

Lesnictví - 2023

Úvod

Metodické vysvětlivky

1. Lesnictví v roce 2023

Tab. 1.1 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti

Tab. 1.2 Bilance holin

Tab. 1.3 Nahodilá těžba dřeva

Tab. 1.4 Dodávky dříví

Tab. 1.5 Zalesňování, přirozená obnova a těžba dřeva podle dřevin

Tab. 1.6 Doplňující údaje

Tab. 1.7 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů

Tab. 1.8 Těžba dřeva dle krajů

Tab. 1.9 Doplňující údaje dle krajů

Graf 01 Zalesňování jehličnatými dřevinami v roce 2023

Graf 02 Zalesňování listnatými dřevinami v roce 2023

Graf 03 Těžba jehličnatého dřeva podle dřevin v roce 2023

Graf 04 Těžba listnatého dřeva podle dřevin v roce 2023

Graf 05 Zalesňování dle krajů v roce 2023

Graf 06 Těžba dřeva dle krajů v roce 2023

2. Časové řady

Tab. 2.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách

Tab. 2.2 Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený

Tab. 2.3 Průměrná hrubá měsíční mzda (zaměstnanec – fyz. os.)

Tab. 2.4 Průměrná hrubá měsíční mzda manuálně pracujících (zaměstnanec – fyz. os.)

Tab. 2.5 Lesní pozemky dle typu hospodařícího subjektu

Tab. 2.6 Zalesňování

Tab. 2.7 Zalesňování a přirozená obnova – jehličnaté dřeviny

Tab. 2.8 Zalesňování a přirozená obnova – listnaté dřeviny

Tab. 2.9 Těžba dřeva – jehličnaté dřeviny

Tab. 2.10 Těžba dřeva – listnaté dřeviny

Tab. 2.11 Nahodilá těžba dřeva

Tab. 2.12 Dodávky jehličnatého dříví

Tab. 2.13 Dodávky listnatého dříví

Tab. 2.14 Bilance holin

Graf 07 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti

Graf 08 Dodávky dříví v roce 2015

Graf 09 Dodávky dříví v roce 2023

Graf 10 Zalesňování

Graf 11 Těžba dřeva

Graf 12 Zpracovaná nahodilá těžba dřeva

Graf 13 Nezpracovaná nahodilá těžba dřeva

Graf 14 Probírky a prořezávky

Graf 15 Škody způsobené zvěří

3. Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2017–2022

Metodické vysvětlivky

Tab. 3.1 Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2017–2022 (v mil. Kč)

Graf 16 Struktura produkce lesnického odvětví v roce 2022

Graf 17 Struktura mezispotřeby lesnického odvětví v roce 2022

Úvod

Publikace Lesnictví podává souhrnnou informaci o lesnické činnosti v České republice.

Publikace je členěna do tří částí: data za rok 2023, časové řady a ekonomika, které obsahují i grafickou přílohu. Uvedeny jsou základní údaje o lesnické činnosti za Českou republiku celkem, tj. po dopočtech. Data za lesnictví pochází ze zpracovaných výkazů Roční výkaz odvětvových ukazatelů v lesnictví *Les 8-01*, který předkládají ekonomické subjekty zapsané v Registru ekonomických subjektů s počtem zaměstnanců 20 a více osob s převažující činností lesnictví (CZ-NACE 02) a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více hektarů. Některá data jsou publikována jak v krajském členění, tak i ve struktuře podnikatelských subjektů (státní, soukromé, obecní). Zařazení subjektů podléhá příslušným klasifikacím a číselníkům (např. CZ-NUTS, právní forma, druh vlastnictví). Subjekty mohou v průběhu času změnit např. druh vlastnictví, což má vliv na jejich zařazení do struktury podnikatelských subjektů (změna v zařazení). Do publikace jsou zařazeny Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2017 – 2022, data za rok 2021 byla revidována.

Použité značky v tabulkách publikace

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval (nebyl registrován)
- . 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

Metodické vysvětlivky

Zaměstnanci a mzdy

(Tab. 1.1, 2.1 – 2.4)

Průměrný evidenční počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli (aritmetický průměr průměrných počtů zaměstnanců). 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. **Manuálně pracující** spadají do tříd 6 až 9 dle klasifikace zaměstnání.

Mzdy bez ostatních osobních nákladů 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. Jedná se o hrubé mzdy.

Průměrná hrubá měsíční mzda představuje podíl mezd bez ostatních osobních nákladů připadající na jednoho zaměstnance evidenčního počtu za měsíc.

Zalesňování

(Tab. 1.5, 1.7, 2.6 – 2.8)

Zalesňováním se rozumí zalesnění a obnova lesa provedené uměle - sítí 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 r. 2002 včetně obnovy pod porostem (podsadba a podsíje).

Těžba dřeva

(Tab. 1.3, 1.5, 1.8, 2.9 – 2.11)

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, vč. 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 jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Nahodilá těžba dřeva (zpracovaná) představuje množství zpracovaného dřeva v rámci nahodilé těžby.

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

(Tab. 1.4, 2.12 – 2.13)

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 zahrnuje vlákninu - dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva a dále dříví pro výrobu dřevoviny (vláknitá látka sloužící pro výrobu papíru).

Lesní štěpka zahrnuje lesní biomasu zpracovanou pomocí příslušných technických zařízení (např. štěpkovače). Zpracovávaná hmota představuje zejména zbytkovou hmotu (klest, těžební zbytky apod.) z těžby dřeva, prořezávek a probírek. Vyrobená lesní štěpka obsahuje částice dřeva, kůry, jehličí a listové zeleně, drobné větvičky a ostatní příměsi. Využívá se zejména k energetickým účelům.

Typy hospodařících subjektů

(Tab. 2.1- 2.5)

Bylo zvoleno třídění podle typu podniků spravujících lesy:

Do **státních lesů** jsou 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** jsou zahrnuty lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** jsou zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** jsou 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.

Doplňující údaje

(Tab. 1.6, 1.9)

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu lesních dřevin. Zahrnuje se plocha školek všech druhů.

Meliorace lesních pozemků (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 způsobené 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.

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 nadějně.

Tab. 1.1 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
Employees and wages in forestry

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Index 2023/2022	Indicator
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	13 614	100,1	<i>Average registered number of employees - actual persons</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	13 278	99,5	<i>Average registered number of employees - full-time equivalent</i>
z toho manuálně pracující zaměstnanci	6 376	99,0	<i>of which: manual workers</i>
Mzdy bez ostatních osobních nákladů (v tis. Kč)	6 733 671	106,1	<i>Wages excluding other personnel expenses (thousand CZK)</i>
z toho manuálně pracujících zaměstnanců	2 531 984	103,6	<i>of which: manual workers</i>
Průměrná hrubá měsíční mzda (zaměstnanec - fyz. os.) (v Kč)	41 218	106,0	<i>Average monthly gross wage (per employee - actual person) (CZK)</i>

Tab. 1.2 Bilance holin*Balance of unstocked forest areas*v ha Ha

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Index 2023/2022	Indicator
Plocha holin k 1. 1. 2023	67 720	88,4	Area of unstocked forest areas as at 1 January 2023
Přírůstek holin během roku celkem	30 276	75,9	Total unstocked forest area increase over year
z těžby dřeva	22 477	70,8	Fellings
z neúspěšného zalesnění	6 812	112,0	Afforestation/reforestation losses
ze živelních pohrom, ze zničení lesa	987	47,9	Natural disasters
Úbytek holin během roku celkem	43 803	89,8	Total unstocked forest area decrease over year
umělým zalesněním	34 936	88,1	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	8 867	97,4	Natural regeneration
Plocha holin k 31. 12. 2023	54 194	80,0	Area of unstocked forest areas as at 31 December 2023

Tab. 1.3 Nahodilá těžba dřeva

Salvage felling

v m³ b.k.

m³ u.b.

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom				Index 2023/2022	<i>Indicator</i>
		živelní <i>Natural disaster</i>	exhalační <i>Air pollution</i>	hmyzová <i>Insect</i>	ostatní <i>Other</i>		
Zpracováno od počátku roku	11 033 836	3 421 804	4 258	5 579 591	2 028 183	55,8	<i>Processed over year</i>
Zbývá ke zpracování ¹⁾	753 905	313 820	122	321 712	118 251	57,1	<i>Remains to be processed¹⁾</i>

¹⁾ očekávaná nahodilá těžba pro rok 2024 je podstatně vyšší

¹⁾ *Expected salvage felling for the year 2024 is significantly higher.*

Tab. 1.4 Dodávky dříví¹⁾
Deliveries of roundwood¹⁾

Ukazatel	Jehličnaté dříví <i>Coniferous</i>			Listnaté dříví <i>Non-coniferous</i>			Indicator
	m ³ b.k. <i>m³ u.b.</i>	Index 2023/2022	Kč/m ³ <i>CZK/m³</i>	m ³ b.k. <i>m³ u.b.</i>	Index 2023/2022	Kč/m ³ <i>CZK/m³</i>	
Dodávky dříví celkem	16 599 540	72,0	1 775	1 893 316	91,9	2 322	<i>Deliveries of roundwood, total</i>
Kulatina ¹⁾	9 722 922	69,4	2 217	610 130	99,0	3 435	<i>Sawlogs and veneer logs¹⁾</i>
Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾	4 533 009	83,6	1 196	653 148	100,7	1 861	<i>Pulpwood and other industrial roundwood²⁾</i>
Palivové dříví	2 343 609	64,9	1 060	630 038	79,3	1 721	<i>Fuelwood</i>

¹⁾ do celkových dodávek dříví nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka v objemu zhruba 2,5 mil. m³ (odhad)

¹⁾ *Volume of felling residues and forest chips approximately 2.5 million m³ is not included in the total deliveries of roundwood (estimate).*

¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny. Třídy jakosti jehličnaté: I.-II. 1 %, III.A/B 46 %, III.C 18 %, III.D 35 %. Třídy jakosti listnaté: I.-II. 8 %, III.A/B 34 %, III.C 31 %, III.D 26 %.

¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props. Quality grades of coniferous: I.-II. 1%, III.A/B 46%, III.C 18%, III.D 35%. Quality grades of non-coniferous: I.-II. 8%, III.A/B 34%, III.C 31%, III.D 26%.*

²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny

²⁾ *Incl. groundwood.*

Tab. 1.5 Zalesňování, přirozená obnova a těžba dřeva podle dřevin
Afforestation/reforestation, natural regeneration and roundwood removals by tree species

Dřeviny	Zalesňování a přirozená obnova <i>Afforestation/reforestation and natural regeneration</i>						Spotřeba sazenic při zalesňování <i>Consumption of transplants</i>	Těžba dřeva (vč. samovyroby) <i>Roundwood removals (incl. self-production)</i>	Tree species	
	Celkem <i>Total</i>	v tom								
		sje <i>Sowing</i>		sadba <i>Planting</i>		přirozená obnova <i>Natural regeneration</i>				
		na holině <i>Clearing</i>	pod porostem <i>Undergrowth</i>	na holině <i>Clearing</i>	pod porostem <i>Undergrowth</i>	na holině <i>Clearing</i>				pod porostem <i>Undergrowth</i>
ha <i>Ha</i>						tis. kusů <i>1000 pieces</i>	m ³ b.k. <i>m³ u.b.</i>			
Jehličnaté a listnaté celkem	44 788	197	14	34 739	272	8 867	699	197 485	18 492 856	Coniferous and non-conifer. total
Jehličnaté celkem	23 821	10	12	18 388	146	4 862	403	78 128	16 599 540	Coniferous total
Smrk ztepilý	15 252	8	3	11 102	86	3 733	319	39 895	13 723 352	<i>Picea abies</i>
Smrk pichlavý a ost. introduk. smrky	1	-	-	0	-	0	-	2	32 194	<i>Picea pungens and other non-natives</i>
Jedle bělokorá	1 788	0	5	1 567	51	151	14	6 286	139 070	<i>White fir</i>
Jedle obrovská a ost. introduk. jedle	17	-	-	14	-	2	0	36	14 099	<i>Abies grandis and other non-natives</i>
Douglaska	1 174	-	-	1 099	5	60	10	3 423	34 583	<i>Douglas fir</i>
Borovice	3 405	1	4	2 842	4	508	46	23 169	2 016 508	<i>Pine</i>
Vejmutovka	3	-	-	0	-	3	0	0	22 990	<i>Weymouth pine</i>
Modřín	2 178	-	-	1 760	1	403	14	5 308	616 710	<i>Larch</i>
Kosodřevina	-	-	-	-	-	-	-	-	13	<i>Dwarf pine</i>
Ostatní jehličnaté	4	0	-	3	0	1	-	10	21	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	20 967	187	2	16 351	126	4 006	296	119 357	1 893 316	Non-coniferous total
Dub letní	2 549	11	-	2 458	6	66	8	21 594	220 422	<i>Pedunculate oak</i>
Dub zimní	3 122	10	-	2 936	7	149	21	25 890	163 954	<i>Durmast oak</i>
Ostatní duby	70	21	-	40	1	7	1	246	30 322	<i>Other oaks</i>
Buk	8 107	0	2	6 287	97	1 547	175	51 321	754 180	<i>Beech</i>
Habr	323	1	-	142	1	163	17	891	35 963	<i>Hornbeam</i>
Javor	2 024	20	-	1 671	7	305	21	7 372	45 573	<i>Maple</i>
Jasan	70	-	-	22	-	46	3	121	296 730	<i>Ash</i>
Jilm	102	-	-	98	0	4	-	561	1 805	<i>Elm</i>
Akát	33	-	-	1	-	32	-	1	14 439	<i>False acacia</i>
Bříza	1 524	86	-	111	1	1 280	45	335	151 305	<i>Birch</i>
Olše	1 623	14	1	1 555	1	51	2	6 119	32 908	<i>Alder</i>
Lípa	722	16	-	659	2	44	2	3 855	54 251	<i>Lime tree</i>
Topoly a osika	136	-	-	69	0	66	0	149	75 997	<i>Poplars and aspen</i>
Vrba	16	-	-	7	-	9	-	9	3 157	<i>Willow</i>
Ostatní listnaté	546	8	-	294	3	238	2	893	12 310	<i>Other non-coniferous</i>

Tab. 1.6 Doplnující údaje
Supplementary data

Ukazatel	Měřicí jednotka	Celkem <i>Total</i>	Index 2023/2022	Unit	Indicator
Lesní pozemky k 31. 12. 2023 ¹⁾	ha	2 681 764	100,1	Ha	Forest land as at 31 December 2023 ¹⁾
z toho: půda porostní	ha	2 616 164	100,1	Ha	of which: timber land
Prořezávky	ha	47 301	126,0	Ha	Cleaning
Probírky	ha	54 678	123,8	Ha	Thinning
Probírky	m ³ b.k.	2 934 185	137,3	m ³ u.b.	Thinning
Meliorace lesních půd	ha	93	49,4	Ha	Forest soil reclamation
Hnojení lesních porostů	ha	63	28,3	Ha	Fertilization of forest stands
z toho: vápnění lesních porostů	ha	.	x	Ha	of which: liming of forest stands
Hnojení lesních porostů	t	13	27,6	tonnes	Fertilization of forest stands
z toho: vápnění lesních porostů	t	.	x	tonnes	of which: liming of forest stands
Lesní půda ošetřena chemicky a biologicky	ha	60 935	99,6	Ha	Forest soil treated chemically and biologically
Lesní školky k 31. 12. 2023	ha	1 771	99,0	Ha	Forest nurseries as at 31 December 2023
Škody způsobené zvěří	tis.Kč	47 318	87,1	thousand CZK	Damage caused by game

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

Tab. 1.7 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů
Afforestation/reforestation and natural regeneration by region

v ha Ha

Území Territory	Zalesňování Afforestation/reforestation						Přirozená obnova Natural regeneration	
	Celkem Total	jehličnaté dřeviny Coniferous			listnaté dřeviny Non-coniferous			Celkem Total
		Celkem Total	z toho of which		Celkem Total	z toho of which		
			smrk Spruce	borovice Pine		dub Oak	buk Beech	
Česká republika Czech Republic	35 222	18 556	11 200	2 851	16 666	5 490	6 386	9 566
kraj / region:								
Hl. m. Praha + Středočeský	3 963	2 014	1 177	331	1 948	798	583	1 226
Jihočeský	3 766	2 432	1 555	348	1 334	523	401	1 322
Plzeňský	3 480	2 126	1 084	600	1 354	534	446	572
Karlovarský	953	553	391	73	400	61	236	329
Ústecký	1 823	745	452	146	1 078	289	570	386
Liberecký	1 110	506	250	142	604	188	353	460
Královéhradecký	1 207	710	431	98	497	245	173	358
Pardubický	1 610	813	466	148	797	320	231	431
Vysočina	8 044	4 686	3 337	361	3 358	1 066	1 004	1 627
Jihomoravský	4 464	1 939	958	368	2 525	887	871	834
Olomoucký	1 968	897	465	95	1 071	202	573	896
Zlínský	1 269	548	327	51	721	264	332	614
Moravskoslezský	1 566	587	307	89	979	113	614	511

Tab. 1.8 Těžba dřeva dle krajů
Roundwood removals by region

 v m³ b.k.

 m³ u.b.

Území Territory	Těžba dřeva Roundwood removals									
	Celkem Total	jehličnaté dřeviny Coniferous			listnaté dřeviny Non-coniferous			z toho zpracovaná nahodilá těžba dřeva of which processed timber from salvage felling		
		Celkem Total	z toho of which		Celkem Total	z toho of which		Celkem Total	z toho of which	
			smrk Spruce	borovice Pine		dub Oak	buk Beech		živelní Natural disaster	hmyzová Insect
Česká republika Czech Republic	18 492 856	16 599 540	13 755 546	2 039 511	1 893 316	414 698	754 180	11 033 836	3 421 804	5 579 591
kraj / region:										
Hl. m. Praha + Středočeský	2 043 886	1 844 321	1 357 064	375 946	199 565	84 785	38 309	1 060 488	352 462	489 889
Jihočeský	2 472 075	2 331 358	1 816 548	449 374	140 717	22 316	64 697	931 675	442 877	398 673
Plzeňský	2 189 094	2 110 556	1 771 937	287 383	78 538	19 488	19 442	1 369 356	307 199	954 181
Karlovarský	1 128 407	1 084 794	998 218	61 345	43 613	5 708	12 447	461 879	166 543	237 957
Ústecký	733 578	620 341	512 464	53 002	113 237	13 854	28 030	490 203	84 205	261 085
Liberecký	785 320	706 158	493 548	192 853	79 162	13 038	26 759	341 210	94 120	161 203
Královéhradecký	979 995	887 810	751 995	96 230	92 185	40 810	18 722	589 139	170 286	320 525
Pardubický	1 113 097	1 016 248	859 887	109 310	96 849	26 273	26 487	645 640	150 475	366 319
Vysočina	2 176 210	2 112 056	1 892 422	149 351	64 154	7 400	34 513	1 786 455	636 715	1 036 705
Jihomoravský	1 364 360	1 024 559	720 026	160 065	339 801	115 950	115 485	1 015 480	213 081	446 072
Olomoucký	1 257 853	1 012 920	922 131	19 093	244 933	16 038	151 257	893 154	296 322	339 194
Zlínský	1 092 094	815 024	697 432	60 736	277 070	36 199	160 927	612 303	187 867	300 212
Moravskoslezský	1 156 887	1 033 395	961 874	24 823	123 492	12 839	57 105	836 854	319 652	267 576

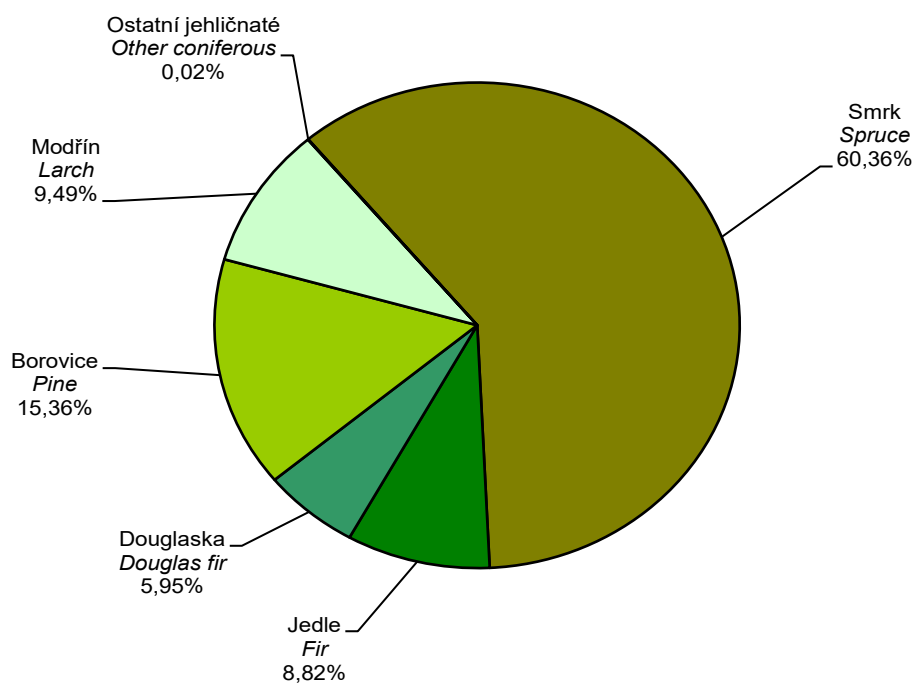
Tab. 1.9 Doplnující údaje dle krajů
Supplementary data by region

Území Territory	Lesní pozemky ¹⁾ Forest land ¹⁾	Půda porostní Timber land	Prořezávky Cleaning	Probírky Thinning	Probírky Thinning	Lesní půda ošetřena chemicky a biologicky Forest soil treated chemically and biologically	Škody způsobené zvěří Damage caused by game
	ha Ha	ha Ha	ha Ha	ha Ha	m ³ b.k. m ³ u.b.	ha Ha	tis. Kč thousand CZK
Česká republika Czech Republic	2 681 764	2 616 164	47 301	54 678	2 934 185	60 935	47 318
kraj / region:							
Hl. m. Praha + Středočeský	305 600	298 454	5 979	7 570	384 928	7 592	2 385
Jihočeský	381 294	371 593	5 398	8 790	612 950	9 276	6 745
Plzeňský	309 303	302 689	4 878	6 824	359 814	4 759	5 586
Karlovarský	145 271	139 493	1 945	3 810	183 140	1 451	4 464
Ústecký	164 750	161 167	1 953	2 776	119 874	1 716	5 682
Liberecký	141 574	138 238	2 197	3 294	178 433	633	823
Královéhradecký	148 747	144 956	3 318	2 764	149 144	1 732	551
Pardubický	135 021	131 595	2 704	4 084	180 085	1 678	1 376
Vysočina	207 931	204 575	4 070	3 076	192 878	10 591	3 432
Jihomoravský	201 880	196 301	3 838	2 955	127 254	4 467	7 026
Olomoucký	186 618	181 462	3 989	2 886	177 585	11 141	3 017
Zlínský	158 996	156 300	2 977	3 287	138 014	2 404	2 448
Moravskoslezský	194 777	189 340	4 055	2 563	130 086	3 495	3 783

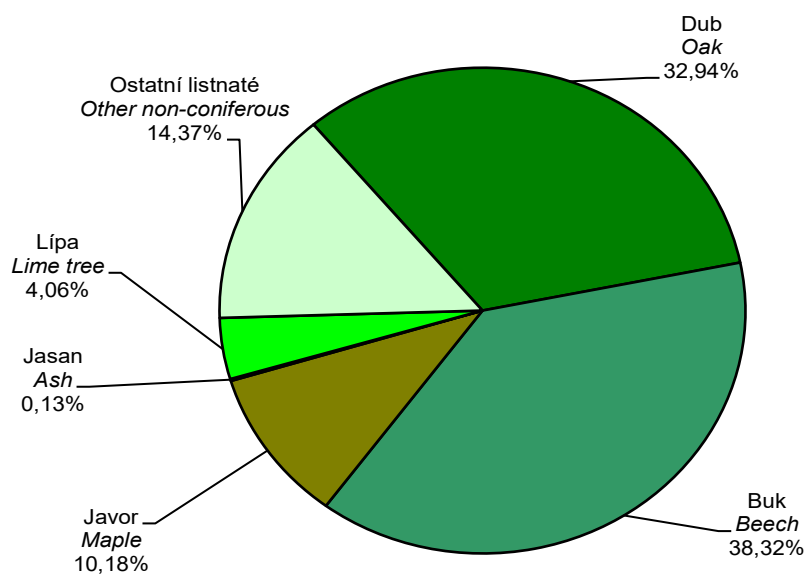
¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální (stav k 31. 12.)

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre (as at 31 December)

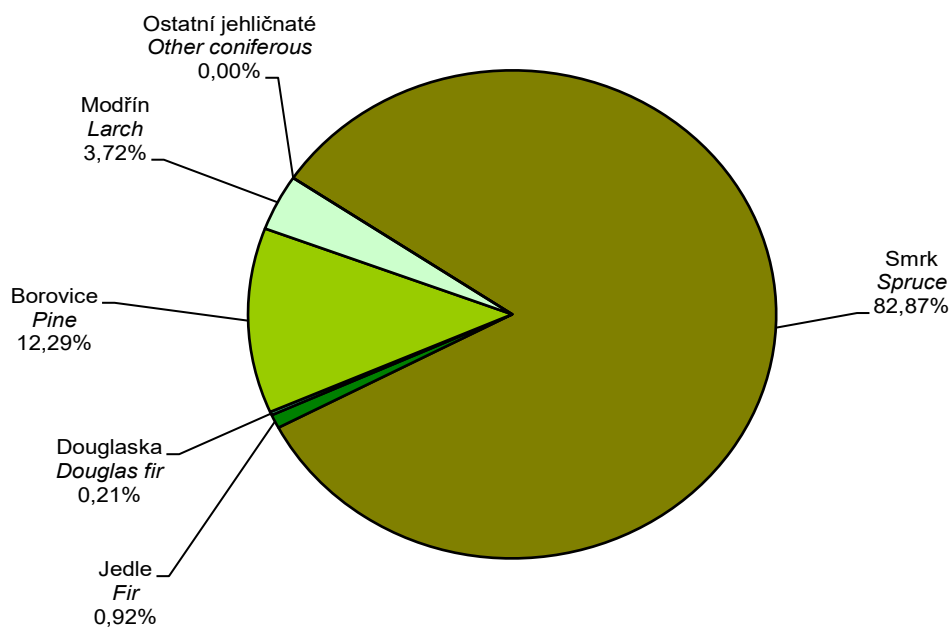
Graf 01 Zalesňování jehličnatými dřevinami v roce 2023
Graph 01 Afforestation/reforestation - coniferous, 2023



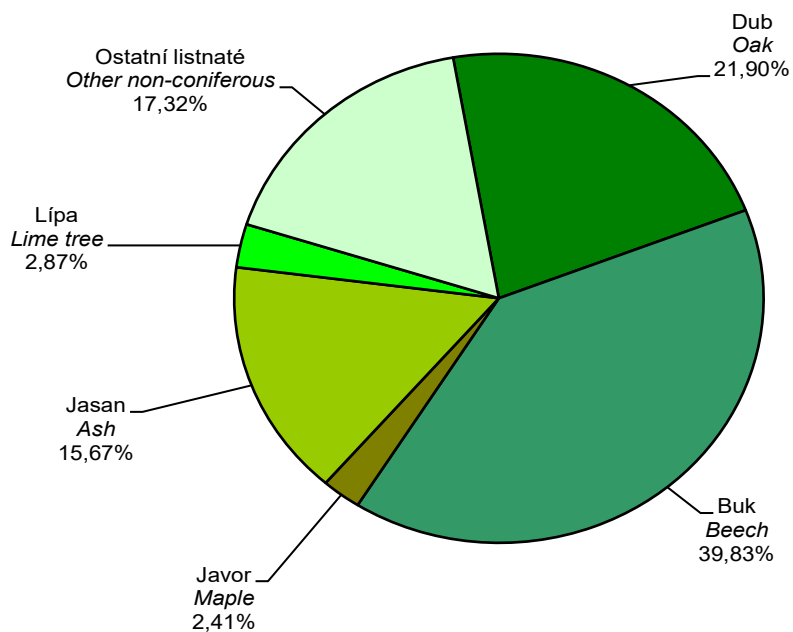
Graf 02 Zalesňování listnatými dřevinami v roce 2023
Graph 02 Afforestation/reforestation - non-coniferous, 2023



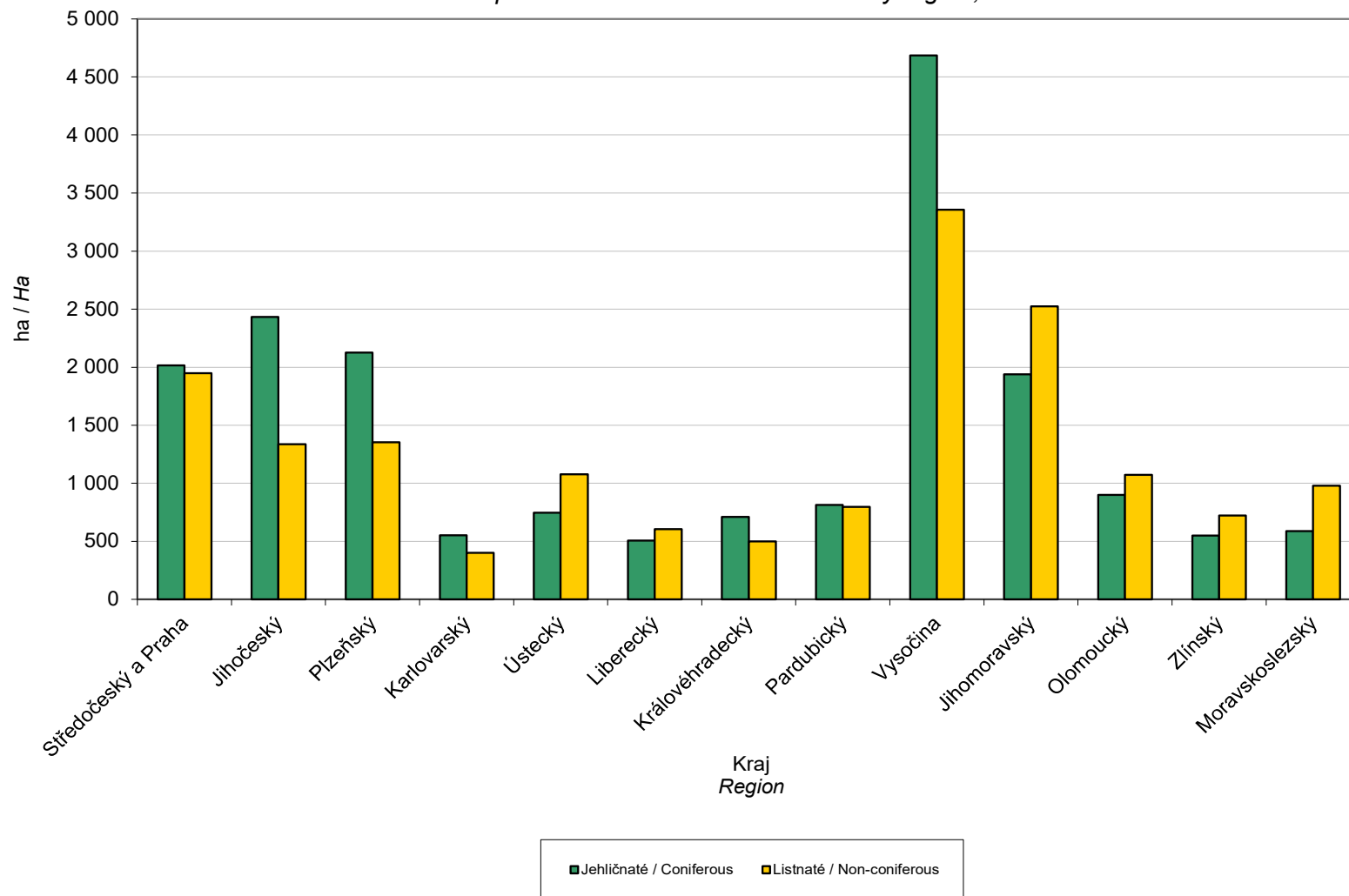
Graf 03 Těžba jehličnatého dřeva podle dřevin v roce 2023
Graph 03 Roundwood removals - coniferous, 2023



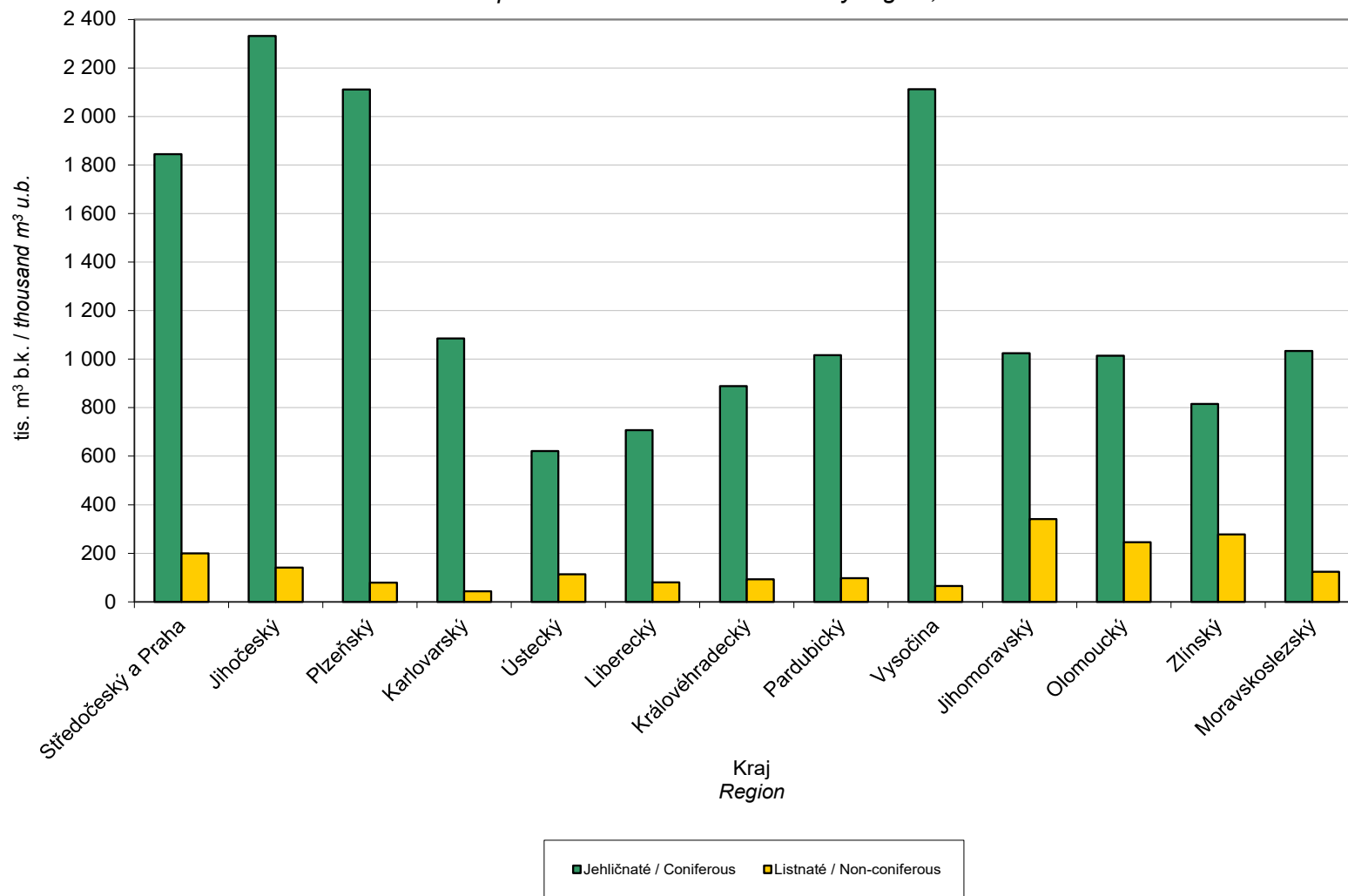
Graf 04 Těžba listnatého dřeva podle dřevin v roce 2023
Graph 04 Roundwood removals - non-coniferous, 2023



Graf 05 Zalesňování dle krajů v roce 2023
Graph 05 Afforestation/reforestation by region, 2023



Graf 06 Těžba dřeva dle krajů v roce 2023
Graph 06 Roundwood removals by region, 2023



Tab. 2.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách*Average registered number of employees - actual persons*

fyzické osoby						<i>actual persons</i>
Rok	2019	2020	2021	2022	2023	Year
Lesnictví celkem	13 615	13 682	13 630	13 603	13 614	Forestry, total
z toho:						<i>of which:</i>
státní	5 171	5 155	5 207	5 298	5 372	<i>State</i>
soukromé	6 294	6 342	6 206	6 110	6 003	<i>Private</i>
obecní	2 150	2 185	2 217	2 195	2 239	<i>Municipal</i>

Tab. 2.2 Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený*Average registered number of employees - full-time equivalent*

počet zaměstnanců - přepočtený

number of employees - full-time equivalent

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	Year
Lesnictví celkem	13 353	13 371	13 315	13 339	13 278	Forestry, total
z toho:						<i>of which:</i>
státní	5 133	5 116	5 167	5 264	5 335	<i>State</i>
soukromé	6 153	6 161	6 014	5 944	5 791	<i>Private</i>
obecní	2 067	2 094	2 134	2 131	2 152	<i>Municipal</i>

Tab. 2.3 Průměrná hrubá měsíční mzda (zaměstnanec - fyz. os.)
Average monthly gross wage (per employee - actual person)

Kč CZK

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	Year
Lesnictví celkem	31 693	33 870	36 064	38 877	41 218	Forestry, total
z toho:						of which:
státní	35 772	38 418	40 576	44 030	46 584	State
soukromé	29 523	31 669	33 957	36 054	38 405	Private
obecní	28 234	29 527	31 363	34 298	35 886	Municipal

Tab. 2.4 Průměrná hrubá měsíční mzda manuálně pracujících (zaměstnanec - fyz. os.)*Average monthly gross wage of manual workers (per employee - actual person)*

Kč

CZK

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	Year
Lesnictví celkem	24 504	26 093	28 007	30 937	32 169	Forestry, total
z toho:						of which:
státní	26 386	28 478	29 797	32 929	34 449	State
soukromé	23 923	25 410	27 468	30 564	31 578	Private
obecní	23 248	24 365	26 795	28 900	30 226	Municipal

Tab. 2.5 Lesní pozemky dle typu hospodařícího subjektu*Forest land by type of forest-managing enterprise*

v ha

Ha

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ <i>Forest land, total¹⁾</i>	v tom lesy <i>Forests managed by</i>			
		státní <i>State</i>	měst a obcí <i>Municipalities</i>	soukromé <i>Private</i>	ostatních majitelů <i>Other owners</i>
2009	2 655 212	1 599 615	409 439	547 665	98 493
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619
2011	2 659 837	1 598 026	411 646	544 144	106 021
2012	2 661 889	1 593 763	415 121	540 320	112 685
2013	2 663 731	1 591 338	418 086	557 381	96 926
2014	2 666 376	1 536 905	419 069	564 396	146 006
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
2023	2 681 764	1 443 992	429 106	567 735	240 931

¹⁾ stav k 31. 12. Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ As at 31 December. Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre.

Tab. 2.6 Zalesňování*Afforestation/reforestation*

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování <i>Afforestation/reforestation</i>				
	Zalesňování celkem <i>Afforestation/ref., total</i>	v tom		v tom	
		jehličnaté dřeviny <i>Coniferous</i>	listnaté dřeviny <i>Non-coniferous</i>	sadba <i>Planting</i>	sje <i>Sowing</i>
	2009	20 900	12 795	8 105	20 782
2010	21 859	12 967	8 892	21 686	173
2011	21 755	13 363	8 392	21 570	185
2012	19 903	12 290	7 613	19 818	85
2013	19 920	12 101	7 819	19 820	100
2014	20 203	12 410	7 793	20 143	60
2015	18 797	11 551	7 246	18 677	120
2016	19 929	11 881	8 048	19 810	119
2017	19 973	11 523	8 450	19 894	79
2018	21 245	11 740	9 505	20 987	258
2019	28 670	13 954	14 716	28 211	459
2020	33 671	16 407	17 264	33 295	376
2021	40 679	19 501	21 178	40 415	264
2022	39 970	20 206	19 763	39 598	371
2023	35 222	18 556	16 666	35 011	211

Tab. 2.7 Zalesňování a přirozená obnova - jehličnaté dřeviny
Afforestation/reforestation and natural regeneration - coniferous

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování - jehličnaté dřeviny <i>Afforestation/reforestation - coniferous</i>							
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous, total</i>	v tom						ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>		
2009	12 795	9 162	1 314	127	1 947	234	11	
2010	12 967	9 171	1 274	139	2 171	206	6	
2011	13 363	9 687	1 188	163	2 128	196	1	
2012	12 290	9 034	974	124	1 933	221	4	
2013	12 101	8 840	872	149	2 055	183	2	
2014	12 410	8 919	886	198	2 232	174	1	
2015	11 551	8 101	884	214	2 130	222	0	
2016	11 881	8 273	945	264	2 101	296	2	
2017	11 523	7 940	1 143	289	1 778	371	2	
2018	11 740	7 818	1 078	324	2 076	444	0	
2019	13 954	8 739	1 392	675	2 338	810	0	
2020	16 407	10 327	1 585	930	2 508	1 057	1	
2021	19 501	12 116	1 491	1 278	3 074	1 530	12	
2022	20 206	12 676	1 635	966	2 944	1 985	1	
2023	18 556	11 200	1 637	1 104	2 851	1 761	3	
Rok Year	Přirozená obnova - jehličnaté dřeviny <i>Natural regeneration - coniferous</i>							
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous, total</i>	v tom						ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>		
2019	2 988	2 469	111	21	315	73	0	
2020	3 511	3 041	77	26	253	113	0	
2021	4 963	4 222	147	46	364	183	0	
2022	4 980	3 931	183	69	418	379	1	
2023	5 265	4 053	168	70	557	417	1	

Tab. 2.8 Zalesňování a přirozená obnova - listnaté dřeviny
Afforestation/reforestation and natural regeneration - non-coniferous

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování - listnaté dřeviny <i>Afforestation/reforestation - non-coniferous</i>							
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous, total</i>	v tom						ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
		dub <i>Oak</i>	buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Lime tree</i>		
2009	8 105	2 473	4 316	437	153	218	508	
2010	8 892	2 607	4 899	417	148	264	557	
2011	8 392	2 494	4 485	415	118	261	619	
2012	7 613	2 263	4 064	363	81	252	590	
2013	7 819	2 277	4 226	408	38	294	576	
2014	7 793	2 406	4 036	374	35	300	642	
2015	7 246	2 293	3 678	357	17	295	606	
2016	8 048	2 484	4 230	420	11	339	564	
2017	8 450	2 594	4 415	446	17	325	653	
2018	9 505	2 999	4 768	569	4	376	789	
2019	14 716	4 746	7 159	989	7	553	1 264	
2020	17 264	5 536	8 030	1 573	14	480	1 630	
2021	21 178	6 948	9 845	1 963	33	489	1 900	
2022	19 763	6 029	7 976	2 603	30	601	2 523	
2023	16 666	5 490	6 386	1 697	22	677	2 395	
Rok Year	Přirozená obnova - listnaté dřeviny <i>Natural regeneration - non-coniferous</i>							
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous, total</i>	v tom						ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
		dub <i>Oak</i>	buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Lime tree</i>		
2019	2 236	206	1 325	171	19	33	483	
2020	3 104	179	1 751	314	29	29	802	
2021	4 148	214	1 970	397	33	29	1 503	
2022	5 109	287	2 307	432	68	34	1 980	
2023	4 301	251	1 722	327	49	45	1 908	

Tab. 2.9 Těžba dřeva - jehličnaté dřeviny
Roundwood removals - coniferous

 m³ b.k.

 m³ u.b.

Rok Year	Těžba dřeva - jehličnaté dřeviny <i>Roundwood removals - coniferous</i>						
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous, total</i>	v tom					
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>	ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
2009	14 046 973	12 169 885	67 646	16 747	1 383 439	407 176	2 080
2010	15 066 146	12 298 646	78 975	19 328	2 082 837	585 372	988
2011	13 340 375	10 785 405	91 676	23 415	1 900 250	539 540	89
2012	13 055 720	10 486 684	105 384	27 793	1 899 022	536 732	105
2013	13 228 512	10 667 303	119 385	30 643	1 879 446	531 568	167
2014	13 471 533	10 983 744	116 593	42 683	1 804 859	523 278	376
2015	14 384 593	12 230 284	107 118	27 831	1 557 567	461 622	171
2016	15 923 807	13 985 863	115 334	30 297	1 367 812	424 038	463
2017	17 735 204	15 774 831	115 947	24 045	1 363 379	456 929	73
2018	24 212 510	22 411 863	135 659	16 588	1 126 549	521 756	95
2019	31 312 582	29 350 347	156 597	13 057	1 287 868	504 704	9
2020	34 486 887	32 276 551	152 758	21 097	1 507 728	528 738	15
2021	28 714 361	25 733 985	151 395	28 626	2 121 005	679 288	62
2022	23 050 327	19 958 441	182 833	38 302	2 240 063	630 625	63
2023	16 599 540	13 755 546	153 169	34 583	2 039 511	616 710	21

Tab. 2.10 Těžba dřeva - listnaté dřeviny
Roundwood removals - non-coniferous

 m³ b.k.

 m³ u.b.

Rok Year	Těžba dřeva - listnaté dřeviny <i>Roundwood removals - non-coniferous</i>						
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous, total</i>	v tom					
		dub <i>Oak</i>	buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Lime tree</i>	ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
2009	1 455 346	369 137	636 752	25 142	74 678	55 719	293 918
2010	1 670 128	385 605	812 475	29 947	68 687	62 303	311 111
2011	2 040 843	433 946	1 009 603	43 640	98 801	77 126	377 727
2012	2 005 410	476 968	887 332	45 387	87 506	81 794	426 423
2013	2 102 268	484 637	949 101	54 014	103 182	73 665	437 669
2014	2 004 426	448 112	896 823	47 295	106 409	73 488	432 299
2015	1 778 052	409 916	763 390	43 309	119 743	66 441	375 253
2016	1 692 746	390 544	746 856	38 139	123 577	53 993	339 637
2017	1 651 905	352 666	720 888	41 681	151 804	51 784	333 082
2018	1 476 275	304 543	653 840	32 985	188 919	42 148	253 840
2019	1 272 981	263 593	567 343	26 473	190 029	36 843	188 700
2020	1 266 712	253 420	558 413	26 614	230 114	33 708	164 443
2021	1 542 121	346 182	669 301	31 188	219 846	48 719	226 885
2022	2 059 874	455 483	871 615	45 380	301 783	59 496	326 117
2023	1 893 316	414 698	754 180	45 573	296 730	54 251	327 884

Tab. 2.11 Nahodilá těžba dřeva
Salvage felling

 tis. m³ b.k.

 thousand m³ u.b.

Rok Year	Nahodilá těžba dřeva <i>Salvage felling</i>				
	Nahodilá těžba dřeva celkem <i>Salvage felling, total</i>	v tom			
		živelní <i>Natural disaster</i>	exhalační <i>Pollution</i>	hmyzová <i>Insect</i>	ostatní <i>Other reason</i>
2009	6 628	3 246	28	2 624	730
2010	6 459	4 075	27	1 788	569
2011	3 820	2 170	21	1 054	575
2012	3 237	1 700	22	786	729
2013	4 248	2 277	22	1 052	897
2014	4 527	2 455	19	1 133	920
2015	8 153	4 388	28	2 309	1 428
2016	9 399	2 636	29	4 420	2 314
2017	11 743	4 345	20	5 853	1 525
2018	23 013	8 378	19	13 059	1 557
2019	30 945	5 879	20	22 780	2 266
2020	33 912	4 597	14	26 243	3 057
2021	26 279	4 862	17	18 286	3 114
2022	19 776	5 862	4	11 545	2 365
2023	11 034	3 422	4	5 580	2 028

Tab. 2.12 Dodávky jehličnatého dříví¹⁾
Deliveries of roundwood - coniferous¹⁾

tis. m³ b.k.

thousand m³ u.b.

Dodávky jehličnatého dříví				
<i>Deliveries of roundwood - coniferous</i>				
Rok Year	Jehličnaté celkem <i>Coniferous, total</i>	v tom		
		Kulatina ¹⁾ <i>Sawlogs and veneer logs¹⁾</i>	Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾ <i>Pulpwood and other industrial roundwood²⁾</i>	Palivové dříví <i>Fuelwood</i>
2014	13 472	7 955	4 351	1 166
2015	14 385	8 468	4 403	1 514
2016	15 924	9 869	4 505	1 550
2017	17 735	10 986	5 102	1 647
2018	23 213	13 993	6 020	3 200
2019	29 113	18 514	6 103	4 496
2020	34 487	20 286	8 036	6 165
2021	28 714	17 301	6 950	4 463
2022	23 050	14 019	5 421	3 610
2023	16 600	9 723	4 533	2 344

¹⁾ nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka, v r. 2023 jehličnaté a listnaté dohromady zhruba 2,5 mil. m³ (kvalifikovaný odhad)

¹⁾ *Felling residues and forest chips aren't included, in the year 2023 coniferous and non-coniferous approximately 2.5 million m³ (estimate)*

¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny

¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props*

²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny

²⁾ *Incl. groundwood*

Tab. 2.13 Dodávky listnatého dříví¹⁾*Deliveries of roundwood - non-coniferous²⁾*tis. m³ b.k.thousand m³ u.b.

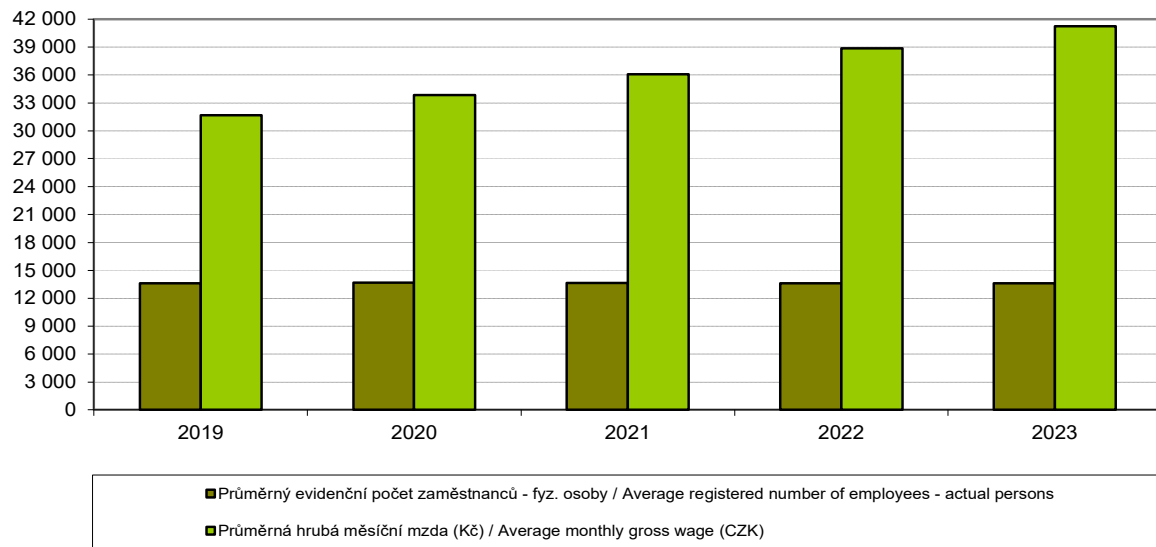
Dodávky listnatého dříví				
<i>Deliveries of roundwood - non-coniferous</i>				
Rok Year	Listnaté celkem <i>Non-conifer., total</i>	v tom		
		Kulatina ¹⁾ <i>Sawlogs and veneer logs¹⁾</i>	Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾ <i>Pulpwood and other industrial roundwood²⁾</i>	Palivové dříví <i>Fuelwood</i>
2014	2 004	593	466	945
2015	1 778	496	460	822
2016	1 693	472	427	794
2017	1 652	502	421	729
2018	1 476	435	395	646
2019	1 273	401	346	526
2020	1 267	392	323	552
2021	1 542	438	457	647
2022	2 060	616	649	795
2023	1 893	610	653	630

¹⁾ nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka, v r. 2023 jehličnaté a listnaté dohromady zhruba 2,5 mil. m³ (kvalifikovaný odhad)²⁾ *Felling residues and forest chips aren't included, in the year 2023 coniferous and non-coniferous approximately 2.5 million m³ (estimate)*¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props*²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny²⁾ *Incl. groundwood*

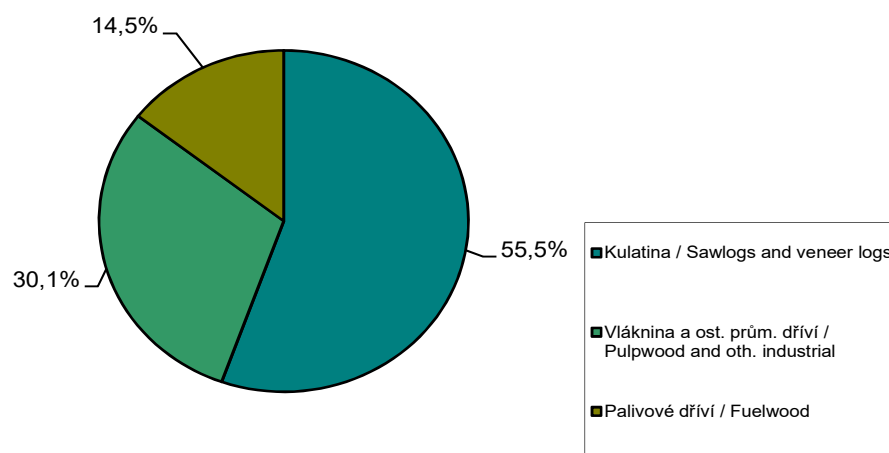
Tab. 2.14 Bilance holin*Balance of unstocked forest areas*

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Indicator
Plocha holin k 1. 1.	23 098	22 144	21 795	21 393	24 151	35 761	54 497	70 912	76 592	67 720	Area of unstocked forest areas as at 1 January
Přírůstek holin během roku celkem	23 495	22 345	23 111	26 300	35 867	51 745	55 631	54 367	39 904	30 276	Total unstocked forest area increase over year
v tom:											Due to:
z těžby dřeva	17 872	15 510	17 552	20 741	27 824	43 501	47 538	46 939	31 759	22 477	Fellings
z neúspěšného zalesnění	4 634	5 246	4 433	4 095	3 941	3 799	3 621	4 847	6 082	6 812	Afforestation/reforestation losses
ze živelních pohrom, ze zničení lesa	989	1 589	1 126	1 464	4 102	4 445	4 472	2 580	2 063	987	Natural disasters
Úbytek holin během roku celkem	24 449	22 694	23 513	23 542	24 257	33 009	39 216	48 687	48 775	43 803	Total unstocked forest area decrease over year
v tom:											Due to:
umělým zalesněním	19 823	18 558	19 719	19 643	21 013	28 449	33 351	40 277	39 670	34 936	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	4 626	4 136	3 794	3 899	3 244	4 561	5 865	8 410	9 105	8 867	Natural regeneration
Plocha holin k 31. 12.	22 144	21 795	21 393	24 151	35 761	54 497	70 912	76 592	67 720	54 194	Area of unstocked forest areas as at 31 December

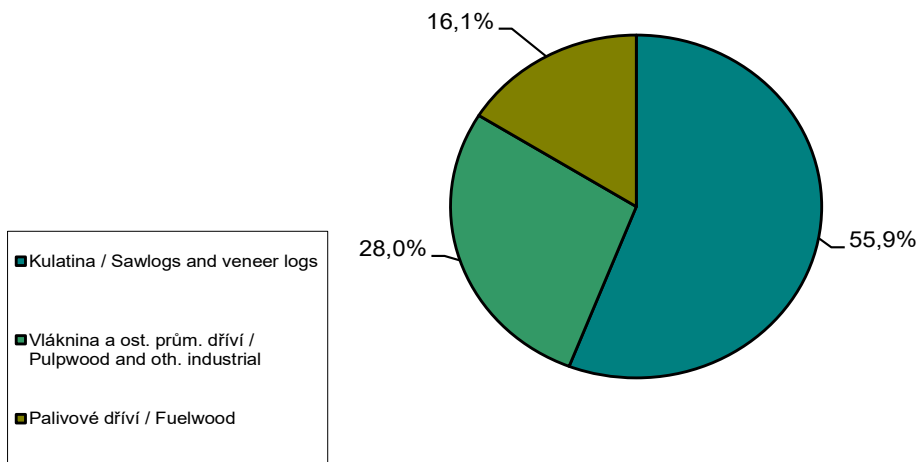
Graf 07 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
Graph 07 Employees and wages in forestry



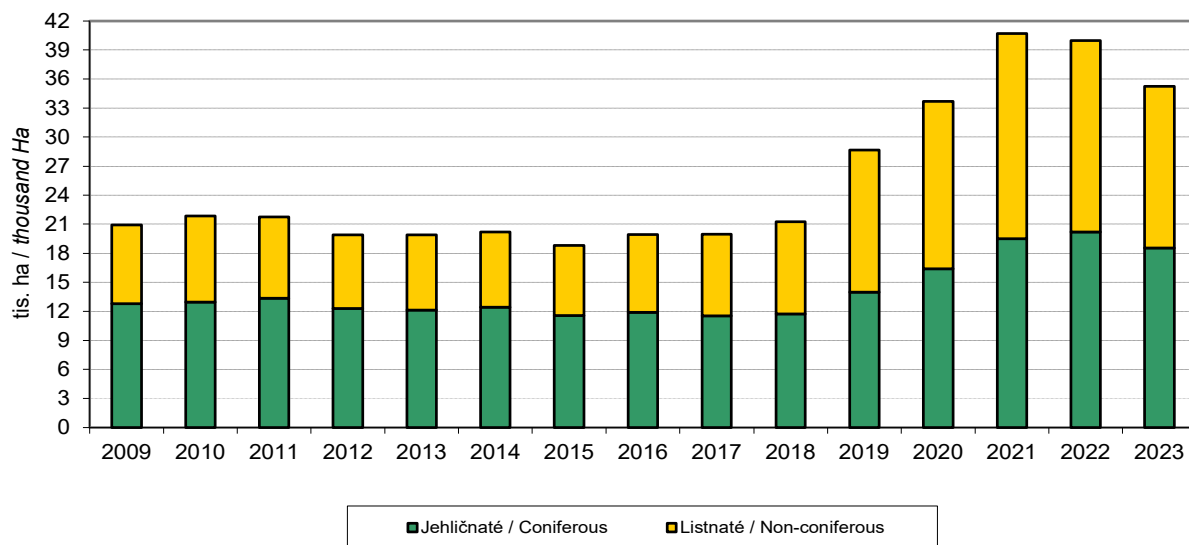
Graf 08 Dodávky dříví v roce 2015 (v %)
Graph 08 Deliveries of roundwood in 2015 (%)



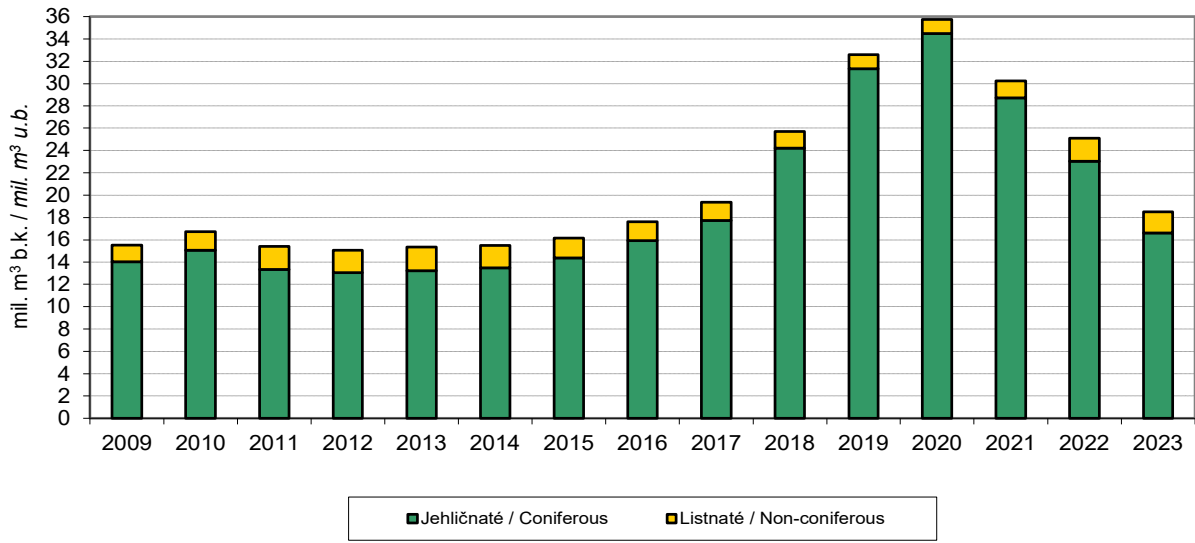
Graf 09 Dodávky dříví v roce 2023 (v %)
Graph 09 Deliveries of roundwood in 2023 (%)



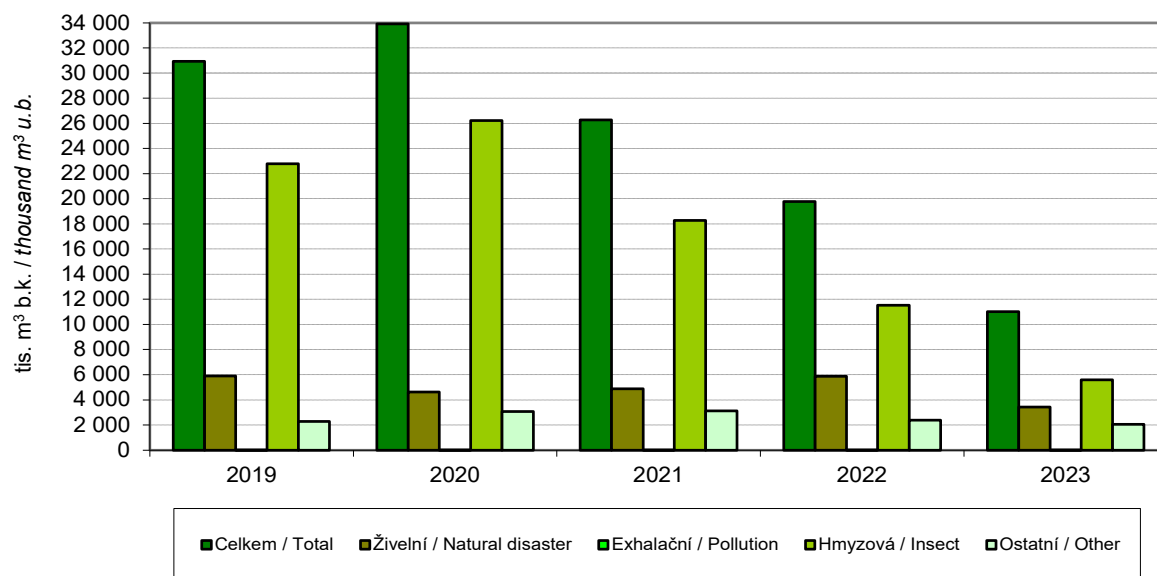
Graf 10 Zalesňování
Graph 10 Afforestation/reforestation



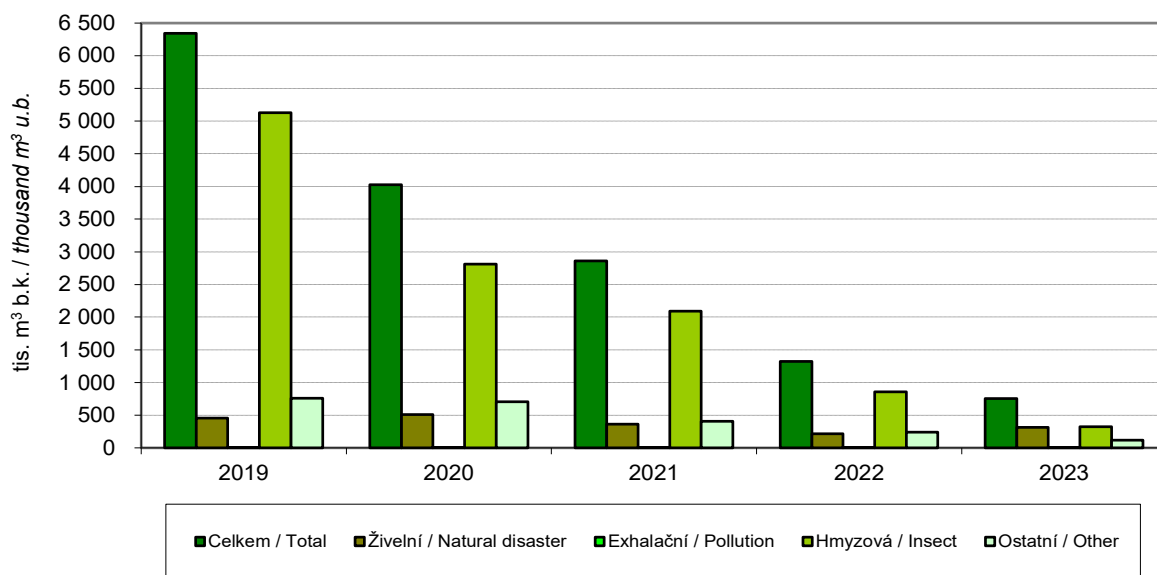
Graf 11 Těžba dřeva
Graph 11 Roundwood removals



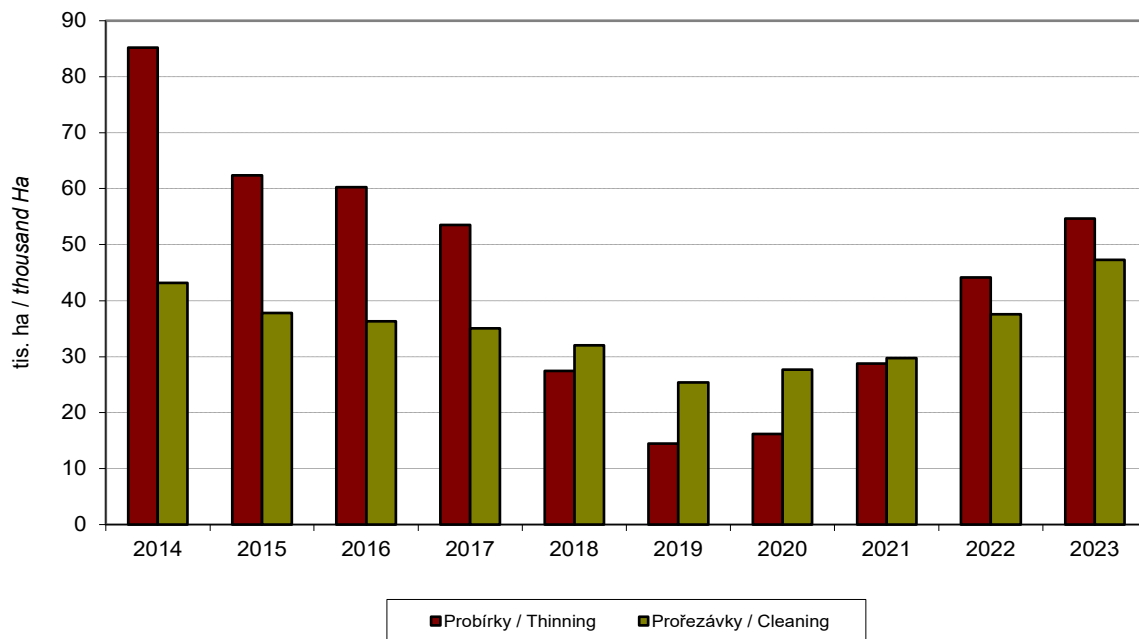
Graf 12 Zpracovaná nahodilá těžba dřeva
Graph 12 Processed timber from salvage felling



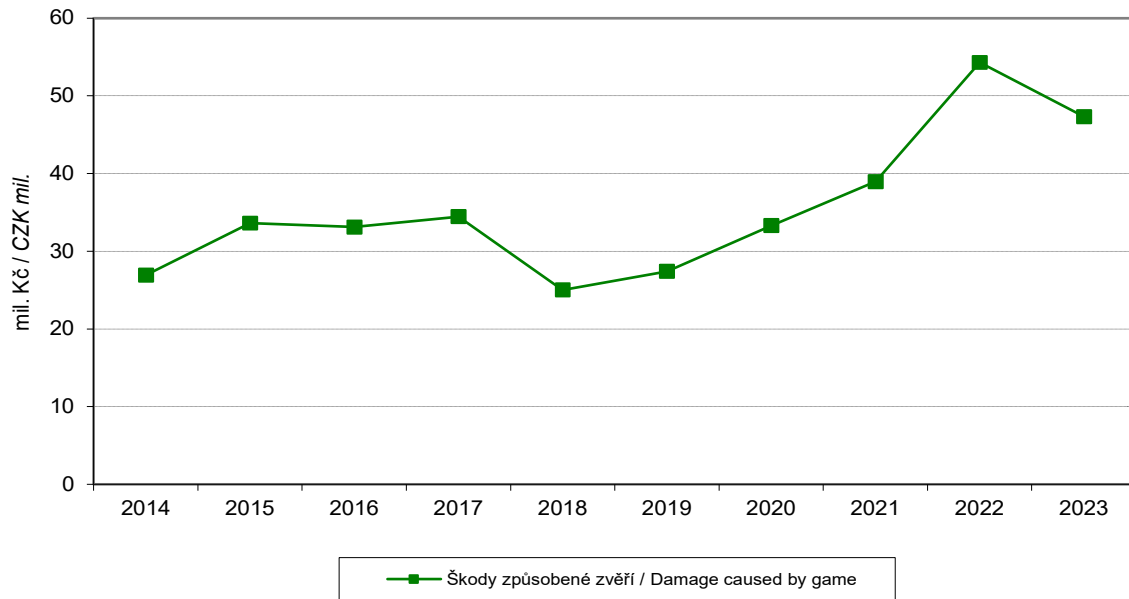
Graf 13 Nezpracovaná nahodilá těžba dřeva
Graph 13 Salvage felling - remains to be processed



Graf 14 Probírky a prořezávky
Graph 14 Thinning and cleaning



Graf 15 Škody způsobené zvěří
Graph 15 Damage caused by game



Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva

Metodické vysvětlivky

Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva (Economic accounts for forestry and logging) navazují na v minulosti publikovaný Souhrnný lesnický účet (SLÚ), ale jsou zde určité rozdíly v metodice (např. dřevo na pni). Jedná se o základní metodologický nástroj pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti odvětví lesnictví, resp. lesnické prvovýroby, v rámci národního hospodářství. Hlavním cílem účtů je analýza výrobního procesu a v něm dosahovaného prvotního důchodu.

Zpracování Ekonomických účtů pro lesnictví a těžbu dřeva vychází z pravidel Evropského systému účtů ESA, což umožňuje porovnatelnost dat s jinými státy Evropy (EU). Hlavní pojmy a definice jsou stejné jako u národních účtů. Metodické principy použité při sestavování těchto účtů jsou založeny na podobných pravidlech, jaká jsou použita u Souhrnného zemědělského účtu. Statistický úřad Evropské unie Eurostat pokračuje ve zpřesňování metodiky a probíhají změny, data zatím publikujeme v původní struktuře. Data za rok 2021 byla revidována.

Produkcí dřeva na pni představuje roční přírůst dřeva v kultivovaných lesích, mezispotřebu dřeva na pni představuje vytěžená dřevní hmota, rozdíl se promítne do změny zásob nedokončené výroby. Lesní stromy v ČR nejsou fixním aktivem (poskytují pouze jednou hotový výrobek), výsadba (zalesnění) se týká pouze stromů poskytujících pravidelný příjem z nedřevních produktů (např. korek, pryskyřice).

Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva obsahují následující základní ukazatele:

1. Produkci lesnického odvětví v hodnotovém vyjádření, která reprezentuje celkovou finální produkci odvětví lesnictví, která toto odvětví opouští. Jedná se zejména o produkci dříví.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, plus dotace na výrobek mínus odvedené daně na výrobek.

2. Mezispotřebu, tj. hodnota zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu.

Část účtu týkající se mezispotřeby je členěna na nákupy mezispotřeby (např. sazenice, energie, maziva, přípravky na ochranu rostlin a pesticidy, lesnické služby).

Statky použité pro mezispotřebu se oceňují v kupní ceně podobných výrobků a služeb platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje veškeré daně na výrobky mínus dotace na výrobky, ne však odpočitatelné daně ze statků jako DPH.

3. Hrubou přidanou hodnotu (HPH), která reprezentuje výsledný efekt odvětví lesnictví měřený rozdílem konečné produkce lesnického odvětví a mezispotřeby. Hrubá přidaná hodnota se podle metodiky vyjadřuje v základních cenách.

4. Čistou přidanou hodnotu (ČPH), tj. hodnotu, která vznikne odečtením spotřeby fixního kapitálu od hrubé přidané hodnoty.

5. Náhrady zaměstnancům, které zahrnují veškeré peněžní a věcné požitky, jež zaměstnavatel poskytuje zaměstnanci za vykonanou práci. Náhrady zaměstnancům zahrnují hrubé mzdy a platy a sociální příspěvky zaměstnavatele.

6. Ostatní daně a ostatní dotace na výrobu se zaúčtují v rámci tvorby důchodu.

7. Důchod z faktorů, který představuje odměnu ze všech výrobních faktorů a představuje celkovou hodnotu, kterou jednotky svou výrobní činností vyprodukují.

8. Čistý provozní přebytek / smíšený důchod, který měří výnos z půdy, kapitálu a neplacené práce. Je bilanční položkou tvorby důchodu, ukazující rozdělení důchodu mezi výrobní faktory a sektor stát (vládní instituce).

9. Podnikatelský důchod, který měří odměnu neplacené práce, výnos z půdy patřící jednotkám a výnos z užití kapitálu. Blíží se koncepci běžného zisku před rozdělením a zdaněním. Podnikatelský důchod se běžně pro hospodářská odvětví nepočítá, může být však všeobecně vytvořen pro lesnické odvětví, neboť lze určit součásti nákladových a výnosových úroků a pachtovného, které jsou výlučně vázány na lesnickou činnost.

10. Součásti kapitálového účtu, které zachycují tvorbu hrubého fixního kapitálu (THFK) podle jednotlivých druhů majetku (zařízení a budovy...), změnu zásob a kapitálové transfery (zejména investiční dotace).

11. Vstup pracovní síly – výpočet se provádí podle metodiky EU a vyjadřuje se v tzv. Ročních Pracovních Jednotkách (anglicky „Annual Work Unit“, používaná zkratka AWU). Jedna AWU zahrnuje takový počet hodin, který odpovídá počtu skutečně odpracovaných hodin v rámci plného pracovního úvazku. Zahrnují se zaměstnanci i sebezaměstnaní.

Zdroje dat

Podklady a zdroje dat pro vytvoření Ekonomických účtů pro lesnictví a těžbu dřeva jsou publikace, výkazy a databáze ČSÚ, materiály z LČR, MF ČR, MZe ČR, MŽP ČR, PGRLF, ÚHÚL a další.

Použité zkratky

ČPH - čistá přidaná hodnota

ČSÚ – Český statistický úřad

DPH - daň z přidané hodnoty

EU - Evropská Unie

HPH - hrubá přidaná hodnota

LČR – Lesy České republiky, státní podnik

MF ČR - Ministerstvo financí ČR

MZe ČR - Ministerstvo zemědělství ČR

MŽP ČR – Ministerstvo životního prostředí ČR

PGRLF - Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

SLÚ – Souhrnný lesnický účet

THFK - tvorba hrubého fixního kapitálu

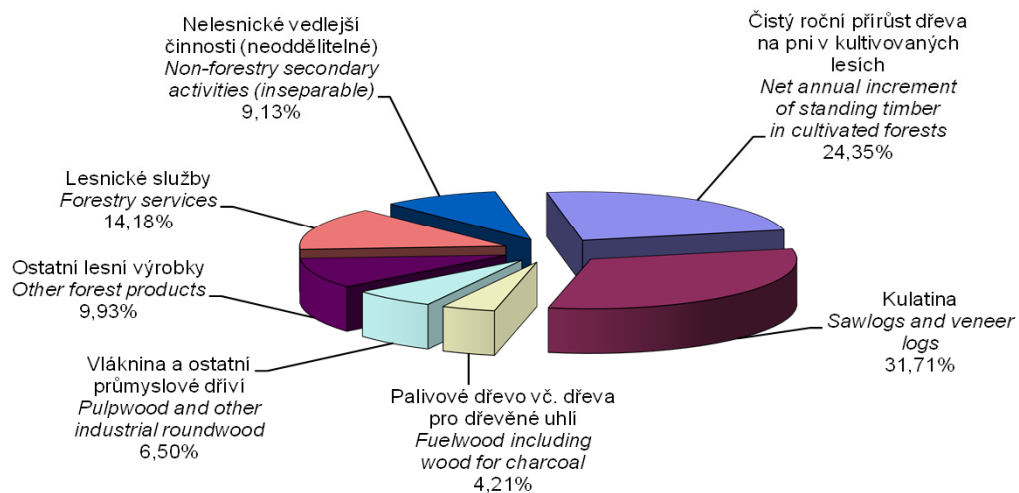
ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

Tab. 3.1 Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2017 - 2022 (v mil. Kč)
Economic accounts for forestry and logging, years 2017 - 2022 (million CZK)

Ukazatel	2017 v běžných cenách <i>current prices</i>	2018 v běžných cenách <i>current prices</i>	2019 v běžných cenách <i>current prices</i>
Produkce lesnických výrobků	54 592,7	51 344,4	47 736,4
Čistý roční přírůst dřeva na pni v kultivovaných lesích	19 871,1	16 340,5	12 225,6
Kulatina	20 054,2	21 319,3	21 896,5
Palivové dřevo vč. dřeva pro dřevěné uhlí	2 436,5	3 295,1	3 685,1
Vláknina a ostatní průmyslové dříví	4 711,4	4 701,8	3 226,1
Výsadba stromů na vlastní účet poskytujících pravidelný příjem	-	-	-
Ostatní lesní výrobky	7 519,5	5 687,7	6 703,1
Korek	-	-	-
Lesní sazenice	698,4	832,8	1 242,8
Ostatní výrobky	6 821,1	4 854,9	5 460,3
Produkce lesnických služeb	8 521,6	10 853,9	13 745,7
Výsadba stromů poskytujících pravidelný příjem	-	-	-
Ostatní lesnické služby	8 521,6	10 853,9	13 745,7
Lesnická produkce v základních cenách	63 114,3	62 198,3	61 482,1
Nelesnické vedlejší činnosti (neoddělitelné)	8 456,2	8 273,2	8 154,0
Produkce lesnického odvětví v základních cenách celkem	71 570,5	70 471,5	69 636,1
Mezispotřeba celkem	39 301,6	42 038,0	45 875,4
Vytěžené dřevo	18 788,3	18 465,0	17 302,3
Sazenice	665,2	793,1	1 183,6
Energie, maziva	2 388,3	2 897,3	3 348,2
Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	17,7	13,9	19,5
Přípravky na ochranu rostlin a pesticidy	98,1	105,7	87,8
Údržba a oprava strojů a zařízení	1 982,2	2 215,7	2 375,4
Údržba a oprava budov	1 298,4	918,3	1 211,9
Lesnické služby	8 521,6	10 853,9	13 745,7
Finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené (FISIM)	102,0	73,0	70,0
Ostatní zboží a služby	5 439,8	5 702,1	6 531,0
Hrubá přidaná hodnota v základních cenách	32 268,9	28 433,5	23 760,7
Spotřeba fixního kapitálu (SFK)	3 093,4	3 256,8	3 482,1
SFK u stromů	-	-	-
SFK u zařízení a budov	2 961,2	3 098,0	3 297,7
Ostatní SFK	132,2	158,8	184,4
Čistá přidaná hodnota v základních cenách	29 175,5	25 176,7	20 278,6
Ostatní daně z výroby	230,6	232,7	230,4
Ostatní dotace na výrobu	583,2	734,4	2 190,2
Důchod z faktorů	29 528,1	25 678,4	22 238,4
Náhrady zaměstnancům	6 538,2	7 174,8	7 898,2
Čistý provozní přebytek / Smíšený důchod	22 989,9	18 503,6	14 340,2
Předepsané pachtovné a ostatní nájemné z nemovitostí	1 426,9	1 198,6	1 036,4
Nákladové úroky	70,1	88,3	105,5
Výnosové úroky	171,2	123,1	97,2
Podnikatelský důchod (čistý)	21 664,1	17 339,8	13 295,5
Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK) (bez odečitatelné DPH)	4 257,1	4 969,6	4 495,4
THFK veškeré výsadby stromů poskytujících pravidelný příjem	-	-	-
THFK zařízení a budov	3 997,8	4 589,8	4 207,2
Ostatní THFK	259,3	379,8	288,2
Tvorba čistého fixního kapitálu (bez odečitatelné DPH)	1 163,7	1 712,8	1 013,3
Změna zásob	1 029,5	-1 221,5	-4 004,2
z toho: nedokončená výroba	1 137,8	-1 485,4	-4 285,2
Kapitálové transfery	380,0	441,9	429,8
Vstup pracovní síly (v 1000 AWU)	21,7	21,8	21,9

2020 v běžných cenách current prices	2021 v běžných cenách current prices	2022 v běžných cenách current prices	Description
48 335,3	62 424,9	78 121,2	Forestry goods output
10 509,5	16 729,4	24 800,4	Net annual increment of standing timber in cultivated forests
21 701,2	30 598,2	32 298,7	Sawlogs and veneer logs
3 468,7	3 180,0	4 284,1	Fuelwood including wood for charcoal
3 628,2	4 077,6	6 621,8	Pulpwood and other industrial roundwood
-	-	-	Own account planting of trees to provide regular income
9 027,7	7 839,7	10 116,2	Other forest products
-	-	-	Cork
1 505,2	1 892,7	1 888,9	Forestry and nursery plants
7 522,5	5 947,0	8 227,3	Other products
15 969,9	15 873,3	14 448,5	Forestry services output
-	-	-	Planting of trees to provide regular income
15 969,9	15 873,3	14 448,5	Other forestry services
64 305,2	78 298,2	92 569,7	Forestry output at basic prices
8 259,3	8 830,2	9 297,6	Non-forestry secondary activities (inseparable)
72 564,5	87 128,4	101 867,3	Total output of forestry at basic prices
48 373,8	62 141,0	70 897,0	Total intermediate consumption
15 696,5	26 898,9	32 752,7	Timber removed by logging
1 433,6	1 802,6	1 799,0	Plants
3 542,0	3 670,1	3 890,5	Energy, lubricants
17,7	15,0	21,6	Fertilisers and soil improvers
84,0	83,6	118,4	Plant protection products and pesticides
2 487,2	2 575,9	2 982,8	Maintenance of materials
1 599,6	1 371,1	1 780,0	Maintenance of buildings
15 969,9	15 873,3	14 448,5	Forestry services
71,0	159,0	202,0	Financial intermediation services indirectly measured (FISIM)
7 472,3	9 691,5	12 901,5	Other goods and services
24 190,7	24 987,4	30 970,3	Gross value added at basic prices
3 876,2	4 152,8	4 722,2	Fixed capital consumption (FCC)
-	-	-	FCC in trees
3 659,0	3 903,1	4 405,5	FCC in equipment and buildings
217,2	249,7	316,7	Other FCC
20 314,5	20 834,6	26 248,1	Net value added at basic prices
243,2	213,6	176,3	Other taxes on production
8 731,4	5 780,2	4 846,8	Other subsidies on production
28 802,7	26 401,2	30 918,6	Factor income
8 446,1	8 935,0	9 178,1	Compensation of employees
20 356,6	17 466,2	21 740,5	Operating surplus / mixed income
1 096,2	1 598,5	1 998,0	Rents and other real estate rental charges payable
105,8	98,3	105,9	Interest payable
107,7	364,9	843,5	Interest receivable
19 262,3	16 134,3	20 480,1	Entrepreneurial income (net)
4 587,6	4 975,6	5 829,4	Gross fixed capital formation (GFCF) (excluding deductible VAT)
-	-	-	GFCF in all planting of trees to provide regular income
4 288,7	4 603,2	5 329,5	GFCF in equipment and buildings
298,9	372,4	499,9	Other GFCF
711,4	822,8	1 107,2	Net fixed capital formation (excluding deductible VAT)
-5 585,9	-10 948,6	-8 480,9	Changes in inventories
-5 496,7	-10 823,1	-8 277,4	Of which: work in progress
639,2	521,9	303,1	Capital transfers
22,0	22,0	21,8	Labour input (in 1000 AWU)

Graf 16 Struktura produkce lesnického odvětví v roce 2022
Graph 16 Structure of output of forestry in 2022



Graf 17 Struktura mezispotřeby lesnického odvětví v roce 2022
Graph 17 Structure of intermediate consumption of forestry in 2022

