Obydlené byty v rodinných domech ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021
Occupied dwellings in family houses in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021



Úplné rodiny ve správních obvodech ORP a krajích k 26. 3. 2021
One-couple families in administrative districts of MEP and Regions as at 26 March 2021



33-1 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity, domovní a bytový fond, bytové domácnosti, hospodařící domácnosti podle typu a způsobu bydlení podle výsledků sčítání lidu v letech 1970–2021

33-1 Population by economic activity status, housing and dwelling stock, dwelling households, private households by type and housing arrangements according to results of population censuses in 1970–2021

Ukazatel	Datum sčítání / *Census date*						*Indicator*
	1. 12. 1970 *1 December 1970*	1. 11. 1980 *1 November 1980*	3. 3. 1991 *3 March 1991*	1. 3. 2001 *1 March 2001*	26. 3. 2011 *26 March 2011*	26. 3. 2021 *26 March 2021*	
Obyvatelstvo celkem	**9 807 697**	**10 291 927**	**10 302 215**	**10 230 060**	**10 436 560**	**10 524 167**	***Population, total***
Pracovní síla	**4 988 278**	**5 364 528**	**5 421 102**	**5 253 400**	**5 080 573**	**5 563 258**	***Labour force***
v tom:							
zaměstnaní	4 983 767	5 363 945	5 298 288	4 766 463	4 580 714	5 290 071	*The employed*
nezaměstnaní	.	.	122 814	486 937	499 859	273 187	*The unemployed*
Mimo pracovní sílu	**4 819 419**	**4 927 399**	**4 881 113**	**4 894 465**	**4 784 923**	**4 830 885**	***Outside labour force***
Domy celkem	**1 765 088**	**1 830 891**	**1 868 541**	**1 969 018**	**2 158 119**	**2 317 276**	***Houses, total***
v tom:							
obydlené[1)]	1 627 663	1 634 304	1 597 076	1 630 705	1 800 075	1 952 668	*Occupied [1)]*
z toho rodinné domy	1 408 079	1 384 080	1 352 221	1 406 806	1 554 794	1 709 845	*Family houses*
neobydlené	137 425	196 587	271 465	338 313	358 044	364 608	*Unoccupied*
z toho rodinné domy	86 525	183 783	253 006	325 271	346 332	355 878	*Family houses*
Byty celkem	**3 216 631**	**3 781 411**	**4 077 193**	**4 366 293**	**4 756 572**	**5 340 033**	***Dwellings, total***
v tom:							
obydlené[1)]	3 088 841	3 494 846	3 705 681	3 827 678	4 104 635	4 480 139	*Occupied [1)]*
neobydlené	127 790	286 565	371 512	538 615	651 937	859 894	*Unoccupied*
Vybavenost obydlených bytů							***Amenities of occupied dwellings***
koupelna, sprchový kout v bytě	1 812 812	2 740 831	3 369 686	3 654 074	3 745 985	.	*Bathroom, shower enclosure in the dwelling*
vodovod v bytě	2 514 854	3 228 838	3 591 476	3 770 500	3 756 792	4 140 064	*Piped water in dwelling*
plyn ze sítě	1 100 203	1 500 156	1 854 163	2 440 345	2 504 388	3 052 311	*Piped gas from gas supply network*
ústřední nebo etážové topení	985 790	2 042 263	2 875 964	3 127 214	3 593 982	3 811 160	*Central or single-storey heating*
Na 1 byt:							***Per dwelling:***
celková plocha v m^2	62,6	66,6	70,5	76,3	86,7	87,6	*Total floor space (m^2)*
počet bydlících osob	3,15	2,92	2,76	2,64	2,47	2,26	*Number of occupants (persons living in a dwelling)*
Bytové domácnosti celkem	**3 088 841**	**3 494 846**	**3 705 681**	**3 827 678**	**4 104 635**	**4 480 139**	***Dwelling households, total***
v tom podle počtu hospodařících domácností:							*by number of private households:*
1	2 843 470	3 227 699	3 451 488	3 505 383	3 914 144	4 336 585	*1*
2 a více	245 371	267 147	254 193	322 295	190 491	143 554	*2+*
Hospodařící domácnosti celkem	**3 365 407**	**3 790 977**	**3 983 858**	**4 216 085**	**4 375 122**	**4 813 103**	***Private households, total***
v tom podle typu hospodařící domácnosti:							*by type of private household:*
rodinné	2 657 516	2 839 606	2 922 173	2 856 630	2 737 561	2 844 045	*Family households*
v tom podle složení hospodařící domácnosti							*by structure of private household*
1 úplná rodina	2 263 480	2 459 004	2 440 492	2 260 497	2 097 031	2 265 340	*1 one-couple family*
1 neúplná rodina	263 298	301 243	416 116	542 843	570 836	508 590	*1 lone-parent family*
2 a více rodin	130 738	79 359	65 565	53 290	69 694	70 115	*2+ families*
nerodinné	707 891	951 371	1 061 685	1 359 455	1 637 561	1 969 058	*Non-family households*
v tom:							
domácnosti jednotlivců	668 589	897 447	1 047 221	1 276 176	1 422 147	1 880 336	*One-person households*
vícečlenné nerodinné domácnosti	39 302	53 924	14 464	83 279	215 414	88 722	*Non-family households of more members*
v tom podle způsobu bydlení:							*by housing arrangements:*
v bytech	.	3 780 662	3 975 572	4 181 154	4 320 691	4 638 400	*in dwellings*
mimo byty a zařízení	.	10 315	8 286	34 931	51 394	164 453	*in other housing units*
v zařízeních	.	.	.	.	3 037	10 250	*in institutions*

[1)] v letech 1970–2001 trvale obydlené domy a byty, v letech 2011 a 2021 obvykle obydlené

[1)] *in 1970–2001 permanently occupied houses and dwellings; in 2011 and 2021 usually occupied houses and dwellings*

33-2 Obyvatelstvo podle ekonomické aktivity a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-2 Population by economic activity status, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj	Obyvatelstvo celkem	z toho podle ekonomické aktivity *by economic activity status*							
		pracovní síla	v tom				mimo pracovní sílu	z toho	
			zaměstnaní	z toho		nezaměstnaní		nepracující důchodci	žáci, studenti
				pracující důchodci	osoby na mateřské dovolené				
Municipality size group, Region	*Population, total*	*Labour force*	*The employed*	*Working pensioners*	*Persons on maternity leave*	*The unemployed*	*Outside labour force*	*Non-working pensioners*	*Pupils, students*
Česká republika ***Czech Republic***	**10 524 167**	**5 563 258**	**5 290 071**	**565 811**	**40 097**	**273 187**	**4 830 885**	**2 281 067**	**1 465 320**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***									
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	178 213	90 702	86 824	9 787	652	3 878	86 042	43 500	24 402
200–499	654 469	336 881	322 375	34 015	2 505	14 506	311 400	147 973	93 989
500–999	961 206	496 271	475 915	49 021	3 643	20 356	456 700	210 578	143 259
1 000–1 999	1 082 202	559 159	535 917	53 988	4 073	23 242	513 114	232 705	164 085
2 000–4 999	1 291 906	664 634	634 619	65 673	4 814	30 015	614 031	288 658	191 802
5 000–9 999	943 034	483 499	461 389	50 195	3 490	22 110	449 884	220 743	133 836
10 000–19 999	951 222	495 676	469 886	54 393	3 371	25 790	443 023	216 703	131 873
20 000–49 999	1 296 708	668 237	625 750	70 000	4 382	42 487	609 266	309 986	171 772
50 000–99 999	798 405	421 479	396 697	44 253	2 998	24 782	365 206	180 837	104 926
100 000+	2 366 802	1 346 720	1 280 699	134 486	10 169	66 021	982 219	429 384	305 376
kraj/*Region:*									
Hl. m. Praha	1 301 432	766 484	733 840	76 668	5 822	32 644	512 729	209 297	167 620
Středočeský	1 415 463	758 515	726 887	74 609	5 815	31 628	642 233	274 052	211 476
Jihočeský	631 803	327 520	314 154	35 759	2 404	13 366	297 036	144 722	88 670
Plzeňský	581 436	308 362	295 810	32 686	2 192	12 552	265 235	129 457	77 980
Karlovarský	279 103	142 659	130 956	14 052	789	11 703	129 541	63 847	37 784
Ústecký	789 098	400 698	369 950	43 622	2 386	30 748	372 082	179 712	111 319
Liberecký	435 220	225 481	213 877	24 145	1 494	11 604	203 599	97 447	61 204
Královéhradecký	538 303	277 717	266 948	31 739	1 942	10 769	255 448	126 868	75 596
Pardubický	510 037	265 515	255 984	28 430	1 960	9 531	240 313	116 553	72 210
Vysočina	497 661	255 419	246 077	25 913	1 936	9 342	239 083	118 636	70 161
Jihomoravský	1 197 651	634 700	603 968	66 442	4 861	30 732	551 760	259 538	164 674
Olomoucký	619 788	317 949	301 779	29 284	2 312	16 170	295 909	146 073	87 418
Zlínský	564 331	290 840	278 753	30 048	2 201	12 087	269 184	135 918	78 238
Moravskoslezský	1 162 841	591 399	551 088	52 414	3 983	40 311	556 733	278 947	160 970

33-3 Zaměstnaní podle postavení v zaměstnání a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-3 The employed by status in employment, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Zaměstnaní celkem *The employed, total*	z toho			
		zaměstnanci *Employees*	zaměstnavatelé *Employers*	osoby pracující na vlastní účet *Own-account workers*	nezjištěno *Not identified*
Česká republika ***Czech Republic***	**5 290 071**	**4 027 988**	**53 454**	**718 346**	**490 283**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***					
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	86 824	65 153	936	13 454	7 281
200–499	322 375	245 863	3 675	45 664	27 173
500–999	475 915	363 576	5 288	67 476	39 575
1 000–1 999	535 917	409 786	6 201	74 208	45 722
2 000–4 999	634 619	487 972	7 328	83 761	55 558
5 000–9 999	461 389	358 332	5 295	58 349	39 413
10 000–19 999	469 886	363 853	5 612	56 295	44 126
20 000–49 999	625 750	485 886	6 970	69 914	62 980
50 000–99 999	396 697	310 251	3 458	45 738	37 250
100 000+	1 280 699	937 316	8 691	203 487	131 205
kraj/*Region:*					
Hl. m. Praha	733 840	517 049	4 261	135 918	76 612
Středočeský	726 887	552 556	7 315	107 754	59 262
Jihočeský	314 154	235 802	3 539	42 230	32 583
Plzeňský	295 810	226 188	2 935	34 339	32 348
Karlovarský	130 956	91 750	1 543	15 419	22 244
Ústecký	369 950	285 240	4 249	41 190	39 271
Liberecký	213 877	164 434	2 246	29 244	17 953
Královéhradecký	266 948	206 861	3 008	36 597	20 482
Pardubický	255 984	201 687	2 629	31 700	19 968
Vysočina	246 077	193 381	2 917	31 853	17 926
Jihomoravský	603 968	461 317	6 012	79 882	56 757
Olomoucký	301 779	236 853	3 461	34 821	26 644
Zlínský	278 753	218 150	3 260	36 742	20 601
Moravskoslezský	551 088	436 720	6 079	60 657	47 632

33-4 Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-4 The employed by branch of economic activity, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Zaměstnaní celkem *The employed, total*	z toho v odvětví ekonomické činnosti (CZ-NACE) *by industry/branch of economic activity (CZ-NACE)*						
		zemědělství, lesnictví a rybářství *Agriculture, forestry, and fishing* A	průmysl *Industry* B, C, D, E	z toho: zpracovatelský průmysl *Manufacturing* C	stavebnictví *Construction* F	služby *Services* G–U	z toho: vzdělávání *Education* P	zdravotní a sociální péče *Human health and social work activities* Q
Česká republika ***Czech Republic***	**5 290 071**	**167 161**	**1 441 816**	**1 283 477**	**364 113**	**3 275 064**	**362 219**	**408 594**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***								
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	86 824	10 876	27 186	24 622	6 864	41 258	4 450	5 405
200–499	322 375	27 779	102 973	92 696	26 633	162 598	18 000	21 234
500–999	475 915	30 802	148 995	133 673	39 380	253 490	29 830	32 284
1 000–1 999	535 917	27 365	166 657	149 774	42 267	295 944	34 866	37 157
2 000–4 999	634 619	22 970	201 628	180 480	46 823	358 476	42 008	46 555
5 000–9 999	461 389	12 725	154 906	140 918	30 843	259 607	32 946	34 786
10 000–19 999	469 886	9 693	148 763	133 776	28 920	279 086	33 191	37 327
20 000–49 999	625 750	10 049	197 686	175 479	38 891	373 469	42 753	56 125
50 000–99 999	396 697	4 724	103 912	90 102	25 138	259 936	29 359	36 237
100 000+	1 280 699	10 178	189 110	161 957	78 354	991 200	94 816	101 484
kraj/*Region:*								
Hl. m. Praha	733 840	5 098	71 810	58 324	43 741	605 325	51 158	54 227
Středočeský	726 887	22 526	178 482	159 347	49 419	471 551	47 594	51 565
Jihočeský	314 154	18 118	93 405	82 817	24 295	175 597	21 407	23 102
Plzeňský	295 810	12 073	95 791	87 130	18 955	166 805	18 689	22 333
Karlovarský	130 956	3 989	38 539	32 263	8 625	78 341	7 897	11 452
Ústecký	369 950	9 034	114 981	94 801	27 004	215 336	24 916	30 363
Liberecký	213 877	5 044	77 884	71 854	13 873	115 221	14 221	15 096
Královéhradecký	266 948	11 032	85 440	78 627	17 720	151 187	18 454	22 817
Pardubický	255 984	10 923	85 724	79 028	17 816	140 022	17 540	18 805
Vysočina	246 077	17 307	84 234	76 400	18 276	124 600	16 003	18 974
Jihomoravský	603 968	19 096	151 961	135 446	46 109	382 612	44 502	47 114
Olomoucký	301 779	11 942	90 881	83 534	21 476	175 440	22 208	25 307
Zlínský	278 753	8 822	99 886	93 315	21 356	146 883	19 039	20 780
Moravskoslezský	551 088	12 157	172 798	150 591	35 448	326 144	38 591	46 659

33-5 Domovní fond podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-5 Housing stock by municipality size group and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Domy celkem *Houses, total*	obydlené domy *Occupied houses*				neobydlené domy *Unoccupied houses*
		celkem *Total*	v tom			
			rodinné domy *Family houses*	bytové domy *Apartment buildings*	ostatní budovy *Other buildings*	
Česká republika ***Czech Republic***	**2 317 276**	**1 952 668**	**1 709 845**	**207 540**	**35 283**	**364 608**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***						
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	88 501	58 203	56 486	832	885	30 298
200–499	269 891	201 362	194 213	4 423	2 726	68 529
500–999	357 337	284 167	273 465	6 997	3 705	73 170
1 000–1 999	366 162	304 245	289 643	10 401	4 201	61 917
2 000–4 999	367 208	315 148	290 406	19 804	4 938	52 060
5 000–9 999	219 188	192 566	168 622	20 190	3 754	26 622
10 000–19 999	161 941	146 010	119 121	23 371	3 518	15 931
20 000–49 999	172 290	158 299	117 626	36 556	4 117	13 991
50 000–99 999	94 847	88 160	64 781	21 321	2 058	6 687
100 000+	219 911	204 508	135 482	63 645	5 381	15 403
kraj/*Region:*						
Hl. m. Praha	106 154	98 217	61 178	34 399	2 640	7 937
Středočeský	398 487	331 341	306 925	19 547	4 869	67 146
Jihočeský	174 815	133 404	119 074	11 798	2 532	41 411
Plzeňský	142 762	115 802	101 299	12 403	2 100	26 960
Karlovarský	48 308	42 406	32 507	8 727	1 172	5 902
Ústecký	144 024	123 776	101 292	19 813	2 671	20 248
Liberecký	98 458	79 493	67 533	9 720	2 240	18 965
Královéhradecký	142 677	116 863	103 494	10 853	2 516	25 814
Pardubický	137 176	113 293	102 415	8 861	2 017	23 883
Vysočina	143 143	114 230	104 741	7 661	1 828	28 913
Jihomoravský	276 562	241 367	217 044	20 634	3 689	35 195
Olomoucký	145 651	126 126	112 416	11 594	2 116	19 525
Zlínský	147 205	125 469	116 014	7 763	1 692	21 736
Moravskoslezský	211 854	190 881	163 913	23 767	3 201	20 973

33-6 Obydlené domy podle vlastníka domu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-6 Occupied houses by type of owner, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obydlené domy celkem *Occupied houses, total*	z toho podle vlastníka domu *by house owner*: fyzická osoba *Natural person*	obec, stát *Municipality, state*	bytové družstvo *Housing cooperative*	jiná právnická osoba *Another legal entity*	spoluvlastnictví vlastníků bytů (jednotek) *Co-ownership of dwelling (unit) owners*	kombinace vlastníků *Combination of owners*
Česká republika ***Czech Republic***	**1 952 668**	**1 716 302**	**31 443**	**13 230**	**35 765**	**144 128**	**3 639**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***							
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	58 203	55 839	872	126	517	484	61
200–499	201 362	192 175	2 801	441	1 802	2 761	184
500–999	284 167	270 839	3 752	563	2 616	4 436	315
1 000–1 999	304 245	287 258	4 402	582	3 028	7 129	363
2 000–4 999	315 148	288 956	5 247	955	4 213	14 160	413
5 000–9 999	192 566	169 347	3 516	758	2 823	15 086	459
10 000–19 999	146 010	120 714	2 649	1 444	2 715	17 713	392
20 000–49 999	158 299	120 705	2 667	2 721	5 088	26 409	391
50 000–99 999	88 160	66 145	1 306	1 141	3 276	15 773	266
100 000+	204 508	144 324	4 231	4 499	9 687	40 177	795
kraj/*Region:*							
Hl. m. Praha	98 217	66 733	934	2 959	5 187	21 494	438
Středočeský	331 341	304 248	3 718	1 039	4 179	15 843	497
Jihočeský	133 404	118 504	2 851	907	1 925	8 104	253
Plzeňský	115 802	102 005	2 429	251	1 710	8 891	187
Karlovarský	42 406	33 155	1 072	47	972	6 900	143
Ústecký	123 776	103 951	2 877	2 137	2 960	11 333	241
Liberecký	79 493	69 065	1 689	322	1 522	6 329	171
Královéhradecký	116 863	104 318	2 011	491	1 603	7 556	215
Pardubický	113 293	101 872	1 900	407	1 292	7 158	239
Vysočina	114 230	104 090	1 583	613	1 222	6 068	143
Jihomoravský	241 367	217 034	3 479	724	2 933	15 850	426
Olomoucký	126 126	112 624	1 883	524	1 690	8 701	233
Zlínský	125 469	115 404	1 028	187	1 225	7 039	164
Moravskoslezský	190 881	163 299	3 989	2 622	7 345	12 862	289

33-7 Obydlené byty podle právního důvodu užívání bytu a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-7 Occupied dwellings by tenure status of dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obydlené byty celkem *Occupied dwellings, total*	z toho právní důvod užívání bytu *Tenure status of dwelling*				
		ve vlastním domě *Dwelling in own house*	v osobním vlastnictví *Dwelling in private ownership*	družstevní *Co-operative ownership*	nájemní/pronajatý *Rented dwelling*	jiné bezplatné užívání *Other free use of dwelling*
Česká republika ***Czech Republic***	**4 480 139**	**1 595 698**	**1 121 375**	**140 821**	**890 802**	**260 225**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***						
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	67 698	48 956	1 355	263	4 010	5 307
200–499	244 932	173 558	9 116	1 233	17 300	16 914
500–999	353 710	249 850	15 853	1 670	27 491	22 849
1 000–1 999	404 381	268 039	28 944	2 356	38 943	24 870
2 000–4 999	507 947	269 607	79 214	7 306	70 462	29 933
5 000–9 999	391 843	159 004	95 552	6 899	69 282	23 494
10 000–19 999	418 320	113 284	136 010	16 732	85 461	23 593
20 000–49 999	593 412	114 416	219 286	34 221	132 617	30 976
50 000–99 999	371 838	63 164	142 806	15 543	92 066	19 999
100 000+	1 126 058	135 820	393 239	54 598	353 170	62 290
kraj/*Region:*						
Hl. m. Praha	627 705	63 124	219 058	35 107	200 753	36 630
Středočeský	561 642	276 434	106 306	8 916	74 312	35 220
Jihočeský	265 601	108 336	59 399	8 267	46 435	16 554
Plzeňský	247 030	92 920	63 803	1 562	45 716	16 092
Karlovarský	125 299	31 200	45 028	665	25 106	6 594
Ústecký	353 285	96 529	90 612	26 124	77 275	15 565
Liberecký	187 627	64 339	45 772	3 659	40 899	10 408
Královéhradecký	228 569	96 649	51 152	3 687	38 684	15 645
Pardubický	209 133	94 902	47 564	3 255	31 191	13 396
Vysočina	195 098	96 800	42 204	3 845	23 218	13 087
Jihomoravský	490 005	200 629	116 150	5 535	93 783	28 543
Olomoucký	259 885	105 851	66 674	4 804	43 167	16 178
Zlínský	226 219	108 706	56 397	1 349	26 798	14 308
Moravskoslezský	503 041	159 279	111 256	34 046	123 465	22 005

33-8 Obydlené byty podle počtu obytných místností a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-8 Occupied dwellings by number of habitable rooms, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obydlené byty celkem *Occupied dwellings, total*	z toho podle počtu obytných místností[1)] *by number of habitable rooms [1)]*					Průměrný počet obytných místností[1)] *Average number of habitable rooms [1)]*
		1	2	3	4	5+	
Česká republika ***Czech Republic***	**4 480 139**	**150 054**	**496 141**	**990 093**	**1 299 052**	**1 208 779**	**3,9**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***							
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	67 698	633	3 142	10 238	18 217	29 818	4,6
200–499	244 932	2 426	10 747	35 328	66 919	110 383	4,7
500–999	353 710	4 093	16 033	50 505	95 390	162 913	4,7
1 000–1 999	404 381	5 847	20 107	60 890	110 167	179 011	4,6
2 000–4 999	507 947	10 471	35 918	92 777	143 496	190 033	4,3
5 000–9 999	391 843	10 088	35 951	85 364	117 092	117 426	4,1
10 000–19 999	418 320	12 291	46 572	103 874	129 560	94 615	3,8
20 000–49 999	593 412	18 505	68 072	158 023	194 605	109 565	3,7
50 000–99 999	371 838	15 902	46 643	93 406	122 939	65 098	3,6
100 000+	1 126 058	69 798	212 956	299 688	300 667	149 917	3,3
kraj/*Region:*							
Hl. m. Praha	627 705	46 265	139 075	162 641	148 334	76 224	3,2
Středočeský	561 642	14 196	52 607	106 046	152 123	192 402	4,2
Jihočeský	265 601	6 881	23 939	50 305	81 510	83 927	4,1
Plzeňský	247 030	7 187	23 508	54 317	72 590	69 420	4,0
Karlovarský	125 299	3 248	11 560	35 876	34 900	26 751	3,8
Ústecký	353 285	8 213	36 780	80 219	105 081	86 353	3,9
Liberecký	187 627	5 998	21 850	35 597	55 382	51 684	4,0
Královéhradecký	228 569	6 957	22 463	45 893	67 745	69 157	4,1
Pardubický	209 133	5 803	18 057	42 942	62 640	66 858	4,1
Vysočina	195 098	3 388	14 154	40 058	57 596	69 546	4,3
Jihomoravský	490 005	16 667	53 618	107 903	137 978	144 459	4,0
Olomoucký	259 885	6 860	21 842	57 086	85 346	73 524	4,0
Zlínský	226 219	5 632	16 584	44 956	69 490	77 668	4,2
Moravskoslezský	503 041	12 759	40 104	126 254	168 337	120 806	4,0

[1)] obytné místnosti s plochou 4 m² a více, včetně kuchyně

[1)] *habitable rooms with the area of 4 m² or more incl. kitchen*

33-9 Obydlené byty podle počtu osob v bytě a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-9 Occupied dwellings by number of persons in a dwelling, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Obydlené byty celkem *Occupied dwellings, total*	v tom podle počtu osob v bytě *by number of persons in a dwelling*						Počet bydlících osob *Number of occupants (persons living in a dwelling)*	
		1 *1*	2 *2*	3 *3*	4 *4*	5 *5*	6 a více *6 and more*	celkem *Total*	průměr na 1 byt *Average per dwelling*
Česká republika ***Czech Republic***	**4 480 139**	**1 597 474**	**1 338 078**	**700 544**	**600 759**	**169 495**	**73 789**	**10 104 385**	**2,26**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***									
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	67 698	19 584	20 208	10 949	10 664	3 979	2 314	170 524	2,52
200–499	244 932	66 602	71 813	42 450	41 704	14 788	7 575	627 433	2,56
500–999	353 710	92 385	102 744	62 727	63 338	21 697	10 819	917 696	2,59
1 000–1 999	404 381	107 988	117 276	72 060	72 386	23 619	11 052	1 037 645	2,57
2 000–4 999	507 947	152 335	150 984	87 247	81 325	24 865	11 191	1 237 839	2,44
5 000–9 999	391 843	130 987	119 381	63 474	55 297	15 862	6 842	905 048	2,31
10 000–19 999	418 320	155 627	127 404	64 866	52 056	13 192	5 175	912 871	2,18
20 000–49 999	593 412	235 927	181 913	88 008	65 711	15 545	6 308	1 245 720	2,10
50 000–99 999	371 838	151 812	113 778	53 861	39 971	8 984	3 432	768 245	2,07
100 000+	1 126 058	484 227	332 577	154 902	118 307	26 964	9 081	2 281 364	2,03
kraj/*Region:*									
Hl. m. Praha	627 705	275 733	181 840	84 671	65 696	15 104	4 661	1 261 930	2,01
Středočeský	561 642	176 554	162 268	96 609	90 321	25 629	10 261	1 346 510	2,40
Jihočeský	265 601	91 472	80 309	41 651	37 099	10 531	4 539	607 511	2,29
Plzeňský	247 030	87 240	75 943	38 882	32 923	8 483	3 559	552 931	2,24
Karlovarský	125 299	50 507	37 639	18 649	13 298	3 617	1 589	263 589	2,10
Ústecký	353 285	138 733	105 757	54 024	39 573	10 381	4 817	754 677	2,14
Liberecký	187 627	68 813	55 958	29 223	24 060	6 662	2 911	416 993	2,22
Královéhradecký	228 569	79 117	70 208	35 607	31 101	8 855	3 681	518 778	2,27
Pardubický	209 133	67 736	63 891	33 396	31 033	9 074	4 003	491 076	2,35
Vysočina	195 098	58 652	58 967	31 517	30 310	10 296	5 356	478 472	2,45
Jihomoravský	490 005	161 560	145 060	80 199	71 682	21 415	10 089	1 151 283	2,35
Olomoucký	259 885	87 686	80 045	41 415	36 353	10 074	4 312	595 703	2,29
Zlínský	226 219	70 807	67 471	37 095	34 164	11 301	5 381	544 801	2,41
Moravskoslezský	503 041	182 864	152 722	77 606	63 146	18 073	8 630	1 120 131	2,23

33-10 Domovní a bytový fond podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
33-10 Housing and dwelling stock by Region and District as at 26 March 2021

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Domy celkem *Houses, total*	z toho obydlené *Occupied* celkem *Total*	 rodinné domy *Family houses*	Byty celkem *Dwellings, total*	z toho obydlené *Occupied* celkem *Total*	 v rodinných domech *in family houses*
Česká republika ***Czech Republic***	**2 317 276**	**1 952 668**	**1 709 845**	**5 340 033**	**4 480 139**	**1 974 855**
Hlavní město Praha *(R)*	**106 154**	**98 217**	**61 178**	**721 332**	**627 705**	**79 161**
Středočeský kraj *(R)*	**398 487**	**331 341**	**306 925**	**681 857**	**561 642**	**347 422**
Benešov	30 605	23 587	21 808	50 437	38 806	24 450
Beroun	27 885	23 447	21 764	46 922	38 233	24 827
Kladno	38 405	33 897	30 656	79 382	69 940	35 095
Kolín	30 822	25 691	23 828	52 148	42 452	26 526
Kutná Hora	25 266	19 117	17 661	40 091	30 850	19 616
Mělník	29 064	24 702	22 813	52 271	45 196	25 753
Mladá Boleslav	33 462	28 029	25 592	63 380	54 007	29 227
Nymburk	30 657	24 857	22 914	52 276	41 699	25 401
Praha-východ	56 728	49 813	47 419	85 955	72 911	53 860
Praha-západ	44 636	39 079	36 825	71 253	59 430	42 631
Příbram	32 979	25 498	23 067	59 123	46 088	25 952
Rakovník	17 978	13 624	12 578	28 619	22 030	14 084
Jihočeský kraj *(R)*	**174 815**	**133 404**	**119 074**	**340 663**	**265 601**	**135 662**
České Budějovice	45 693	38 299	34 087	101 235	83 676	39 271
Český Krumlov	15 347	11 848	10 198	31 508	24 581	11 817
Jindřichův Hradec	29 126	21 048	19 122	48 936	36 253	21 219
Písek	20 507	14 564	12 898	38 911	29 519	14 851
Prachatice	14 800	10 418	9 026	28 126	20 593	10 221
Strakonice	21 162	15 527	14 058	38 143	28 857	15 811
Tábor	28 180	21 700	19 685	53 804	42 122	22 472
Plzeňský kraj *(R)*	**142 762**	**115 802**	**101 299**	**302 349**	**247 030**	**116 018**
Domažlice	15 855	12 906	11 550	27 460	22 076	13 279
Klatovy	26 874	19 220	17 046	48 584	35 226	19 545
Plzeň-město	25 753	23 577	17 818	102 051	89 339	21 415
Plzeň-jih	22 450	17 530	16 193	35 497	27 454	18 158
Plzeň-sever	24 108	19 859	18 327	38 676	31 302	20 498
Rokycany	15 442	12 103	11 216	25 108	19 763	12 715
Tachov	12 280	10 607	9 149	24 973	21 870	10 408
Karlovarský kraj *(R)*	**48 308**	**42 406**	**32 507**	**148 516**	**125 299**	**38 274**
Cheb	15 971	14 227	11 034	45 418	38 727	13 308
Karlovy Vary	19 604	16 773	12 702	60 977	48 739	14 944
Sokolov	12 733	11 406	8 771	42 121	37 833	10 022
Ústecký kraj *(R)*	**144 024**	**123 776**	**101 292**	**402 467**	**353 285**	**119 410**
Děčín	27 317	22 909	19 270	64 500	54 644	23 645
Chomutov	16 995	15 130	11 842	59 197	54 187	13 661
Litoměřice	30 633	25 235	22 550	58 771	48 574	25 692
Louny	23 486	18 376	16 229	44 362	36 685	18 175
Most	10 985	10 143	6 819	53 290	49 530	7 773
Teplice	19 637	18 127	14 088	64 564	57 008	17 465
Ústí nad Labem	14 971	13 856	10 494	57 783	52 657	12 999

33-10 Domovní a bytový fond podle krajů a okresů k 26. 3. 2021

33-10 Housing and dwelling stock by Region and District as at 26 March 2021

dokončení — *End of table*

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Domy celkem *Houses, total*	z toho obydlené *Occupied* celkem *Total*	z toho obydlené *Occupied* rodinné domy *Family houses*	Byty celkem *Dwellings, total*	z toho obydlené *Occupied* celkem *Total*	z toho obydlené *Occupied* v rodinných domech *in family houses*
Liberecký kraj *(R)*	**98 458**	**79 493**	**67 533**	**227 144**	**187 627**	**81 582**
Česká Lípa	21 258	17 524	14 854	50 924	43 114	17 571
Jablonec nad Nisou	19 309	15 405	12 749	48 210	38 874	15 729
Liberec	33 049	29 143	24 088	86 802	76 317	29 589
Semily	24 842	17 421	15 842	41 208	29 322	18 693
Královéhradecký kraj *(R)*	**142 677**	**116 863**	**103 494**	**282 400**	**228 569**	**120 443**
Hradec Králové	36 466	31 337	27 627	82 637	69 788	32 000
Jičín	26 173	20 373	18 759	41 582	32 490	21 209
Náchod	29 614	23 784	21 104	57 068	45 167	24 885
Rychnov nad Kněžnou	22 633	18 401	16 670	39 557	31 939	19 183
Trutnov	27 791	22 968	19 334	61 556	49 185	23 166
Pardubický kraj *(R)*	**137 176**	**113 293**	**102 415**	**255 990**	**209 133**	**117 215**
Chrudim	31 716	24 777	22 859	52 083	40 820	25 558
Pardubice	37 931	33 382	29 720	85 213	73 606	34 255
Svitavy	30 756	24 763	22 604	50 969	40 175	25 685
Ústí nad Orlicí	36 773	30 371	27 232	67 725	54 532	31 717
Kraj Vysočina *(R)*	**143 143**	**114 230**	**104 741**	**246 827**	**195 098**	**117 596**
Havlíčkův Brod	29 369	23 153	21 510	46 603	36 425	23 933
Jihlava	27 142	22 812	20 325	54 842	45 046	23 249
Pelhřimov	22 702	16 672	15 208	37 531	28 399	16 946
Třebíč	31 448	25 519	23 650	52 641	42 101	26 243
Žďár nad Sázavou	32 482	26 074	24 048	55 210	43 127	27 225
Jihomoravský kraj *(R)*	**276 562**	**241 367**	**217 044**	**572 539**	**490 005**	**244 512**
Blansko	30 376	25 391	23 468	51 451	41 604	26 615
Brno-město	42 105	39 065	27 517	209 587	184 647	34 987
Brno-venkov	64 236	57 190	54 254	97 808	83 170	61 203
Břeclav	35 154	30 575	28 656	51 745	44 142	31 025
Hodonín	43 072	37 155	34 871	66 660	57 046	37 754
Vyškov	28 097	23 744	22 254	42 711	35 525	24 588
Znojmo	33 522	28 247	26 024	52 577	43 871	28 340
Olomoucký kraj *(R)*	**145 651**	**126 126**	**112 416**	**309 906**	**259 885**	**130 133**
Jeseník	9 375	7 802	6 711	18 756	15 266	7 955
Olomouc	48 225	43 410	37 958	117 572	100 144	44 624
Prostějov	30 541	25 112	23 104	54 187	44 059	26 144
Přerov	28 722	25 030	22 562	61 219	52 010	25 645
Šumperk	28 788	24 772	22 081	58 172	48 406	25 765
Zlínský kraj *(R)*	**147 205**	**125 469**	**116 014**	**274 838**	**226 219**	**131 219**
Kroměříž	28 834	24 626	22 676	49 876	41 842	25 187
Uherské Hradiště	40 795	34 534	32 677	66 148	53 106	36 518
Vsetín	33 934	28 101	25 906	67 888	54 758	29 863
Zlín	43 642	38 208	34 755	90 926	76 513	39 651
Moravskoslezský kraj *(R)*	**211 854**	**190 881**	**163 913**	**573 205**	**503 041**	**196 208**
Bruntál	20 392	16 207	13 620	45 296	37 925	15 538
Frýdek-Místek	48 993	43 012	39 450	99 027	83 270	46 265
Karviná	33 550	31 488	25 245	117 105	107 608	29 665
Nový Jičín	32 376	29 167	26 069	69 997	59 741	30 779
Opava	39 620	36 321	33 250	81 575	67 999	42 075
Ostrava-město	36 923	34 686	26 279	160 205	146 498	31 886

33-11 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-11 Private households by type, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Hospodařící domácnosti celkem *Private households, total*	v tom typ hospodařící domácnosti *Private households by type*				
		hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou *Private households composed of 1 one-couple family*	hospodařící domácnosti tvořené 1 neúplnou rodinou *Private households composed of 1 lone-parent family*	hospodařící domácnosti tvořené 2 a více rodinami *Private households composed of 2+ families*	domácnosti jednotlivců *One-person households*	vícečlenné nerodinné domácnosti *Non-family households of more members*
Česká republika ***Czech Republic***	**4 813 103**	**2 265 340**	**508 590**	**70 115**	**1 880 336**	**88 722**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***						
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	75 496	40 142	7 044	2 073	25 100	1 137
200–499	271 375	148 928	25 802	7 201	85 793	3 651
500–999	392 576	218 714	37 955	10 064	120 715	5 128
1 000–1 999	444 964	245 593	44 545	10 430	138 640	5 756
2 000–4 999	552 429	288 444	58 183	10 624	187 808	7 370
5 000–9 999	421 695	207 006	46 025	6 427	156 065	6 172
10 000–19 999	445 486	202 248	51 335	5 059	179 875	6 969
20 000–49 999	630 005	271 542	72 848	5 938	269 410	10 267
50 000–99 999	392 274	165 945	44 523	3 249	171 033	7 524
100 000+	1 186 803	476 778	120 330	9 050	545 897	34 748
kraj/*Region:*						
Hl. m. Praha	658 001	260 252	63 512	4 840	308 279	21 118
Středočeský	612 940	310 388	66 106	10 593	216 053	9 800
Jihočeský	284 812	138 597	30 410	4 488	107 171	4 146
Plzeňský	267 112	128 573	26 949	3 805	103 126	4 659
Karlovarský	135 416	57 199	15 299	1 583	59 185	2 150
Ústecký	377 305	163 922	43 661	4 362	159 495	5 865
Liberecký	201 102	93 141	21 864	2 609	80 228	3 260
Královéhradecký	244 683	119 158	25 229	3 586	92 925	3 785
Pardubický	224 265	113 778	22 850	3 600	80 577	3 460
Vysočina	210 806	111 762	21 129	4 583	70 547	2 785
Jihomoravský	529 939	256 692	56 372	10 286	195 401	11 188
Olomoucký	280 121	136 049	30 293	4 179	105 060	4 540
Zlínský	245 325	124 044	26 466	4 756	86 562	3 497
Moravskoslezský	541 276	251 785	58 450	6 845	215 727	8 469

33-12 Hospodařící domácnosti podle počtu členů a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021
33-12 Private households by number of members, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Hospodařící domácnosti celkem *Private households, total*	v tom s počtem členů *Number of members*					Průměrný počet členů domácnosti *Average number of household members*
		1	2	3	4	5+	
Česká republika ***Czech Republic***	**4 813 103**	**1 880 336**	**1 421 003**	**701 829**	**602 503**	**207 432**	**2,2**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***							
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	75 496	25 100	22 816	11 371	10 968	5 241	2,4
200–499	271 375	85 793	80 679	43 650	42 719	18 534	2,4
500–999	392 576	120 715	116 094	64 440	64 628	26 699	2,4
1 000–1 999	444 964	138 640	130 947	73 650	73 275	28 452	2,4
2 000–4 999	552 429	187 808	164 763	88 027	81 800	30 031	2,3
5 000–9 999	421 695	156 065	127 578	63 614	55 308	19 130	2,2
10 000–19 999	445 486	179 875	133 280	64 438	51 692	16 201	2,1
20 000–49 999	630 005	269 410	188 768	87 100	65 244	19 483	2,0
50 000–99 999	392 274	171 033	117 235	53 286	39 608	11 112	2,0
100 000+	1 186 803	545 897	338 843	152 253	117 261	32 549	2,0
kraj/*Region:*							
Hl. m. Praha	658 001	308 279	183 865	82 920	64 993	17 944	1,9
Středočeský	612 940	216 053	176 761	98 174	91 195	30 757	2,3
Jihočeský	284 812	107 171	85 520	41 774	37 400	12 947	2,2
Plzeňský	267 112	103 126	81 236	39 294	33 210	10 246	2,1
Karlovarský	135 416	59 185	39 522	18 698	13 294	4 717	2,0
Ústecký	377 305	159 495	110 631	54 003	39 479	13 697	2,1
Liberecký	201 102	80 228	59 298	29 187	24 087	8 302	2,1
Královéhradecký	244 683	92 925	74 554	35 553	31 053	10 598	2,2
Pardubický	224 265	80 577	68 057	33 527	31 052	11 052	2,2
Vysočina	210 806	70 547	64 315	31 969	30 848	13 127	2,3
Jihomoravský	529 939	195 401	155 287	80 605	72 127	26 519	2,2
Olomoucký	280 121	105 060	85 228	41 382	36 187	12 264	2,2
Zlínský	245 325	86 562	73 503	37 389	34 485	13 386	2,3
Moravskoslezský	541 276	215 727	163 226	77 354	63 093	21 876	2,1

33-13 Hospodařící domácnosti podle způsobu bydlení a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-13 Private households by housing arrangements, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Hospodařící domácnosti celkem *Private households, total*	v tom podle způsobu bydlení *by housing arrangements*				
		hospodařící domácnosti bydlící v bytech *Private households living in dwellings*			hospodařící domácnosti bydlící mimo byty a zařízení[1)] *Private households living in other housing units*[1)]	hospodařící domácnosti bydlící v zařízeních *Private households living in institutions*
		1 hospodařící domácnost v bytě *1 private household in a dwelling*	2 hospodařící domácnosti v bytě *2 private households in a dwelling*	3 a více hospodařících domácností v bytě *3+ private households in a dwelling*		
Česká republika ***Czech Republic***	**4 813 103**	**4 336 585**	**261 898**	**39 917**	**164 453**	**10 250**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***						
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	75 496	64 465	5 864	985	4 105	77
200–499	271 375	233 434	20 980	3 149	13 472	340
500–999	392 576	336 330	31 806	4 621	19 252	567
1 000–1 999	444 964	385 598	34 434	4 942	19 215	775
2 000–4 999	552 429	487 562	37 410	5 297	21 149	1 011
5 000–9 999	421 695	378 425	24 560	3 591	14 059	1 060
10 000–19 999	445 486	407 376	20 008	2 984	13 878	1 240
20 000–49 999	630 005	579 592	25 426	3 432	19 768	1 787
50 000–99 999	392 274	363 661	14 966	2 214	10 611	822
100 000+	1 186 803	1 100 142	46 444	8 702	28 944	2 571
kraj/*Region:*						
Hl. m. Praha	658 001	613 527	25 220	5 074	12 991	1 189
Středočeský	612 940	542 383	35 100	5 366	28 559	1 532
Jihočeský	284 812	257 397	15 054	2 122	9 623	616
Plzeňský	267 112	239 513	13 742	2 021	11 192	644
Karlovarský	135 416	122 391	5 312	781	6 653	279
Ústecký	377 305	345 340	14 538	2 233	14 425	769
Liberecký	201 102	182 103	10 112	1 468	6 860	559
Královéhradecký	244 683	221 108	13 638	2 036	7 421	480
Pardubický	224 265	201 722	13 596	1 906	6 521	520
Vysočina	210 806	187 283	14 310	2 135	6 548	530
Jihomoravský	529 939	471 897	32 736	5 552	18 624	1 130
Olomoucký	280 121	251 093	16 152	2 229	10 141	506
Zlínský	245 325	216 084	18 598	2 603	7 629	411
Moravskoslezský	541 276	484 744	33 790	4 391	17 266	1 085

[1)] zahrnuje bydlení v rekreačních, mobilních nebo nouzových objektech a prostorách, tj. mimo bytový fond nebo ubytovací zařízení

[1)] *It includes living in recreational, mobile, or emergency buildings and premises, i.e. outside the dwelling stock or accommodation establishments.*

33-14 Hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou podle počtu závislých dětí a podle velikostních skupin obcí a krajů k 26. 3. 2021

33-14 Private households composed of 1 one-couple family by number of dependent children, municipality size group, and Region as at 26 March 2021

Velikostní skupina obce, kraj *Municipality size group, Region*	Hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou *Private households composed of 1 one-couple family*	v tom podle počtu závislých dětí *by number of dependent children*				Počet závislých dětí celkem *Number of dependent children, total*
		0	1	2	3+	
Česká republika ***Czech Republic***	**2 265 340**	**1 297 544**	**419 934**	**450 911**	**96 951**	**1 633 393**
velikostní skupina obce: ***Municipality size group:***						
do 199 obyvatel *up to 199 inhabitants*	40 142	23 784	6 423	7 845	2 090	28 867
200–499	148 928	84 371	26 013	30 967	7 577	112 362
500–999	218 714	121 236	38 896	47 385	11 197	169 623
1 000–1 999	245 593	134 229	44 538	54 373	12 453	193 169
2 000–4 999	288 444	160 935	53 136	60 908	13 465	218 040
5 000–9 999	207 006	119 404	37 564	41 022	9 016	148 770
10 000–19 999	202 248	117 998	37 737	38 484	8 029	140 496
20 000–49 999	271 542	162 628	50 632	48 400	9 882	179 640
50 000–99 999	165 945	98 805	31 745	29 643	5 752	109 770
100 000+	476 778	274 154	93 250	91 884	17 490	332 656
kraj/*Region:*						
Hl. m. Praha	260 252	146 641	52 091	51 734	9 786	186 349
Středočeský	310 388	165 459	60 893	69 556	14 480	245 953
Jihočeský	138 597	80 298	24 522	27 711	6 066	99 332
Plzeňský	128 573	75 271	23 970	24 850	4 482	88 027
Karlovarský	57 199	33 941	11 331	9 766	2 161	37 937
Ústecký	163 922	95 519	33 219	28 746	6 438	112 126
Liberecký	93 141	53 287	17 662	18 100	4 092	67 124
Královéhradecký	119 158	70 100	20 864	23 198	4 996	83 225
Pardubický	113 778	65 421	20 044	23 137	5 176	82 956
Vysočina	111 762	65 723	17 780	22 434	5 825	81 409
Jihomoravský	256 692	145 859	46 462	52 946	11 425	188 915
Olomoucký	136 049	79 211	24 069	26 991	5 778	96 757
Zlínský	124 044	71 992	21 306	24 943	5 803	89 798
Moravskoslezský	251 785	148 822	45 721	46 799	10 443	173 485

33-15 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle krajů a okresů k 26. 3. 2021
33-15 Private households by type, Region, and District as at 26 March 2021

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Hospodařící domácnosti celkem *Private households, total*	v tom typ hospodařící domácnosti *Private households by type*				
		hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou *Private households composed of 1 one-couple family*	hospodařící domácnosti tvořené 1 neúplnou rodinou *Private households composed of 1 lone-parent family*	hospodařící domácnosti tvořené 2 a více rodinami *Private households composed of 2+ families*	domácnosti jednotlivců *One-person households*	vícečlenné nerodinné domácnosti *Non-family households of more members*
Česká republika ***Czech Republic***	**4 813 103**	**2 265 340**	**508 590**	**70 115**	**1 880 336**	**88 722**
Hlavní město Praha *(R)*	**658 001**	**260 252**	**63 512**	**4 840**	**308 279**	**21 118**
Středočeský kraj *(R)*	**612 940**	**310 388**	**66 106**	**10 593**	**216 053**	**9 800**
Benešov	43 227	21 953	4 699	886	15 109	580
Beroun	42 130	21 718	4 517	811	14 428	656
Kladno	75 857	35 863	8 550	1 101	29 024	1 319
Kolín	45 778	22 676	4 904	775	16 673	750
Kutná Hora	33 297	16 349	3 461	677	12 294	516
Mělník	48 834	23 954	5 437	865	17 809	769
Mladá Boleslav	57 859	28 331	5 678	890	21 912	1 048
Nymburk	44 743	22 256	4 843	720	16 199	725
Praha-východ	79 962	44 309	8 645	1 369	24 377	1 262
Praha-západ	66 198	36 136	7 158	1 129	20 691	1 084
Příbram	50 838	24 633	5 688	907	18 885	725
Rakovník	24 217	12 210	2 526	463	8 652	366
Jihočeský kraj *(R)*	**284 812**	**138 597**	**30 410**	**4 488**	**107 171**	**4 146**
České Budějovice	89 457	43 212	9 372	1 226	34 125	1 522
Český Krumlov	26 623	12 775	2 909	431	10 130	378
Jindřichův Hradec	39 128	19 471	4 161	691	14 316	489
Písek	31 645	15 232	3 470	477	12 027	439
Prachatice	22 025	10 779	2 276	351	8 315	304
Strakonice	30 811	14 914	3 395	550	11 575	377
Tábor	45 123	22 214	4 827	762	16 683	637
Plzeňský kraj *(R)*	**267 112**	**128 573**	**26 949**	**3 805**	**103 126**	**4 659**
Domažlice	23 775	12 160	2 429	431	8 437	318
Klatovy	38 145	18 606	3 952	609	14 495	483
Plzeň-město	95 349	41 273	9 388	820	41 631	2 237
Plzeň-jih	29 963	15 546	3 109	521	10 370	417
Plzeň-sever	34 440	18 729	3 396	595	11 218	502
Rokycany	21 655	10 853	2 237	413	7 824	328
Tachov	23 785	11 406	2 438	416	9 151	374
Karlovarský kraj *(R)*	**135 416**	**57 199**	**15 299**	**1 583**	**59 185**	**2 150**
Cheb	41 831	17 462	4 810	569	18 362	628
Karlovy Vary	53 114	22 332	5 918	596	23 367	901
Sokolov	40 471	17 405	4 571	418	17 456	621
Ústecký kraj *(R)*	**377 305**	**163 922**	**43 661**	**4 362**	**159 495**	**5 865**
Děčín	58 649	26 001	6 623	789	24 434	802
Chomutov	57 942	24 283	6 748	616	25 349	946
Litoměřice	52 758	25 390	5 911	796	19 843	818
Louny	39 197	18 362	4 363	518	15 370	584
Most	52 327	20 673	6 634	442	23 739	839
Teplice	60 104	25 596	6 821	627	26 119	941
Ústí nad Labem	56 328	23 617	6 561	574	24 641	935

33-15 Hospodařící domácnosti podle typu hospodařící domácnosti a podle krajů a okresů k 26. 3. 2021

33-15 Private households by type, Region, and District as at 26 March 2021

dokončení — *End of table*

Území, kraj, okres *Territorial unit, Region (R), District*	Hospodařící domácnosti celkem *Private households, total*	v tom typ hospodařící domácnosti *Private households by type*				
		hospodařící domácnosti tvořené 1 úplnou rodinou *Private households composed of 1 one-couple family*	hospodařící domácnosti tvořené 1 neúplnou rodinou *Private households composed of 1 lone-parent family*	hospodařící domácnosti tvořené 2 a více rodinami *Private households composed of 2+ families*	domácnosti jednotlivců *One-person households*	vícečlenné nerodinné domácnosti *Non-family households of more members*
Liberecký kraj *(R)*	**201 102**	**93 141**	**21 864**	**2 609**	**80 228**	**3 260**
Česká Lípa	46 631	21 329	5 273	626	18 642	761
Jablonec nad Nisou	41 772	18 996	4 682	504	16 948	642
Liberec	81 308	37 086	8 655	1 028	33 136	1 403
Semily	31 391	15 730	3 254	451	11 502	454
Královéhradecký kraj *(R)*	**244 683**	**119 158**	**25 229**	**3 586**	**92 925**	**3 785**
Hradec Králové	74 344	36 124	7 662	1 122	28 036	1 400
Jičín	34 758	17 399	3 545	623	12 709	482
Náchod	48 228	23 753	4 915	605	18 309	646
Rychnov nad Kněžnou	34 315	17 240	3 326	567	12 696	486
Trutnov	53 038	24 642	5 781	669	21 175	771
Pardubický kraj *(R)*	**224 265**	**113 778**	**22 850**	**3 600**	**80 577**	**3 460**
Chrudim	44 241	22 876	4 514	912	15 357	582
Pardubice	78 262	37 945	8 065	1 077	29 667	1 508
Svitavy	43 259	22 680	4 495	748	14 765	571
Ústí nad Orlicí	58 503	30 277	5 776	863	20 788	799
Kraj Vysočina *(R)*	**210 806**	**111 762**	**21 129**	**4 583**	**70 547**	**2 785**
Havlíčkův Brod	39 335	20 842	4 042	818	13 129	504
Jihlava	48 719	24 851	4 861	843	17 429	735
Pelhřimov	30 473	16 080	2 922	627	10 454	390
Třebíč	45 291	24 390	4 642	1 023	14 670	566
Žďár nad Sázavou	46 988	25 599	4 662	1 272	14 865	590
Jihomoravský kraj *(R)*	**529 939**	**256 692**	**56 372**	**10 286**	**195 401**	**11 188**
Blansko	45 173	23 762	4 807	1 015	14 912	677
Brno-město	196 638	80 089	20 420	1 684	87 990	6 455
Brno-venkov	91 680	50 789	9 437	2 328	27 778	1 348
Břeclav	48 008	24 880	5 374	1 324	15 749	681
Hodonín	62 498	32 186	7 018	1 880	20 606	808
Vyškov	38 351	20 466	4 046	893	12 390	556
Znojmo	47 591	24 520	5 270	1 162	15 976	663
Olomoucký kraj *(R)*	**280 121**	**136 049**	**30 293**	**4 179**	**105 060**	**4 540**
Jeseník	16 722	7 496	1 790	224	6 958	254
Olomouc	107 602	51 785	11 558	1 502	40 661	2 096
Prostějov	47 343	23 349	5 196	807	17 304	687
Přerov	56 208	27 444	6 006	839	21 139	780
Šumperk	52 246	25 975	5 743	807	18 998	723
Zlínský kraj *(R)*	**245 325**	**124 044**	**26 466**	**4 756**	**86 562**	**3 497**
Kroměříž	44 978	22 321	5 002	769	16 243	643
Uherské Hradiště	57 756	30 662	6 086	1 395	18 834	779
Vsetín	59 899	29 785	6 574	1 184	21 501	855
Zlín	82 692	41 276	8 804	1 408	29 984	1 220
Moravskoslezský kraj *(R)*	**541 276**	**251 785**	**58 450**	**6 845**	**215 727**	**8 469**
Bruntál	40 874	18 312	4 665	518	16 786	593
Frýdek-Místek	92 024	46 872	9 502	1 538	32 894	1 218
Karviná	113 948	51 112	12 406	1 094	47 578	1 758
Nový Jičín	64 789	32 527	6 753	1 024	23 534	951
Opava	73 896	38 989	7 401	1 373	25 060	1 073
Ostrava-město	155 745	63 973	17 723	1 298	69 875	2 876

VĚCNÝ REJSTŘÍK

A

Absolventi **10A**-7, **22**-5, **23**-3, **24**-7 až 12, 17, 18
- doktorského studia **24**-27
- ICT oborů vzdělání **22**-5
- konzervatoří **24**-11
- nástavbového studia **24**-10
- středního vzdělávání s maturitní zkouškou **24**-8
- středního vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecného (gymnázia) **24**-9
- středního vzdělávání s výučním listem **24**-7
- vysokých škol **24**-17, 18
- vyšších odborných škol **24**-12

Akademičtí pracovníci **24**-19

Aktiva **1**, **5**-9, 12, 14, 16 až 19, 21 až 27, **6**-1, 2, **7**-1, 12 až 15, 17, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 7
- finanční **5**-12, 14, 16, **6**-1, 2, **21**-1 až 7
- fixní **1**, **5**-16, 21 až 25, **6**-1, 2, **5**-16, 21 až 27, **6**-1, 2
- nevyráběná **5**-9, 16 až 18, **6**-1, 2
- rezervní **1**, **7**-12, 17
- zahraniční **7**-1

Ambulantní péče **25**-11,12

B

Bankovní peněžní instituce **21**-8

Banky **7**-11

Bilance **1**, **3**-1, **7**-12, **10B**-1, **11**-1, 2, 5, **14**-8, **16**-1, 2, 5 až 8
- elektřiny **16**-2
- energetická (pohyb zboží přes hranice) **16**-1, 8
- holin **14**-8
- obyvatelstva **10B**-1
- paliv **16**-6, 7
- platební **1**, **7**-12
- půdy **3**-1
- zahraničního obchodu se zbožím **1**, **11**-1, 2, 5
- zemního plynu (pohyb zboží přes hranice) **16**-5
- zpracování ropy (pohyb zboží přes hranice) **16**-8

Budovy **5**-22, **17**-3, 5, 7, 13

Byty **1**, **17**-8 až 14, **31**-1, 2
- dokončené **1**, **17**-9 až 12, **31**-1, 2
- hodnota **17**-12
- obytná plocha **17**-10 až 12, **31**-1, 2
- v bytových domech **17**-8 až 10, 12
- v rodinných domech **17**-8, 9, 11, 12
- zahájené **1**, **17**-8, **31**-1, 2

C

Cenové hladiny komparativní **30**-8

Ceny **1**, **8**-1 až 10
- harmonizovaný index spotřebitelských cen **1**, **8**-10
- indexy **1**, **8**-1 až 4, 8 až 10
- lesnictví **8**-1, 6

Ceny
- průmyslových výrobců **8**-1, 3
- spotřebitelské **8**-1, 7 až 10
- stavebních prací a děl **8**-1
- surového dříví **8**-1, 6
- tržních služeb **8**-1, 4
- výrobců **8**-1, 3
- výrobků a služeb vstupujících do zemědělství **8**-1
- vývozu a dovozu **8**-1
- zboží a služeb **8**-1, 7 až 9
- zemědělských výrobců **8**-1
- zemědělských výrobků **8**-5

Cestovní ruch **19**-1 až 8
- cesty rezidentů **19**-5
- hosté **19**-1, 3, 4
- nerezidenti **19**-3, 4
- satelitní účet **19**-6, 8
- ubytovací zařízení **19**-1 až 4
- zaměstnanost **19**-7

Cizinci **4**-23, 24, **31**-1, 2

Č

Čistírny odpadních vod **3**-29 až 31

D

Daně **5**-7, 10, 11, 18, 20, **6**-1, 2
- sektoru vládních institucí **5**-20
- z výroby a dovozu **5**-7, 10, 18

Dávky **1**, **6**-1, 2, **26**-1, 2, 8 až 12, 14, 16
- důchodového pojištění **1**, **26**-1, 2
- nemocenského pojištění **1**, **26**-1, 8, 9
- pěstounské péče **26**-1, 11
- podpory v nezaměstnanosti **1**, **26**-1, 16
- pomoci v hmotné nouzi **26**-1, 12
- pro osoby se zdravotním postižením **26**-1, 14
- příspěvek na péči **1**, **26**-1
- sociální **6**-1, 2
- státní sociální podpory **1**, **26**-1, 10

Deficit
- vládních institucí **5**-18

Děti **1**, **24**-1, 2
- v mateřských školách **1**, **24**-1
- v přípravných třídách základních škol **24**-2

Devizové kurzy **1**, **7**-19

Diabetici **25**-15,16

Divadla **1**, **27**-1 až 3

Dlouhodobý majetek **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 11

Dluh **5**-19, **6**-4, **30**-5
- konsolidovaný **5**-19, **6**-4
- nekonsolidovaný **5**-19, **6**-4
- státní **6**-4
- veřejných rozpočtů **6**-4
- vládních institucí **5**-19, **30**-5

Domácnosti **1**, **9**-1 až 5, **22**-7, 16 až 18
- příjmy **9**-1, 2

Domácnosti
spotřební vydání **9**-4, 5
využívající ICT **1**, **22**-16 až 18
Domény registrované **1**, **22**-2
Domovy pro seniory **26**-18
Domy **17**-7, 12
doba výstavby **17**-12
hodnota staveb **17**-7
Doprava **1**, **20**-3 až 7, 9 až 12
letecká **20**-11, 12
potrubní **20**-10
silniční **1**, **20**-6, 7
vnitrozemská vodní **20**-9
železniční **1**, **20**-3 až 5
Dotace **6**-1, 2, 12
Dovoz **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1, 2, 4, **16**-1, 2, 5 až 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, 9, **23**-19, 20
elektřiny **16**-2
paliv **16**-1, 6, 7
ropy **16**-8
zemního plynu **16**-5
Dřeviny **14**-4 až 6, 8, 11
plochy **14**-4
sazenice **14**-6
zalesňování **14**-4 až 6, 8, 11
Dřevo **1**, **14**-9 až 11
dodávky **14**-10
těžba **1**, **14**-9 až 11
Důchodci **10B**-1, **22**-20, 21, 23 až 25, **31**-1, 2
využívající ICT **22**-20, 21, 23 až 25
Důchody **1**, **5**-8, 10, 11, 17, 18, **7**-12, **26**-4 až 6, **31**-1, 2
druhotné **5**-8, 11, **7**-12
nově přiznané **26**-6
průměrná výše **26**-4 až 6, **31**-1, 2
prvotní **5**-8, 10, 17, **7**-12

E

Ekonomická aktivita **10B**-1, 12
Ekonomické (podnikatelské) subjekty **12**-1 až 15, **14**-1, **15**-1 až 6, **23**-21, 22
v lesnictví **14**-1
ve VaV **23**-21, 22
Ekonomický přínos z aktivit na ochranu životního prostředí **3**-37
Elektrárny **16**-4
Elektřina **16**-2 až 5, 8, 9
spotřeba **16**-9
výroba **16**-2 až 4
Emise **1**, **3**-7 až 12, 15
skleníkových plynů **3**-15
ze zdrojů znečišťování vzduší **3**-7 až 12
Energetická náročnost hospodářství **1**
Energie z obnovitelných zdrojů **30**-19

F

Festivaly **27**-10
Finanční transakce **5**-9, 12, 13
Finanční ukazatele **13**-1 až 4, **14**-1, **15**-4, 6, **17**-3, 4, **18**-1 až 6, **19**-6, **20**-1, 2, **21**-1 až 12, 14 až 17 **22**-10, **23**-5, 21, 23
Finanční ukazatele
v ICT sektoru **22**-10
v lesnictví **14**-1
v zemědělství **13**-1 až 4
Fixní kapitál **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
Fondy **5**-18, 19, **6**-2, 4, 12, **21**-11
mimorozpočtové **6**-2, 4
penzijní **21**-11
sociálního zabezpečení **5**-18, 19, **6**-2, 4
státní **6**-12

H

Harmonizovaný index spotřebitelských cen **1**, **8**-9
Hnojiva **1**, **13**-29, 30, **14**-7
Honitby **14**-12
Hospodářská zvířata **1**, **13**-14, 16 až 24, 26, **31**-1, 2
Hospodářská zvířata
intenzita chovu **13**-19, 20
stavy **1**, **13**-16 až 18, **31**-1, 2
užitkovost **1**, **13**-14, 22
Hospodářská zvířata
v dobytčích jednotkách **13**-19
živá hmotnost jatečných zvířat **13**-24
Hosté **19**-1, 3, 4
Hotely **19**-2, 3
Hrubá přidaná hodnota **5**-1, 2, 4, 8
Hrubé národní úspory **1**, **5**-8
Hrubý disponibilní důchod **1**, **5**-8
Hrubý domácí důchod **1**
Hrubý domácí produkt **1**, **5**-1, 2, 7, 8, **29**-24, **30**-2, 3, **31**-1, 2
Hrubý národní důchod **1**, **5**-8

CH

Chovanci **29**-6, 8, 9
Chráněná území **3**-2 až 6

I

ICT **1**, **22**-1 až 30
odborníci **1**, **22**-3, 4
v domácnostech **1**, **22**-16 až 18
v podnikovém sektoru **22**-11 až 15
ve školách **22**-29
výdaje domácností **22**-7
Imise znečišťujících látek **3**-13, 14
Index **1**, **7**-18, **8**-1, **15**-1, 2, **17**-1, **30**-20
kurzu koruny **7**-18
nákladů stavební výroby **8**-1
průmyslové produkce **1**, **15**-1, 2, **30**-20
stavební produkce **1**
Indexy cen **1**, **8**-1 až 4, 8 až 10
průmyslových výrobců **8**-1, 3
spotřebitelských **8**-1, 8 až 10
stavebních děl **8**-1
tržních služeb **8**-1, 4
výrobců **8**-1
Inflace
míra **1**, **30**-7
Internet 1, **22**-2, 16, 18, 19, 21, 22, 24 až 27, 29, 30
Internetové bankovnictví **22**-24

Investice **1**, **3**-32, 33, **7**-12 až 15, **22**-6
do ICT vybavení **1**, **22**-6
do software **1**, **22**-6
na ochranu životního prostředí **1**, **3**-32, 33
Investiční pozice vůči zahraničí **7**-15

J

Jednotkové pracovní náklady **1**
Jednotky požární ochrany – zásahy **29**-22 až 24
Jmění čisté **5**-15, 16

K

Kanalizace – veřejná **3**-28, 29
Kapitál fixní **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
spotřeba **5**-7
tvorba **1**, **5**-1, 2, 9, 21
Kapitál vlastní **15**-3
Kina **27**-14
Klimatické hodnoty **2**-6 až 10
Knihovny, veřejné **1**, **27**-11
Knihy **1**, **27**-28, 29
vydávání a maloobchod **27**-29
Konečná spotřeba **1**, **5**-5, 6
Kriminalita **29**-17, **31**-1, 2
Kultura **1**, **27**-1 až 26
satelitní účet **27**-22
Kurzy devizové **1**, **7**-19

L

Lázeňské léčebny **25**-9
Lékaři **25**-24
Letecká doprava **20**-11, 12
Licence **23**-18
Lůžka **19**-1 až 3, **25**-2 až 9, **26**-18
v lázeňských léčebnách **25**-9
v nemocnicích **25**-2 až 6
v pobytových zařízeních sociálních služeb **26**-18
v ubytovacích zařízeních **19**-1 až 3
v psychiatrických nemocnicích a léčebnách **25**-7, 8

M

Materiálové toky – životní prostředí **3**-40
Medaile na mistrovstvích světa a mistrovstvích Evropy **28**-4, 5
Mediány průměrných hrubých měsíčních mezd **10A**-4
Měnová báze ČNB **7**-2
Města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
Meteorologická data **2**-6 až 10
Meteorologické stanice **2**-6 až 8, 11
poloha **2**-11
Mezispotřeba **1**, **5**-1, 2, 18
Míra **1**, **4**-14, **9**-1, 3, **10B**-5, 12 až 14, **30**-7, 9 až 12
ekonomické aktivity **10B**-12
inflace **1**, **30**-7
nezaměstnanosti **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Míra
ohrožení příjmovou chudobou **9**-1, 3, **30**-12
plodnosti **4**-14
potratovosti **4**-14
zaměstnanosti **10B**-14, **30**-9
Místní rozpočty **1**, **6**-2, 3, 11
Mladiství **29**-3, 5, 7
Mobilní telefony **22**-19 až 21
Motorová vozidla **20**-8
Mrtvorozenost **4**-1, 18
Muzea a galerie **27**-4 až 6
Myslivost **14**-12 až 14
Mzda – index reálných mezd **1**
Mzda (průměrná hrubá měsíční) **1**, **10A**-1 až 5, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 12, 14, **22**-4, 10, **23**-2, **24**-14, 21, **25**-25, 26, **29**-14
akademických pracovníků **24**-21
lékařů **25**-25
mediány **10A**-4
odsouzených **29**-14
učitelů v regionálním školství **24**-14
všeobecných sester a porodních asistentek **25**-26
Mzdové prostředky **17**-2, **18**-1 až 5 **20**-1, 2, **21**-1 až 12

N

Naděje dožití **1**, **4**-19, **30**-16, 17
při narození **1**, **30**-16, 17
Náklady **3**-34 až 36, **9**-1, **10A**-6, **17**-2, **21**-8 až 10
na bydlení **9**-1
neinvestiční na ochranu životního prostředí **3**-34 až 36, **9**-1, **10A**-6, **17**-2
práce (měsíční) **10A**-6
Nákup elektronický **22**-22, 26, **30**-13
Narození **1**, **4**-1, 11, 12, **31**-1, 2
Nebankovní peněžní instituce **21**-9
Nehody v dopravě **29**-18 až 23, **31**-1, 2
Nemocenské pojištění **26**-7 až 9
dávky **26**-8, 9
osoby **26**-7
Nemoci **25**-10, 18
infekční **25**-10
z povolání **25**-18
zhoubné novotvary **25**-13, 14
Neumístění uchazeči o zaměstnání **1**, **10A**-7, 8, **31**-1, 2
Nezaměstnaní **1**, **10A**-7, **10B**-1, 3, 4, 11,
absolventi škol **10A**-7
zdravotně postižení **10A**-7
Nezaměstnanost **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
míra **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Noviny a časopisy **1**, **27**-12

O

Obce **2**-3 až 5
podle okresů **2**-3
s rozšířenou působností **2**-4
Oběživo **7**-1, 2
Obchod **11**-1 až 5, **18**-1 až 6, **22**-9, **23**-19, 20
zahraniční obchod se službami **22**-8, 9, **23**-20
zahraniční obchod se zbožím **11**-1 až 5, **22**-8, **23**-19
Obvinění **29**-6 až 9
mladiství **29**-7
Obyvatelstvo **1**, **2**-3 až 5, **4**-1 až 24, **10B**-1, **24**-23, **30**-1, **31**-1, 2
aktivní **10B**-1

Obyvatelstvo
bilance **4**-1, **10B**-1
hustota **2**-3, 4
města s více než 15 000 obyvateli **2**-5
neaktivní **10B**-1
podle nejvyššího dosaženého vzdělání **24**-23
ORP **2**-4
průměrný věk **2**-3
rodinný stav **4**-4, 5
střední stav **1**, **4**-1, 2, **31**-1, 2
Odborníci ICT **1**, **22**-3, 4
Odpady, kaly **3**-18 až 23, 32, **16**-3, **30**-18
Odsouzení **29**-3 až 6, 8 až 15
mladiství **29**-3, 5, 11
Odtoky **2**-12, 15
podzemní vody **2**-15
v povodích **2**-12
Organizační struktura národního hospodářství **12**-1 až 15
Osoby **14**-1, **17**-2, **18**-1 až 5, **19**-7, **20**-1, 2, **21**-7, 12, 13, **26**-7, 14, **29**-3 až 15, 18 až 21, 25, 27, 28
nemocensky pojištěné **26**-7
obviněné **29**-6 až 9
obžalované **29**-3
odsouzené **29**-3 až 6, 8 až 15
se zdravotním postižením **26**-14
stíhané **29**-3
zaměstnané **14**-1, **17**-2, **18**-1 až 5, **19**-7, **20**-1, 2, **21**-7, 12, 13
Ošetřovací dny **25**-2 až 9
v lázeňských léčebnách **25**-9
v nemocnicích **25**-2 až 6
Ovocné stromy a keře **13**-13, 15
Ozon **3**-16, 17

P

Pacienti **1**, **25**-9, 11, 12
ambulantní péče **25**-11, 12
v lázeňských léčebnách **25**-9
Paliva **16**-1, 2, 5 až 9
dovoz **16**-1, 6, 7
spotřeba **16**-5 až 7, 9
vývoz **16**-1, 6, 7
zdroje **16**-1
zušlechťování **16**-2, 5 až 7
Památkové objekty s kulturním využitím **27**-7 až 9
Pasiva **5**-13, 15, **7**-1, 12, 15, **17**-2
finanční **5**-13, 15
Patenty **1**, **23**-17
Peněžní agregát **1**, **7**-1
Peněžní toky **6**-1, 2
Penzijní fondy **21**-11
Pěstounská péče **26**-1, 11
Plodnost **4**-14, **30**-15
Plocha **1**, **2**-12, **13**-5, 10, 11, **14**-4, 7, 8, 11, 12, **17**-10 až 12, **31**-1, 2
bytů **1**, **17**-10 až 12, **31**-1, 2
dřevin **1**, **14**-4
honební **14**-12
chmelnic **13**-11
osevní zemědělských plodin **1**, **13**-5
povodí **2**-12
Plocha
vinic **13**-10
Podíl nezaměstnaných osob **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
Podniky **15**-3, 4, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 12, **22**-10 až 15, **23**-8
používající ICT **22**-11, 13 až 15
Podzaměstnaní **10B**-2
Pojištění (připojištění) **21**-10, 11
penzijní **21**-11
životní **21**-10
Pojišťovací instituce **21**-10
Poloha **2**-1, 11
meteorologických stanic **2**-11
území ČR **2**-1
Potratovost **4**-14
Potraty **4**-1, 13
Potrubní doprava **20**-5
Povodně **2**-14
Požární ochrana
výdaje **29**-24
Požáry **14**-7, **29**-22 až 28
Pracovní místa **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
pro občany se zdravotním postižením **10A**-7
Pracovní neschopnost **1**, **25**-17, 19, **31**-1, 2
Pracovní úrazy, smrtelné **25**-18
Pracovní síla (zaměstnaní i nezaměstnaní) **10B**-6
Pracující **1**, **10B**-2, 7 až 10
Prodej rostlinných výrobků **13**-26
Produkce **1**, **5**-1 až 3, 18, **13**-1 až 4, 15, **15**-1, 2
průmyslová – index **15**-1, 2
stavební – index **1**
v domácnostech **13**-15
zemědělského odvětví **1**, **13**-1 až 4
Produktivita práce **1**, **30**-4
Průmyslová produkce – index **1**, **15**-1, 2, **30**-20
Průtoky toků **2**-13, 14
Přeprava **1**, **20**-3, 6, 7, 9 až 12
osob **1**, **20**-3, 6, 11, 12
ropy **20**-5
věcí **1**, **20**-3, 6, 7, 9, 11, 12
Přepravní vzdálenost **20**-3, 6, 7, 9, 10
Přidaná hodnota **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-7, 12, 16, 17, **22**-10,
Příjmy **1**, **3**-39, **5**-18, 20, **6**-1, 2, 5, 6, 9, 12, **9**-1, 2, **27**-2, 5, 8, 11, 14, 18, 21, 25, 27, 29, 30
daňové **5**-20, **6**-5, 6, 9, 12
domácností **9**-1, 2
kapitálové **6**-5, 6, 9, 12
konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**, **6**-1, 2
krajů a obcí **6**-9
Příjmy
místních rozpočtů **1**, **6**-2
nedaňové **6**-5, 6, 9, 12
Státního fondu životního prostředí **3**-39
státního rozpočtu **1**, **6**-2, 5, 6
státních fondů **6**-12
veřejných rozpočtů **6**-1, 2
z práv k hudebním dílům, nahrávkám a uměleckým výkonům **27**-21
z provozní činnosti **6**-1, 2
Přírůstek/úbytek obyvatel **4**-1, 22, **30**-1

Přírůstek/úbytek obyvatel
  přirozený **4**-1
  stěhováním **4**-1, 22
Příspěvek na péči **1**, **26**-1, 13
  příjemci **26**-13
Přistěhovalí **4**-21, 22, **31**-1, 2
Půda **1**, **3**-1, **13**-5, **14**-2 až 7, 11
  bilance **3**-1
  lesní **1**, **3**-1, **14**-2, 3, 7, 11
  nezemědělská **3**-1
  obhospodařovaná **13**-5
  orná **3**-1, **13**-5
  určená k zalesnění **14**-4 až 6, 11
  zemědělská **3**-1
Půjčky, výpůjčky **1**, **5**-9, 12 až 15, 17 až 19

R

Rezervní aktiva **7**-12, 15, 17
Rezervy **1**, **7**-2, 12, 17, **21**-10, 11
  na životní pojištění **21**-10
  penzijního připojištění **21**-11
Ropa **16**-8
Rostlinná výroba **1**, **13**-5 až 15
  hektarové výnosy **13**-6, 7, 10, 11, 15
  osevní plochy **1**, **13**-5, 15
  sklizeň **1**, **13**-8 až 15
Rozhlasové vysílání **27**-15 až 17
  programová struktura **27**-16
  provozovatelé **27**-15
  struktura hudebního vysílání **27**-17
Rozloha **2**-3, 4, **3**-2 až 6, **30**-1
  chráněných území **3**-2 až 6
  ORP **2**-4
  území **2**-3, 4, **30**-1
Rozpočet **1**, **6**-1 až 8, 11, **29**-24
  centrální konsolidovaný **6**-2, 3
  místní **1**, **6**-2, 3, 11
  státní **1**, **6**-2, 5 až 8
  veřejný **1**, **6**-1 až 4
Rozvody **1**, **4**-1, 9, 10
Ryby **13**-21, 27
  tržní výroba **13**-21
  výlov podle druhu ryb **13**-27

S

Sazba **7**-7 až 10
  diskontní, lombardní, repo **7**-8
  úroková **7**-7, 9, 10
Sčítání lidu, domů a bytů **33**-1 až 15
Silniční doprava **20**-6, 7
  nákladní **20**-6, 7
  osobní **20**-6
Sklizeň **1**, **13**-8 až 15, **31**-1, 2
  hroznů **13**-10
  chmele **13**-11
  ovoce **13**-13, 15
  zeleniny **13**-13, 15
  zemědělských plodin **1**, **13**-8, 9, 14, **31**-1, 2
Sluneční svit **2**-6, 8
Sňatky **1**, **4**-1, 6 až 8
Sněhová pokrývka **2**-7
Snoubenci **4**-5 až 8
Sociální náklady a výdaje **10A**-6
Sociální příspěvky **5**-7, 11, 18, 20, **6**-1, 2
Sociální služby **26**-18, 19
  klienti (uživatelé) **26**-18, 19
  lůžka v pobytových zařízeních **26**-18
  pečovatelská služba **26**-19
  zařízení **26**-18
Sociální zabezpečení **1**, **10A**-6, **26**-1 až 20
  v důchodu **1**, **26**-1 až 6
  v nemoci **1**, **26**-1, 8, 9
Software **22**-6
Soudní řízení **29**-2
Soudy **29**-1 až 5
  agendy **29**-1
  odsouzené fyzické osoby **29**-3, 4
  průměrná délka soudního řízení **29**-2
  rozhodnutí **29**-2
Sport **28**-1 až 9
  medaile **28**-3 až 5
  účast na olympijských hrách **28**-1
  umístění na olympijských hrách **28**-2
  výdaje **28**-3
Spotřeba **1**, **5**-5 až 7, **13**-28 až 30, **14**-1, 6, 7, **15**-3, 4, **16**-1, 2, 5 až 7, 9, **17**-2, **18**-1 až 5, **19**-6, **20**-1, 2, **21**-1 až 7, 12
  elektřiny **16**-9
  fixního kapitálu **5**-7
  hnojiv **1**, **13**-29, 30, **14**-7
  konečná **5**-5, 6, **16**-1, 2, 5 až 7
  materiálu a energie a náklady na služby **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2
  paliv **21**-1 až 7, 12, **16**-5 až 7, 9
  potravin **1**, **13**-28
  sazenic dřevin **14**-6
Srážky **2**-6 až 9, 12
Státní rozpočet **1**, **6**-2, 5 až 8, **28**-3, **29**-24
  příjmy **1**, **6**-5, 6
  výdaje **1**, **6**-5, 7, 8, **25**-20, **28**-3, **29**-24
Státní sociální podpora **1**, **26**-1, 10
Stavby **5**-22, **17**-5, 13
Stavební povolení (vydaná) **17**-13 až 15
Stavební práce **17**-3 až 5
  v tuzemsku **17**-3, 5
  v zahraničí **17**-3
Stavební produkce – index **1**
Stavební zakázky **17**-6
Stěhování **4**-1, 20, 22
  přírůstek/úbytek **4**-1, 22, **31**-1, 2
Stěhování **4**-1, 20, 22
  vnitřní **4**-20
  zahraniční **4**-21, 22
Stroje a zařízení – pořízení **5**-23
Studenti **1**, **22**-5, **23**-3, **24**-12, 15, 16, 18
  ICT oborů vzdělání **22**-5
  přijatí **24**-12
  vysokých škol **1**, **24**-16 až 18
  vyšších odborných škol **1**, **24**-12

Š

Škody **14**-7, **29**-18 až 20, 24, 25, 27, 28
- při nehodách **29**-18 až 20
- při požáru **29**-24, 25, 27, 28
- způsobené zvěří **14**-7

Školy **22**-29, **24**-1 až 5, 7 až 12, 16
- konzervatoře **24**-11
- mateřské **24**-1
- střední **24**-4, 5, 7 až 9
- vybavené počítači **22**-29
- vysoké **24**-16
- vyšší odborné **24**-12
- základní **24**-2, 3

T

Telefonní sítě **1**, **22**-1
- mobilní **22**-1
- pevné **22**-1

Telekomunikace **22**-1
Televizní vysílání **27**-18, 19
- programová struktura **27**-19
- provozovatelé **27**-18

Teplota vzduchu **2**-6 až 8, 10
Těžba **1**, **14**-9 až 11, **16**-4
- dřeva **1**, **14**-9 až 11
- uhlí **16**-4

Tisk **1**, **27**-12, 13
- knihy **1**, **27**-28
- noviny a časopisy **1**, **27**-12

Tlak vzduchu (průměrný) **2**-8
Transakce kapitálové a finanční **5**-9, 12, 13
Transfery **5**-5, 6, 9, 11, 17, 18, **6**-1, 2, 5 až 7, 9, 10
- běžné **6**-1, 2
- investiční **6**-7, 9, 10
- naturální sociální **5**-5, 6
- neinvestiční **6**-5 až 7, 9, 10
- přijaté **6**-5, 6, 9

Trestné činy **29**-2, 4, 5, 16, **31**-1, 2
Tresty uložené **29**-3
Tržby **17**-2, **18**-1 až 6, **20**-1, 2, 21-1 až 7, 9, 12, 15, **22**-10, **27**-20
- z prodeje hudebních nahrávek **27**-20
- za uvedené celovečerní filmy **27**-12

Třídy **24**-1 až 3, 5
- mateřských škol **24**-1
- středních škol **24**-5
- základních škol **24**-2, 3

U

Ubytovací zařízení **19**-1 až 4
Ubytování, stravování a pohostinství **21**-1 až 4
Účet
- běžný, finanční, kapitálový **7**-12

Učitelé v regionálním školství **1**, **24**-13
- konzervatoří **1**, **24**-13
- mateřských škol **1**, **24**-13
- středních škol **1**, **24**-13
- vyšších odborných škol **1**, **24**-13
- základních škol **1**, **24**-13

Uchazeči o zaměstnání neumístění **1**, **10A**-7, 8, **26**-16, **31**-1, 2
Úmrtnost **4**-1, 18
- kojenecká **4**-1, 18
- novorozenecká **4**-1

Úrokové sazby **7**-9, 10
- z úvěrů **7**-9
- z vkladů **7**-10

Úvěry **1**, **6**-4, **7**-1, 3, 4, 9
Užitkovost hospodářských zvířat **1**, **13**-14, 15, 22

V

Včelařství **13**-25
Věda a výzkum **1, 23**-1, 2, 8
- výdaje **23**-5, 9
- zaměstnanci **23**-5, 8, 9

Veřejné rozpočty **1**, **6**-1 až 4
Věznì **29**-6, 8 až 15
Vinice **13**-10
- plocha **13**-10

Vklady **1**, **7**-1, 5, 6, 10
Vládní instituce – deficit, dluh **5**-18, 19, **30**-5
Vnitrozemská vodní doprava **20**-9
Vodní toky **2**-12 až 15, **3**-24, 25
Vodovody – veřejné **3**-25, 27, 28
Volby **32**-1 až 7
- do zastupitelstev obcí **32**-1, 2
- do Senátu **32**-3 až 5
- prezidenta republiky **32**-6, 7

Volná pracovní místa **10A**-7, **31**-1, 2
Výdaje **1**, **3**-38, 39, **5**-1, 2, 5, 6, 8, 18, **6**-1 až 3, 5, 7, 8, 10 až 13, **9**-4, 5, **22**-7, **23**-4, 5, 7 až 9, 13, **24**-17, **25**-20 až 23, **26**-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 19, 20, **29**-24, **30**-6
- běžné **6**-5, 7, 10, 12
- domácností **1**, **9**-4, 5, **22**-7, **25**-23
- kapitálové **6**-5, 7, 10, 12
- konsolidovaných veřejných rozpočtů **1**, **6**-1 až 3
- krajů a obcí **6**-10
- místních rozpočtů **1**, **6**-2, 3, 11
- na dávky důchodového pojištění **1**, **26**-1, 2
- na dávky nemocenského pojištění **1**, **26**-1, 8
- na dávky pěstounské péče **26**-1, 11
- na dávky podpory v nezaměstnanosti **1**, **26**-1, 16
- na dávky pomoci v hmotné nouzi **26**-1, 12
- na dávky pro osoby se zdravotním postižením **26**-1, 14
- na dávky sociálního zabezpečení obyvatelstva **26**-1, 2, 8, 10, 16
- na dávky státní sociální podpory **1**, **26**-1, 10
- na konečnou spotřebu **1**, **5**-1, 2, 5, 6, 8
- na kulturu **1**
- na léky **1**, **25**-23
- na požární ochranu **29**-24
- na provozní činnost **6**-1, 2
- na příspěvek na péči **1**, **26**-1
- na sociální ochranu **1**, **26**-20
- na sociální služby **26**-18, 19
- na školství **1**, **24**-15
- na VaV **1**, **23**-4, 5, 7 až 9, **30**-6
- na zdravotnictví **1**
- na životní prostředí **1**, **3**-38, 39
- státního rozpočtu **1**, **6**-2, 5, 7, 8, **25**-20, **29**-24
- státních fondů **6**-12
- veřejných rozpočtů **6**-1 až 3

Výdaje
vojenské **6**-13
zdravotních pojišťoven **25**-18 až 22
Výkony **1**, **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1 až 4, 6, 7, 9 až 12, **21**-1 až 7, 12
přepravní **1**, **20**-3, 4, 6, 7, 9 až 12
Výnosy **13**-6, 7, 10, 11, 15, **17**-2, **21**-8, 9
hektarové **13**-6, 7, 10, 11, 15
Výroba **1**, **13**-5 až 25, 27, **15**-5, **16**-2 až 4, 6 až 8
elektřiny **16**-2 až 4
jatečných zvířat **13**-14, 21, 23
mléka **1**, **13**-14, 21
paliv **16**-4, 6
rostlinná **1**, **13**-5 až 15
tepla **16**-3, 4
vajec **1**, **13**-14, 15, 21, 22
vybraných výrobků **15**-5
živočišná **1**, **13**-14 až 25, 27
Vysílání **27**-15 až 19
rozhlasové **27**-15 až 17
televizní **27**-18, 19
Výsledek hospodaření **15**-5, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 7
Vystěhovalí **4**-21, 22, **31**-1, 2
Vývoz **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1 až 3, **16**-1, 2, 5 až 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, 9, **23**-19, 20
elektřiny **16**-2
ICT zboží a služeb **22**-8, 9
paliv **16**-1, 6, 7
ropy **16**-8
zemního plynu **16**-5
Výzkum a vývoj **1**, **6**-13, **23**-4, 5, 7 až 9
výdaje **6**-13, **23**-5 až 9
zaměstnanci **23**-4, 5, 7, 8
Vzdálenosti (maximální) na území ČR **2**-2
Vzduch **2**-6 až 8, 10
teplota **2**-6 až 8, 10
tlak (průměrný) **2**-8

W

Webstránky **22**-11, 30

Z

Zadluženost zahraniční **1**, **7**-16
Zahraniční obchod se službami **22**-9
dovoz **22**-9
s ICT službami **22**-9
s technologickými službami **23**-20
vývoz **22**-9
Zahraniční obchod se zbožím **1**, **11**-1 až 5
bilance **1**, **11**-1, 2, 5
dovoz **1**, **11**-1, 2, 4
vývoz **1**, **11**-1 až 3
Zalesňování **1**, **14**-4 až 6, 8, 11
Zaměstnanci **21**-1 až 6, **22**-10, **23**-5, 6, 8, 9, **26**-17, **27**-2, 5, 8, 11, 18, 21, 25, 27, 29, 30
Zaměstnanci **10A**-1 až 3, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2,
Zaměstnané osoby **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 až 5, **19**-8, **20**-1, 2, **21**-1 až 7, 12, 13, **22**-10
Zaměstnaní **29**-14
Zaměstnanost **10B**-14, **29**-14, **30**-9
míra **10B**-14, **30**-9
odsouzených **29**-14
Zařízení sociálních služeb **26**-17, 18
zaměstnanci **26**-17
Zásoby **5**-1, 9, 16, 26, 27, **16**-1, 5 až 8, **17**-2, **18**-1 až 5, **20**-1, 2, **21**-1 až 7
Závazky **5**-13, 15, 16, 17, 19, **6**-1, 2
finanční **5**-13, 15, 17
Zdravotně postižení **10A**-7, 8, **26**-14, 15
dávky **26**-14
držitelé průkazů **26**-15
Zdravotnictví **25**-1 až 27
Zdravotní pojišťovny **25**-21, 22
Zdravotnická zařízení **25**-2 až 8
lůžková péče **25**-2 až 8
Zdroje **16**-1, 3, 5 až 7
obnovitelné **16**-3
prvotní **16**-1, 6, 7
Zemědělské plodiny **1**, **13**-5 až 9, 14, 15, **31**-1, 2
hektarové výnosy **13**-6, 7, 15
osevní plochy **1**, **13**-5
sklizeň **1**, **13**-8, 9, 14, 15, **31**-1, 2
Zemědělský účet **13**-1 až 4
Zemřelí **1**, **4**-1, 15 až 17, 24, **31**-1, 2
Znečišťující látky vypouštěné **3**-7 až 15, 24
do ovzduší **3**-7 až 15
do vodních toků **3**-24
Ztráty **16**-1, 2, 5 až 8
elektřiny **16**-1, 2
tepla **16**-1
Zvěř **14**-7, 13, 14
stavy, lov **14**-13, 14
škody **14**-7

Ž

Žáci **1**, **24**-4, 6 až 11
konzervatoří **1**, **24**-11
nástavbového studia **24**-10
nově přijatí **24**-7, 9 až 11
středního vzdělávání s maturitní zkouškou – odborného **24**-8
středního vzdělávání s maturitní zkouškou – všeobecného (gymnázia) **24**-9
středního vzdělávání s výučním listem **24**-7
středních škol **1**, **24**-6
základních škol **1**, **24**-4
Železniční doprava **20**-3 až 5
nákladní **20**-3 až 5
osobní **20**-3
Živočišná výroba **1**, **13**-14 až 25, 27
užitkovost hospodářských zvířat **1**, **13**-14, 15, 22

SUBJECT INDEX

A

Abortion rate **4**-14
Abortions **4**-1, 13
Academics **24**-19, 20
Accidents
  in transport **29**-18 to 23, **31**-1, 2
Accommodation establishments **19**-1 to 4
Account
  capital, current, financial **7**-12
Accused, the **29**-6 to 9
  juveniles **29**-7
Afforestation/reforestation **1**, **14**-4 to 6, 8, 11
Air **2**-6 to 8, 10
  pressure (average) **2**-8
  temperature **2**-6 to 8, 10
Air transport **20**-11, 12
Animal production **1**, **13**-14 to 25, 27
  livestock yields **1**, **13**-14, 15, 22
Apiculture **13**-25
Area **1**, **2**-3, 4, 12, **3**-2 to 5, **13**-5, 10, 11, **14**-4, 7, 8, 11, 12, **17**-10 to 12, **30**-1, **31**-1, 2
  catchment **2**-12
  of hop gardens **13**-11
  of hunting grounds **14**-12
  of MEP **2**-4
  of the Czech Republic **2**-3, 4
  of tree species **1**, **14**-4
  of vineyards **13**-10
  protected **3**-2 to 6
  under crops **1, 13**-5
  utilised agricultural **13**-5
Assets **1**, **5**-9, 12, 14, 16 to 19, 21 to 27, **6**-1, 2, **7**-1, 12 to 15, 17, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 11
  financial **5**-12, 14, 16, **6**-1, 2
  fixed **1**, **5**-16, 21 to 25, **6**-1, 2, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 11
  foreign **7**-1
  non-financial **5**-16, 21 to 27, **6**-1, 2
  non-produced **5**-9, 16 to 18, **6**-1, 2
  reserve **1**, **7**-12, 17

B

Balance **1**, **3**-1, **7**-12, **10B**-1, **11**-1, 2, 5, **14**-8, **16**-1, 2, 5 to 8
  of crude oil (cross border movements of goods) **16**-8
  of electricity **16**-2
  of energy (cross border movements of goods) **16**-1, 8
  of fuel **16**-6, 7
  of international trade in goods (change of ownership) **1**, **11**-1, 2, 5
  of land use **3**-1
  of natural gas (cross border movements of goods) **16**-5
  of payments **1**, **7**-12
Balance
  of population **10B**-1
  of unstocked forest areas **14**-8
Balneological institutions **25**-9
Banking financial institutions **21**-8
Banks **7**-11
Base flow (reversed groundwater recharge) **2**-15
Bed places in accommodation establishments **19**-1 to 3
Beds **19**-1 to 3, **25**-2 to 9, **26**-18
  in accommodation establishments **19**-1 to 3
  in balneological institutions **25**-9
  in hospitals **25**-2 to 6
  in residential social service establishments **26**-18
Benefits **1**, **6**-1, 2, **26**-1, 2, 8 to 12, 14, 16
  care benefit **26**-1
  for people with disabilities **26**-1, 14
  foster care **26**-1, 11
  help in material need **26**-1, 12
  pension insurance **1**, **26**-1, 2
  sickness insurance **1**, **26**-1, 8, 9
  state social support **1**, **26**-1, 10
  unemployment benefits **26**-1, 16
Births **1**, **4**-1, 12, 13, **31**-1, 2
Books **1**, **27**-28, 29
  publishing and retail sale **27**-29
Botanical gardens **27**-23
Brides and grooms **4**-5 to 8
Broadcasting **27**-15 to 19
  radio **27**-15 to 17
  television **27**-18, 19
Budget **1**, **6**-1 to 8, 11, **29**-24
  of consolidated central government **6**-2, 3
  of local governments **1**, **6**-2, 3, 11
  of the general government **6**-1 to 4
  of the state **1**, **6**-2, 5 to 8
Building permits **17**-13 to 15
Buildings **5**-22, **17**-5, 7, 12, 13
Businesses **12**-1 to 15

C

Capital, fixed **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 18, 21, 24, 25
  consumption **5**-7
  formation **1**, **5**-1, 2, 9, 21
Care benefit **1**, **26**-1, 13
  recipients **26**-13
Cash flows **6**-1, 2
Children **1**, **24**-1, 2
  in nursery schools **1**, **24**-1
  in preparatory classes of basic schools **24**-2
Cinemas **27**-14
Classes **24**-1 to 3, 5
  in basic schools **24**-2, 3
  in nursery schools **24**-1
  in secondary schools **24**-5
Climatic data **2**-6 to 10
Computers **1**, **22**-7, 8, 16, 17, 26, 29
Construction output **1**
Construction production index **1**

Construction work **17**-3 to 5
done abroad **17**-3
in the CR **17**-3, 5
Construction work orders **17**-6
Consumed materials, energy, and services **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 7, 12
Consumption **1**, **5**-5 to 7, **13**-28 to 30, **14**-6, 7, **15**-3, 4, **16**-1, 2, 5 to 7, 9, **19**-6
final **5**-5, 6, **16**-1, 2, 5 to 7
of electricity **16**-2, 9
of fertilisers **1**, **13**-29, 30, **14**-7
of fixed capital **5**-7
of food **1**, **13**-28
of fuel **16**-5 to 7, 9
of plants **14**-6
Convicted persons **29**-3 to 6, 8 to 15
juveniles **29**-3, 5, 11
Costs **9**-1, **10A**-6, **17**-2
Courts of law **29**-1 to 5
average length of proceedings **29**-2
cases **29**-1
convicted natural persons **29**-3, 4
decisions **29**-2
Credits **6**-4, **7**-1
Crime **29**-17, **31**-1, 2
Criminal offences **29**-2, 4, 5, 16, **31**-1, 2
Crop production **1**, **13**-5 to 15
area under farm crops **1**, **13**-5, 15
harvest **1**, **13**-8 to 15
per hectare yields **13**-6, 7, 10, 11, 15
Crops **1**, **13**-5 to 9, 14, 15
area under crops **1**, **13**-5
per hectare yields **13**-6, 7, 15
Crude oil **16**-9
Culture **1**, **27**-1 to 26
Satellite Account on **27**-22
Currency in circulation **7**-1, 2

D

Damage **14**-7, **29**-18 to 20, 24, 25, 27, 28
by accidents **29**-18 to 20
by fire **29**-24, 25, 27, 28
by game **14**-7
Days of treatment **1**, **25**-2 to 9
in balneological institutions **25**-9
in hospitals **1**, **25**-2 to 6
Deaths **1**, **4**-1, 15 to 18, 24, **31**-1, 2
Debt **5**-19, **6**-4, **30**-5
consolidated **5**-19, **6**-4
non-consolidated **5**-19, **6**-4
of the general government **5**-19, **6**-4, **30**-5
of the state **6**-4
Deficit of the general government **5**-18
Deposits **1**, **7**-1, 5, 6, 10
Diabetics under treatment **25**-15, 16
Discharge of watercourses **2**-13, 14
Diseases **25**-10, 11, 15, 18
infectious **25**-9
newly notified malignant neoplasms **25**-13, 14
occupational **25**-18
Distances (maximum)
Czech Republic **2**-2
Divorces **1**, **4**-1, 9, 10
Dwellings **1**, **17**-8 to 12, **31**-1, 2
completed **1**, **17**-9 to 12, **31**-1, 2
floor area **1**, **17**-10 to 12, **31**-1, 2
in family houses **17**-8, 9, 11, 12
in multi-dwelling buildings **17**-8 to 10, 12
started **1**, **17**-8, **31**-1, 2
value **17**-12

E

Economic accounts for agriculture **13**-1 to 4
Economic activity **10B**-1, 12
Economic benefits from environmental protection activities **3**-37
Election(s) **32**-1 to 7
of the President **32**-6, 7
to local councils **32**-1, 2
to the Senate **32**-3 to 5
Electricity **16**-2 to 5, 8, 9
consumption **16**-9
production **16**-2 to 4
Emigrants **31**-1, 2
Emissions **1**, **3**-7 to 12, 15
from air polluters **3**-7 to 12
of greenhouse gases **3**-15
Employed, the **29**-14
Employed persons **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, **19**-7, **20**-1, 2, **21**-1 to 7, 12, 13, **22**-10, **23**-21 to 23
Employees **1**, **10A**-1 to 3, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 13, **22**-12, **26**-7, 17, **27**-2, 5, 8, 11, 17, 20, 23, 25, 27, 28
Employment **10B**-14, **29**-14, **30**-9
of convicted persons **29**-14
rate **10B**-14, **30**-9
Energy from renewable sources **30**-19
Energy intensity of the economy **1**
Enterprises **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **22**-1, **22**-7, **23**-4, 5, 7 to 9, 12, 16, 21 to 23, **24**-15
in forestry **14**-1
using ICT **22**-11 to 15
Equity **15**-3
Exchange rates **1**, **7**-19
Expenditure **1**, **3**-34 to 36, 38, 39, **5**-1, 2, 5, 6, 8, 18, **6**-1 to 3, 5, 7, 8, 10 to 13, **9**-4, 5, **22**-7, **23**-4, 5, 7 to 9, 12, 16, 21 to 23, **24**-15, **25**-20 to 23, **26**-1, 2, 8, 10, 11, 14, 16, 18 to 20, **26**-27, 29, 30, **29**-24, **30**-6
capital **6**-5, 7, 10, 12
current **6**-5, 7, 10, 12
environmental **1**, **3**-34 to 36, 38, 39
from local government budgets **1**, **6**-2, 3, 11
from the state budget **1**, **6**-2, 5, 7, 8, **29**-24
Expenditure
of consolidated general government **1**, **6**-1 to 3
of health insurance companies **25**-21, 22
of households **1**, **9**-4, 5, **22**-7, **25**-23
of regions and municipalities **6**-10
of state funds **6**-12
of state funds **6**-12
of the general government **6**-1 to 3

Expenditure
on benefits for people with disabilities **26**-1, 14
on care benefit **1**, **26**-1, 11
on culture **1**
on defence **6**-13
on education **1**, **24**-15
on final consumption **1**, **5**-1, 2, 5, 6, 8
on fire protection **29**-24
on foster care benefits **1**, **26**-1, 11
on health **1**, **25**-21, 22
on health care **25**-21, 22
on help in material need **1**, **26**-1, 12
on pension insurance scheme benefits **1**, **26**-1, 2
on R&D **1**, **6**-13, **23**-8, 9, **30**-6
on sickness insurance benefits **1**, **26**-1, 8
on social protection **1**, **26**-20
on social security benefits **26**-1, 2, 8, 10, 16
on social services **26**-18, 19
on state social support benefits **1**, **26**-1, 10
on unemployment benefits **1**, **26**-1, 16
Expense **1**, **6**-1, 2
Expenses
financial **21**-8 to 10
Exports **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1 to 3, **16**-1, 2, 5 to 8 **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, 9, **23**-19, 20
of crude oil **16**-8
of electricity **16**-2
of fuels **16**-1, 6, 7
of ICT services **22**-9
of natural gas **16**-5
External debt **1**, **7**-16

F

Farm crops
harvest **1**, **13**-8, 9, 14, 15, **31**-1, 2
Fertilisers **1**, **13**-29, 30, **14**-7
Fertility rate **4**-14, **30**-15
Festivals **27**-10
Final consumption **1**, **5**-5, 6
Financial indicators **13**-1 to 4, **14**-1, **15**-4, 6, **17**-2, **18**-1 to 6, **19**-6, **20**-1, 2, **21**-1 to 12, 14 to 17, **22**-10, **23**-4, 5, 21 to 23
in ICT sector **22**-10
on agriculture **13**-1 to 4
on forestry **14**-1
Financial transactions **5**-9, 12, 13
Fire protection expenditure **29**-24
Fire units **29**-22 to 24
Fires **14**-7, **29**-22 to 28
Fish **13**-21, 27
catches **13**-27
production **13**-21
Fixed assets **1**, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, **21**-1 to 4 **20**-1, 2, **21**-5 to 11
Fixed capital **1**, **5**-1, 2, 7, 9, 19, 23, 26, 27, **9**-7
Floods **2**-14
Floor area
living, per dwelling **1**, **17**-10 to 12, **31**-1, 2
Foreigners **4**-23, 24, **22**-5, **31**-1, 2
Foster care **26**-1, 11
Fruit trees and bushes **13**-13, 15
Fuels **16**-1, 2, 5 to 9
consumption **16**-5 to 7, 9
Fuels
exports **16**-1, 6, 7
imports **16**-1, 6, 7
resources **16**-1
upgrading **16**-2, 5 to 7
Funds **5**-18, 19, **6**-2, 4, 12, **21**-11
extrabudgetary **6**-2, 4
pension **21**-11
social security **5**-18, 19, **6**-2, 4
state **6**-7

G

Game **14**-7, 13, 14
damage caused by **14**-7
stock and hunting **14**-13, 14
General government
debt **5**-19, **30**-5
deficit **5**-18, 19
Geographic position **2**-1, 11
of the Czech Republic **2**-1
of weather stations **2**-11
Graduates **10A**-7, **22**-5, **23**-3, 4, **24**-7 to 12, 16 to 18, 21
from conservatoires **24**-11
from doctoral programmes **24**-17, 18, 21
from follow-up courses **24**-10
from higher professional schools **24**-12
from secondary education with A-level examination **24**-8, 9
from secondary education with apprenticeship certificate **24**-7
from universities **24**-17, 18
of ICT fields of education **22**-5
Grants and subsidies **6**-1, 2, 12
Gross disposable income **1**, **5**-8
Gross domestic income **1**
Gross domestic product **1**, **5**-1, 2, 7, 8, **29**-24, **30**-2, 3, **31**-1, 2
Gross monthly median wages **10A**-4
Gross national income **1**, **5**-8
Gross national saving **1**, **5**-8
Gross value added **5**-1, 2, 4, 8
Guests **19**-1, 3, 4

H

Harmonised index of consumer prices **1**, **8**-9
Harvest **1**, **13**-8 to 15, **31**-1, 2
of crops **1**, **13**-8, 9, 14, **31**-1, 2
of fruits **13**-13, 15
of grapes **13**-10
of hops **13**-11
of vegetables **13**-12, 15
Health **25**-1 to 27
Health insurance companies **25**-18 to 22
Hectare, yields per **13**-6, 7, 10, 11, 15
Historical monuments used for cultural purposes **27**-7 to 9
Hotels **19**-2, 3
Hotels and restaurants **21**-1 to 4
Households **1**, **9**-1 to 5, **22**-7, 16 to 18
consumption expenditure **9**-4, 5, **22**-7
income **9**-1, 2
using ICT **1**, **22**-16 to 18

Houses **17**-7, 12
time of construction **17**-12
value of buildings **17**-7
Housing costs **9**-1
Hunting **14**-12 to 14
Hunting grounds **14**-12

I

ICT **1**, **22**-1 to 30
household consumption expenditures **22**-7
in business sector **22**-9
in households **22**-16 to 18
in schools **22**-28
professionals **1**, **22**-3, 4
used by individuals **22**-19 to 21, 23 to 28
Immigrants **31**-1, 2
Imports **1**, **5**-1, 2, 17, **7**-12, **11**-1, 2, 4, **16**-1, 2, 5 to 8, **20**-3, 5, 6, 9, **22**-8, 9 **23**-19, 20
of crude oil **16**-8
of electricity **16**-2
of fuel **16**-1, 6, 7
of ICT services **22**-9
of natural gas **16**-5
Incapacity for work **1**, **25**-17, 19, **31**-1, 2
Income **1**, **3**-39, **5**-8, 10, 11, 17, 18, **7**-12, **9**-1, 2
of households **9**-1, 2
of the State Environmental Fund **3**-39
primary **5**-8, 10, 17, **7**-12
secondary **5**-8, 11, **7**-12
Index **1**, **7**-18, **8**-1, **15**-1, 2, **30**-20
construction costs **8**-1
construction production **1**
exchange rate **7**-18
industrial production **1**, **15**-2, 3, **30**-20
Index of prices **1**, **8**-1 to 3, 8 to 10
consumer price index **8**-1, 8 to 10
industrial producer price index **8**-1, 3
market services price index **8**-1, 4
of construction output **8**-1
producer price index **8**-1
real estate price index **8**-2
Industrial production index **1**, **15**-1, 2, **30**-20
Inflation rate **1**, **30**-7
Inland freight water transport **20**-9
Inmates **29**-6, 8, 9
Insurance **21**-10, 11
life insurance **21**-10
pension insurance **21**-11
Insurance and reinsurance institutions **21**-10
Interest rates **7**-9, 10
on credits (loans) **7**-9
on deposits **7**-10
Intermediate consumption **1**, **5**-1, 2, 18
International investment position **7**-15
International trade in goods (change of ownership) **1**, **11**-1 to 5
balance **1**, **11**-1, 2, 5
exports **1**, **11**-1 to 3
imports **1**, **11**-1, 2, 4
International trade in services **22**-9
exports **22**-9
imports **22**-9, **23**-19
Internet **1**, **22**-2, 10, 11, 16, 18, **22**-19, 21 to 27, 30
Internet banking **22**-19, 22, 24
Inventories **5**-1, 9, 16, 26, 27, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 7
Investment **1**, **3**-31, 32, **22**-6
in ICT equipment **1**, **22**-6
in software **1**, **22**-6
Investments
environmental protection investments **1**, **3**-32, 33

J

Job applicants **10A**-7, 8, 12, 13, 20
Job vacancies **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
for persons with disabilities **10A**-7
Judicial proceedings **29**-2
Juveniles **29**-3, 5, 7

L

Labour costs (monthly) **10A**-6
Labour force (the employed and unemployed) **10B**-6
Labour productivity **1**, **30**-4
Land **1**, **3**-1, **13**-5, **14**-2 to 7, 11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6, 11
agricultural **3**-1
arable **3**-1, **13**-5
forest **1**, **3**-1, **14**-2, 3, 7, 11
non-agricultural **3**-1
Land use balance **3**-1
Lending, borrowing **1**, **5**-9, 12 to 15, 17 to 19
Liabilities **5**-13, 15 to 17, 19, **6**-1, 2, **7**-1, 12, 15, **17**-2
financial **5**-13, 15, 17
Libraries, public **1**, **27**-11
Life expectancy **1, 4**-19, **30**-16, 17
at birth **1**, **30**-16, 17
Livestock **1**, **13**-14, 16 to 24, 26, **31**-1, 2
density **13**-19, 20
live weight of livestock for slaughter **13**-24
units **13**-19
yields **1**, **13**-14, 22
Loans **1**, **7**-3, 4, 9
Local government budgets **1**, **6**-2, 3, 11
Losses **16**-1, 2, 5 to 8
of electricity **16**-1, 2

M

Machinery and equipment
acquisition by economic activity **5**-23
Marriages **1**, **4**-1, 6 to 8
Material flows
environmental **3**-40
Material need benefits **26**-1, 12
Medals at World Championships and European Championships **28**-4, 5
Migration **4**-1, 21, 22
external **4**-1, 21, 22
internal **4**-20
net **4**-1, 22
Mining of coal **16**-4

Mobile phones **1**, **22**-20, 21
Monetary aggregate **1**, **7**-1
Monetary base of the CNB **7**-2
Mortality **4**-1, 18
  infant **4**-1, 18
Motor vehicles **20**-8
Municipalities **2**-3 to 5
  by District **2**-3
  with extended powers **2**-4
  with the population of 15 000+ **2**-5
Museums and galleries **27**-4 to 6

N

National economy organisational structure **12**-1 to 15
Newspapers and journals **1**, **27**-26, 27
  publishing and retail sale **27**-27
Non-banking financial institutions **21**-9

O

Outpatient care **25**-11, 12
Output **1**, **5**-1 to 3, 18, **13**-1 to 4, 15, **15**-3, 4
  of agricultural industry **1**, **13**-1 to 4
Outputs **1**, **14**-1, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1 to 4, 6, 7, 9 to 12, **21**-1 to 4, 12
  of transport **1**, **20**-3, 4, 6, 7, 9 to 12
Ozone **3**-16, 17

P

Participation rate **10B**-12
Patent licences **23**-18
Patents **1**, **23**-17
Patients **1**, **25**-9, 11, 12
  cases of hospitalisation **1**
  in balneological institutions **25**-9
  outpatient care **25**-11, 12
Pension funds **21**-11
Pension insurance scheme benefits **1**, **26**-1, 2, **22**-20, 21, 23 to 25
Pensions **26**-4 to 6, **31**-1, 2
  average monthly amount of **26**-4 to 6, **31**-1, 2
  new pensions granted **26**-6
Per hectare yields **13**-6, 7, 10, 11, 15
Personal computers **22**-16, 29
Personnel
  R&D **1**, **23**-5, 6, 8, 9
Persons **10A**-7, **10B**-2, 7 to 10, **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, **19**-7, **20**-1, 2, 18 to 21, 25, 27, 28, **21**-1 to 7, 12, 13, **22**-10, **29**-3 to 15
  accused **29**-3, 6 to 9
  convicted **29**-3 to 6, 8 to 15
  employed **14**-1, **15**-3, 4, **18**-1 to 5, **19**-7, **20**-1, 2, **21**-1 to 7, 12, 13, **22**-10
  prosecuted **29**-3
  with disabilities **10A**-7
  working **1**, **10B**-2, 7 to 10
Physicians **1**, **25**-25
Pollutants **1**, **3**-7 to 15, 21
  emissions **1**, **3**-7 to 12, 15
Pollutants
  immissions **3**-13, 14
Pollutants discharged **3**-7 to 15, 24
Pollutants discharged
  into the air **3**-7 to 15
  into water courses **3**-24
Population **1**, **2**-3 to 5, **4**-1 to 24, **10B**-1, **24**-22, 25, **30**-1, **31**-1, 2
  active **10B**-1
  average age **2**-3
  balance **10B**-1
  by educational attainment **24**-22, 23
  change **30**-1
  density **2**-3, 4
  inactive **10B**-1
  marital status **4**-4, 5
  mid-year **1**, **4**-1, 2, **31**-1, 2
  municipalities with the population of 15 000+ **2**-5
  of MEP **2**-4
Population and Housing Census **33**-1 to 15
Power plants **16**-4
Precipitation **2**-6 to 9, 12
Press **1**, **27**-12, 13
  books **1**, **27**-13
  newspapers and journals **1**, **27**-12
Price levels (comparative) **30**-8
Prices **1**, **8**-1 to 10
  agricultural input **8**-1
  agricultural producer **8**-1
  agricultural product **8**-4, 5
  construction output **8**-1
  consumer **8**-1, 7 to 10
  export and import **8**-1
  forestry **8**-1, 6
  goods and services **8**-1, 7 to 9
  harmonised index of consumer prices **1**, **8**-10
  indices **1**, **8**-1 to 3, 8 to 10
  industrial producer **8**-1, 3
  market services **8**-1, 4
  producer **8**-1, 3
  roundwood **8**-1, 6
Prisoners **29**-6, 8 to 15
Production **1**, **13**-5 to 25, 27, **15**-5, **16**-2 to 4, 6, 8
  animal **1**, **13**-14 to 25, 27
  in households **13**-15
  of crops **1**, **13**-5 to 15
  of eggs **1**, **13**-14, 15, 21, 22
  of electricity **16**-2 to 4
Production
  of fuel **16**-4, 6
  of heat **16**-2 to 4
  of livestock for slaughter **13**-14, 21, 23
  of milk **1**, **13**-14, 21
  of selected goods **16**-4
Professionals in ICT **1**, **22**-3, 4
Profit/loss **15**-3, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 7
Protected areas **3**-2 to 6
Pupils **1**, **24**-4, 6 to 11
  in basic schools **1**, **24**-4
  in conservatoires **1**, **24**-11
  in follow-up courses **24**-10
  in secondary education with A-level examination – general (grammar schools) **24**-9
Pupils
  in secondary education with A-level examination – technical programmes **24**-8

Pupils
in secondary education, apprenticeship certificate **24**-7
in secondary schools **24**-6
new entrants **24**-7, 9 to 11
Purchases, electronic **22**-22, 25, 26, **30**-13

R

Radio broadcasting **27**-15 to 19
broadcasting operators **27**-15
programme schedule **27**-16
structure of music broadcasting **27**-17
Rail transport **20**-3 to 5
freight **20**-3 to 5
passengers **20**-3
Rate **1**, **4**-14, **7**-7 to 10, **9**-1, 3, **10B**-5, 12 to 14, **30**-7, 9 to 12, **31**-1, 2
at-risk-of-poverty **9**-1, 3, **30**-12
discount, lombard, repo **7**-8
employment **10B**-14, **30**-9
inflation **1**, **30**-7
interest **7**-7, 9, 10
unemployment **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Research and development **1**, **6**-13, **23**-4 to 9, 11 to 16
expenditure **6**-13, **23**-4, 5, 7, 21 to 23
personnel **23**-5, 6, 8
Reserve assets **1**, **7**-12, 15, 17
Reserves **7**-2, **21**-10
life insurance **21**-10
Resources **16**-1, 3, 5 to 7
natural gas **16**-5
primary **16**-1, 6, 7
renewable **16**-3
Retired **10B**-1, **31**-1, 2
Retirement homes **26**-18
Revenue **1**, **5**-18, 20, **6**-1, 2, 5, 6, 9, 12, **27**-20, 21
capital **6**-5, 6, 9, 12
from rights to musical works, recordings (phonograms), and performances **27**-21
non-tax **6**-5, 6, 9, 12
of consolidated general government **1**, **6**-1, 2
of local governments **1**, **6**-2
of regions and municipalities **6**-9
of state funds **6**-12
of the general government **6**-1, 2
of the state budget **1**, **6**-2, 5, 6
tax **5**-20, **6**-5, 6, 9, 12
Revenues **17**-4, **21**-8, 9, **27**-12, 13
from sales of musical recordings **27**-20
Road transport **20**-6, 7
freight **20**-6, 7
passenger **20**-6
Roundwood **1**, **14**-9 to 11
deliveries **14**-10
removals **1**, **14**-9 to 11
Runoff **2**-12, 15
in river catchments **2**-12

S

Sales **13**-26, **17**-2, **18**-1 to 6, **20**-1, 2, **21**-1 to 7, 9, 12, 15, **22**-10, 14, **23**-21 to 23
of main crops **13**-26
Schools **22**-29, **24**-1 to 5, 7 to 12
basic schools **24**-2, 3
conservatoires **24**-11
higher professional schools **24**-12
nursery schools **24**-1
secondary schools **24**-4, 5, 7, to 9
universities **24**-16
Scientists and engineers **23**-1, 2
Sentences imposed **29**-3
Sewerage systems, public **3**-28, 29
Share of unemployed persons **1**, **10A**-7, **31**-1, 2
Sickness insurance **26**-7 to 9
benefits **26**-8, 9
Sickness insured, the **26**-7
Snow cover **2**-7
Social benefits **6**-1, 2
Social contribution receipts **5**-7, 11, 18, 20, **6**-1, 2
Social costs and expenses **10A**-6
Social security **1**, **10A**-6, **26**-1 to 20
pensions **1**, **26**-1 to 6
sickness insurance benefits **1**, **26**-1, 8, 9
Social services **26**-18, 19
beds in residential establishments **26**-18
clients (users) **26**-18, 19
community care services **26**-19
establishments **26**-18
Software **22**-6
Sport **28**-1 to 9
expenditure **28**-3
medals at World Championships and European Championships **28**-3 to 4
participation in Olympic Games **28**-1
rankings at Olympic Games **28**-2
State budget **1**, **6**-2, 5 to 8, **28**-3, **29**-24
expenditure **1**, **6**-5, 7, 8, **23**-12 to 16, **25**-20, **28**-3, **29**-24
revenue **1**, **6**-5, 6
State social support **1**, **26**-1, 10
Stillbirth rate **4**-18
Students **1**, **22**-5, **23**-3, 4, **24**-12, 16 to 18, 21, 23
admissions, new entrants **24**-12
in higher professional schools **1**, **24**-12
in universities **1**, **24**-16 to 18
of ICT fields of education **22**-5
Subsidies and grants **6**-1, 2, 12
Sunshine **2**-6, 8

T

Taxes **5**-7, 10, 11, 18, 20, **6**-1, 2
of the general government sector **5**-20
on production and imports **5**-7, 10, 18
Teachers in regional education **1**, **24**-13
in basic schools **1**, **24**-13
Teachers in regional education
in conservatoires **1**, **24**-13
in higher professional schools **1**, **24**-13
in nursery schools **1**, **24**-13
Teachers in regional education
in secondary schools **1**, **24**-13
Telecommunications **22**-1, 8, 10
Telephone network **1**, **22**-1

Telephone network
fixed **22**-1
mobile **1**, **22**-1
Television broadcasting **27**-18, 19
operators **27**-18
programme schedule **27**-19
Theatres **1**, **27**-1 to 3
Tourism **19**-1 to 8
accommodation establishments **19**-1 to 4
employment **19**-7
guests **19**-1, 3, 4
non-residents **19**-3, 4
Satellite Account **19**-6, 8
trips of Czech residents **19**-5
Trade **11**-1 to 5, **18**-1 to 6, **22**-8, 9, **23**-19, 20
international trade in goods (change of ownership) **11**-1 to 5
international trade in services **22**-9
Transactions
capital and financial **5**-9, 12, 13
Transfers **5**-5, 6, 9, 11, 17, 18, **6**-1, 2, 5 to 7, 9, 10
investment **6**-7, 9, 10
non-investment **6**-5 to 7, 9, 10
received **6**-5, 6, 9
social transfers in kind **5**-5, 6
Transport
by air **20**-11, 12
by rail **1**, **20**-3 to 5
by road **1**, **20**-6, 7
inland freight water **20**-9
of passengers **1**, **20**-3, 6, 11, 12
tonnage of crude petroleum transferred **20**-10
tonnage of goods transported **1**, **20**-3, 6, 7, 9, 11, 12
via pipelines **20**-10
Transport distance
by type of transport **20**-3, 6, 7, 9, 10
Tree species **14**-4 to 6, 8, 11
afforestation/reforestation **14**-4 to 6, 8, 11
Tree species
areas **14**-4
Tree species
consumption of plants **14**-6

U

Underemployed, the **10B**-2
Unemployed job applicants **1**, **10A**-7, 8, **31**-1, 2
Unemployment **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
rate **1**, **10B**-5, 13, **30**-10, 11
Unit labour cost **1**

V

Value added **14**-1, **15**-3, 4, **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 7, 12, 16, 17, **22**-10
Vineyards **13**-10

W

Wages/salaries **17**-2, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 12
Wages and salaries (average gross monthly) **1**, **10A**-1 to 5, **14**-1, **15**-3, 4, 6, **18**-1 to 5, **20**-1, 2, **21**-1 to 12, 14, **22**-4, 9, **23**-2, 5, 9, **24**-14, 20, **25**-25, 26, **29**-14
index of real wages **1**
medians **10A**-4
of academics **24**-21
of convicted persons **29**-14
of nurses and midwives **25**-26
of physicians **25**-25
of teachers in regional education **24**-14
Waste, sludge **3**-18 to 23, 31, **16**-3, **30**-18
Wastewater treatment plants **3**-29 to 31
Water supply systems, public **3**-25, 26
Watercourses **2**-12 to 15, **3**-24, 25
Weather stations **2**-6 to 8, 11
geographic position **2**-11
Webpages, websites **22**-11, 30
Worth, net **5**-15, 16

Y

Yields, per hectare **13**-6, 7, 10, 11, 15

Na publikaci spolupracovali
The Yearbook was prepared by

Ročenku k vydání připravil kolektiv pracovníků odboru informačních služeb ČSÚ: *The Yearbook was prepared for publication by the staff of the Information Services Department of the CZSO:*	Ing. Mgr. Pavel Hájek, Ing. Jitka Lošanová, Ing. Venuše Novotná, Bc. Anetta Paučinová, Ing. Dana Spilková, Mgr. Rostislav Zadák
Překlad do angličtiny / *Translation to English:*	Mgr. Milada Matoušová ČNB / *The CNB* – kapitola/*Chapter 7*
Technické zpracování / *Preparation for printing:*	Václav Adam
Přehled platných statistických klasifikací a číselníků *Overview of statistical classifications and code lists in force*	Mgr. Martin Slavíček

1 Vybrané ukazatele národního hospodářství *Key national economy indicators*	kapitola byla zpracována podle podkladů poskytnutých pracovníky věcně příslušných odborů ČSÚ a dalších rezortů *The chapter was compiled from data provided by experts of the CZSO subject-matter departments and other institutions.*	
2 Území a podnebí *Area and climate*	Ing. Tomáš Vacek Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.	2-1, 2
	Ing. Jiří Halásek	2-4
	Ing. David Morávek	2-3, 5
	Mgr. Jan Skořepa Český hydrometeorologický ústav	2-6 až 11
	Ing. Michal Černý Český hydrometeorologický ústav	2-12 až 15
3 Životní prostředí *Environment*	Ing. Renata Vodičková	3-1
	Mgr. Helena Němečková	3-2 až 6
	Ing. Mirka Valterová Tůmová	3-7 až 17, 32 až 40
	Ing. Tomáš Harák	3-18 až 23
	Ing. Soňa Horáčková	3-24 až 31
4 Obyvatelstvo *Population*	Mgr. Terezie Štyglerová	4-1 až 22
	Mgr. Jaroslava Krejzová	4-23, 24
5 Národní účty *National accounts*	Ing. Pavel Michl	5-1, 7 až 11, 16, 17
	Ing. Jaroslav Zbranek, Ph.D.	5-2 až 6, 21 až 27
	Ing. Jakub Vincenc	5-12 až 15
	Ing. Jaroslav Kahoun	5-18 až 20
6 Finance *Finance*	kapitolu zpracovali pracovníci Ministerstva financí a Ministerstva obrany *The chapter was compiled by experts of the Ministry of Finance and the Ministry of Defence.*	
	Ing. Mgr. Vojtěch Čižík Ministerstvo financí	6-1 až 4
	Mgr. Jana Rážová Ministerstvo financí	6-5 až 8
	Ing. Matěj Lačík Ministerstvo financí	6-9 až 11
	Ing. Hana Bártlová Ministerstvo financí	6-12
	Ministerstvo obrany	6-13

7 Měna a platební bilance *Currency and balance of payments*	kapitolu zpracovali pracovníci České národní banky *The chapter was compiled by experts of the Czech National Bank.* Ing. Iva Chrtková Ing. Petr Novák Ing. Ondřej Hladík Ing. Evžen Woller Ing. Simona Plavcová, DiS. Ing. Lucie Zimmelová	 7-1 až 6, 11 7-7, 8 7-9, 10 7-12, 15, 16 7-13, 14, 17 7-18, 19
8 Ceny *Prices*	Ing. Jan Barták Ing. Pavel Baštýř Mgr. Petra Hochová Mgr. Jan Pokorný Ing. Stanislava Závorková Ing. Lukáš Pokorný Ing. Ludmila Kratochvílová Ing. Gabriela Sedláková Ing. Jiří Trexler	8-1 8-1 8-1 8-2 8-1, 3 8-1, 4 8-1, 5 8-1, 6 8-1, 7 až 10
9 Příjmy a výdaje domácností *Household income and expenditure*	Mgr. Helena Kovářová Ing. Jiří Vopravil, Ph.D.	9-1 až 3 9-4, 5
10 Trh práce *Labour market*	Ing. Petra Pecinová Ing. Jitka Erhartová Mgr. Michaela Maršíková Ing. Marta Petráňová Ing. Jan Kočka	10A-1 až 3, 6 10A-4, 5 10A-7, 8 10B-1 až 14 10B-1 až 14
11 Zahraniční obchod se zbožím *International trade in goods (change of ownership)*	Ing. Stanislav Konvička Ing. Filip Zíka	11-1 až 5 11-1 až 5
12 Organizační struktura národního hospodářství *Organisational structure of the national economy*	Ing. Bronislava Herrmannová	12-1 až 15
13 Zemědělství *Agriculture*	Mgr. Helena Málková Ing. Iveta Horáková Mgr. Marcela Mácová, Ph.D. Ing. Lea Klémová	13-1 až 4 13-5 až 26, 29, 30 13-27 13-28
14 Lesnictví *Forestry*	Ing. Josef Kahuda	14-1 až 14
15 Průmysl *Industry*	Jana Šabatková Ing. Petra Kačírková Ing. Irena Ptáčníková	15-1, 2, 5 15-3, 4 15-6
16 Energetika *Energy*	Ing. Jiří Korbel Mgr. Tomáš Chejn Mgr. Daniel Redek Ing. Mgr. Jaroslav Hošek	16-1, 2, 4 16-3, 5 16-6, 7, 9 16-8
17 Stavebnictví *Construction*	Ing. Petra Cuřínová Ing. Irena Licková Ing. Petra Kačírková Ing. Silvie Lukavcová Bc. Drahomíra Dušková	17-1 až 15 17-1, 6 17-2 17-3 až 5, 7 až 12 17-13 až 15
18 Obchod *Trade*	Ing. Klára Štěpánová Mgr. Monika Brzobohatá	18-1 až 10 18-1 až 10
19 Cestovní ruch *Tourism*	Mgr. Roman Mikula Ing. Ondřej Legner Mgr. Zdeněk Lejsek	19-1 až 4 19-5 19-6 až 8

20 Doprava *Transportation*	Mgr. Lucia Pavelková Ing. Zuzana Vágnerová	20-1 až 15 20-1 až 15
21 Služby *Services*	Mgr. Monika Brzobohatá Ing. Zuzana Vágnerová Bc. Vojtěch Joza Ing. Tomáš Harák	21-1 až 4 21-5 až 7 21-8 až 11 21-12 až 17
22 Informační společnost *Information society*	Ing. Martin Pokorný Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Ing. Karel Eliáš Ing. Kamila Burešová Ing. Lenka Weichetová Mgr. Jitka Wichová	22-1, 2, 6, 7 22-3, 4 22-5 22-8 až 10 22-11 až 15 22-16 až 28 22-29, 30
23 Věda, výzkum a inovace *Science, research, and innovation*	Mgr. Markéta Pištorová Mgr. Eva Myšková Skarlandtová Mgr. Marek Štampach Ing. Václav Sojka Ing. Karel Eliáš	23-1, 2 23-3, 4 23-5 až 10 23-11 až 16 23-17 až 23
24 Vzdělávání *Education*	Mgr. Vendula Kašparová Ing. Alena Hykyšová	24-1 až 22 24-23 až 25
25 Zdraví *Health*	Mgr. Romana Lojková Ing. Martin Mana Ing. Alena Hykyšová Mgr. Nikola Čermáková	25-1 až 27 25-1 až 27 25-1 až 27 25-1 až 27
26 Sociální zabezpečení *Social security*	Mgr. Markéta Pištorová	26-1 až 20
27 Kultura *Culture*	Mgr. Martin Mana Mgr. Ivo Krobot	27-1 až 26 27-1 až 26
28 Sport *Sport*	Mgr. Martin Mana Mgr. Ivo Krobot	28-1 až 9 28-1 až 9
29 Soudnictví, kriminalita, nehody *Justice, crime, accidents*	Ing. Václav Jonáš Ministerstvo spravedlnosti Bc. David Pánek Ministerstvo spravedlnosti Mgr. Lucie Mäsiarová Generální ředitelství Vězeňské služby ČR Policejní prezidium ČR Mgr. Lucia Pavelková kap. Ing. Hana Nedělníková Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR	 29-1 až 5 29-1 až 5 29-6 až 16 29-17 29-18 až 21 29-22 až 28
30 Mezinárodní srovnání *International comparisons*	Ing. Jana Audy	30-1 až 20
31 Vybrané ukazatele regionů soudržnosti a krajů *Selected indicators on cohesion regions and regions*	Bc. Iveta Konečná Ing. Kateřina Buštová	31-1, 2 31-1, 2
32 Volby *Elections*	Mgr. Jana Slavníková Mgr. Bc. Iveta Veselá	32-1 až 7 32-1 až 7
33 Sčítání lidu, domů a bytů *Population and Housing Census*	Mgr. Marie Radolfová	33-1 až 15

Český statistický úřad
Czech Statistical Office

STATISTICKÁ ROČENKA
České republiky 2023

STATISTICAL YEARBOOK
of the Czech Republic, 2023

Vydal Český statistický úřad
v roce 2023

Návrh obálky Jiří Toman

Sazba a tisk Český statistický úřad
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10

Knihařské zpracování powerprint s.r.o.
Brandejsovo nám. 1219/1
165 00 Praha Suchdol

1. vydání

Č. j.: CSU-012297/2023-29
ISBN 978-80-250-3427-9 (vázáno/*hardback*)
ISBN 978-80-250-3428-6 (pdf)

Objednávky přijímá a vyřizuje:
Contact us to order:
Český statistický úřad, odbor informačních služeb
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
tel./*phone number:* (+420) 274 052 733
e-mail: objednavky@czso.cz