



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

# Stručně o vodě

## Voda v ČR do kapsy

# Obsah

Kontakty .....	2
Základní hydrologické údaje .....	3
Státní správa vodního hospodářství .....	8
Správa vodních toků .....	11
Působnost státních podniků Povodí .....	12
Technicko-bezpečnostní dohled nad vodními díly .....	17
Plánování v oblasti vod .....	18
Zvládání sucha a stavu nedostatku vody .....	21
Mezinárodní spolupráce .....	22
Koncepční a legislativní opatření .....	24
Informační systém veřejné správy ve vodním hospodářství (ISVS – VODA) .....	26
Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu – zásobování pitnou vodou .....	32
Odvádění a čištění komunálních odpadních vod .....	38
Vývoj ceny pro vodné a stočné .....	42
Kontrola a analýzy v oboru vodovodů a kanalizací .....	43
Dotační programy Ministerstva zemědělství v oboru vodovodů a kanalizací .....	44
Dotační programy Ministerstva zemědělství ve vodním hospodářství .....	46
Víte, že v České republice... ..	48

# Úvodní slovo vrchního ředitele

Vážení čtenáři,

dostává se Vám do rukou publikace „Stručně o vodě – Voda v ČR do kapsy“ se základními informacemi o stavu vodního hospodářství v České republice. Cílem publikace je poskytnout základní přehled v oblasti vodního hospodářství České republiky, nikoli jeho podrobný rozbor. Detailnější informace naleznete na webových stránkách Ministerstva zemědělství ([www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)) nebo na stránkách Informačního systému veřejné správy VODA ([www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)).

Naleznete zde stručné hydrologické údaje, informace o vodních zdrojích, o správě vodních toků, fakta o vodovodech a kanalizacích a rovněž také o plánování v oblasti vod a mnoho dalších témat souvisejících s vodním hospodářstvím v České republice. Díky uvedeným odkazům můžete také

získat podrobnější informace či údaje včetně kontaktů na příslušné odborné instituce pro případ Vaší detailnější potřeby nebo zájmu. Rovněž se zde dozvíte o úpravě struktury Sekce vodního hospodářství na Ministerstvu zemědělství, která platí od 1. ledna 2024, což Vám umožňuje snadnou orientaci v agendách jednotlivých odborů této sekce.

Potěšilo by nás, kdyby Vás tyto soustředěné informace o stavu vodních zdrojů, jejich využívání a řízení vodního hospodářství v ČR nejenom zaujaly, ale abyste jste je zároveň rovněž aktivně používali.

**Aleš Kendík**

vrchní ředitel

sekce vodního hospodářství

Ministerstvo zemědělství

# Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17, 110 00 Praha I

[www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)



## Kontakty na sekci vodního hospodářství

■ **Sekce vodního hospodářství: vrchní ředitel sekce**  
**+420 221 812 320**

■ **Odbor vodohospodářské politiky: ředitel odboru**  
**+420 221 812 567**

- Oddělení státní správy ve vodním hospodářství: vedoucí oddělení  
+420 221 812 319
- Oddělení správy povodí: vedoucí oddělení  
+420 221 812 067
- Oddělení vodohospodářského plánování: vedoucí oddělení  
+420 221 812 831

■ **Odbor regulace oboru vodovodů a kanalizace: ředitel odboru**  
**+420 221 812 592**

- Oddělení rozvoje vodovodů a kanalizací: vedoucí oddělení  
+420 221 812 314
- Oddělení analytické a benchmarkingu: vedoucí oddělení  
+420 221 812 387
- Oddělení metodiky a vrchního dohledu oboru vodovodů a kanalizací:  
vedoucí oddělení  
+420 221 812 596

■ **Odbor vody v krajině, budování protipovodňových opatření  
a odstraňování povodňových škod: ředitel odboru**  
**+420 221 812 908**

- Oddělení odstraňování povodňových škod a ostatních  
opatření ve vodním hospodářství: vedoucí oddělení  
+420 221 812 344
- Oddělení vody v krajině a rozpočtu: vedoucí oddělení  
+420 221 813 048
- Oddělení protipovodňových opatření: vedoucí oddělení  
+420 221 812 432

Publikace, které vydává  
Ministerstvo zemědělství, najdete  
na **[www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)** → Témata →  
VODA → Osvěta a publikace  
→ Publikace a dokumenty

# Základní hydrologické údaje

Česká republika se rozkládá na ploše 78 871 km<sup>2</sup> a žije v ní 10,873 miliónu obyvatel. Leží ve střední Evropě, v mírném klimatickém pásmu na severní polokouli. Nadmořská výška většiny území (67 %) se pohybuje do 500 m n. m., průměrná roční teplota kolísá v rozmezí 5,5–9,2 °C a průměrný roční úhrn srážek činí 634 mm.

Česká republika leží na rozvodnici tří moří – Severního, Baltského a Černého. Vodní toky odvádějí vodu do sousedních zemí, vodní zdroje České republiky tak téměř zcela závisí na atmosférických srážkách. Rozvodí Severního, Baltského a Černého moře dělí území ČR na tři mezinárodní oblasti povodí: Labe, Odry a Dunaje.

## Základní charakteristiky vodního hospodářství České republiky k 31. 12. 2022

Vodní toky .....	99,2 tis. km
Významné vodní toky .....	16,4 tis. km
Drobné vodní toky .....	82,7 tis. km
Významné vodní nádrže .....	165
Malé vodní nádrže (rybníky apod.) .....	cca 25 000
Jezy .....	cca 6 600
Vodní cesty – labsko-vltavská vodní cesta .....	315 km

Vodní cesty – rekreační .....	přes 200 km
Vodovody .....	82,0 tis. km
Vodovodní přípojky .....	2 267 268
Kanalizace .....	53,7 tis. km
Čistírny odpadních vod .....	3 416
Stavby pro úpravu a zdroje bez úpravy .....	4 225

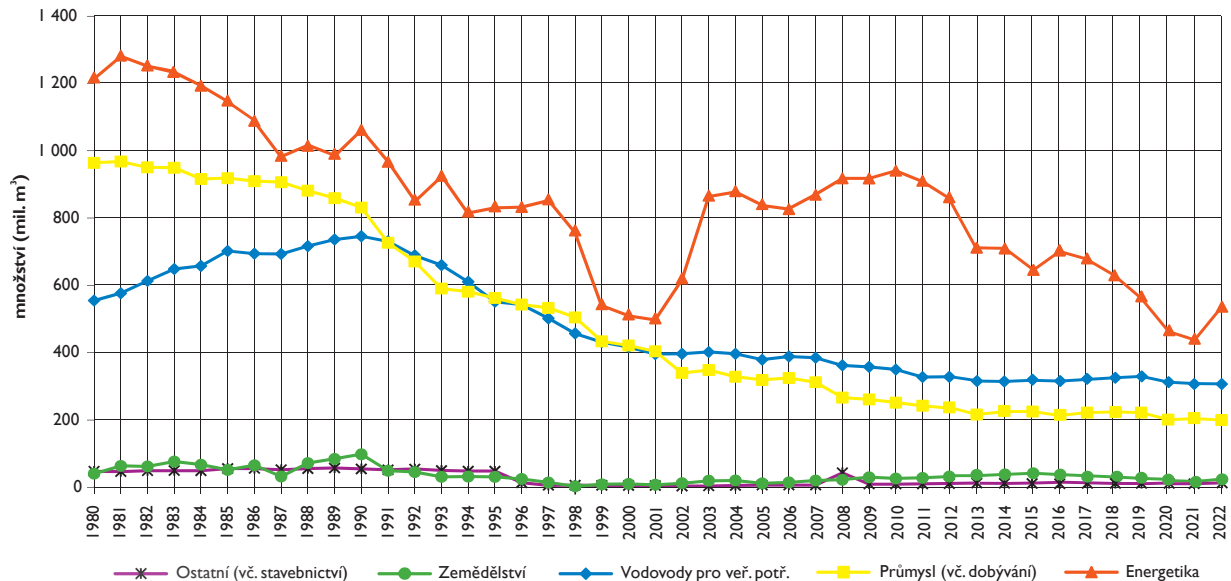
## Obnovitelné vodní zdroje v letech 2015–2022

Položka	Roční hodnoty (mil. m <sup>3</sup> )							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Srážky	41 957	50 240	53 868	41 170	50 004	60 411	53 674	49 984
Evapotranspirace	32 165	40 223	43 424	33 305	40 369	47 477	41 719	41 365
Roční přítok na území ČR z okolních států	398	402	339	320	405	840	785	593
Roční odtok z území ČR	10 190	10 419	10 783	8 185	10 040	13 774	14 035	10 043
Využitelné zdroje povrchových vod <sup>1)</sup>	3 591	4 421	4 258	3 355	3 732	5 000	5 692	4 771
Využitelné zdroje podzemních vod	939	925	911	765	789	978	1 213	817

Pramen: ČHMÚ

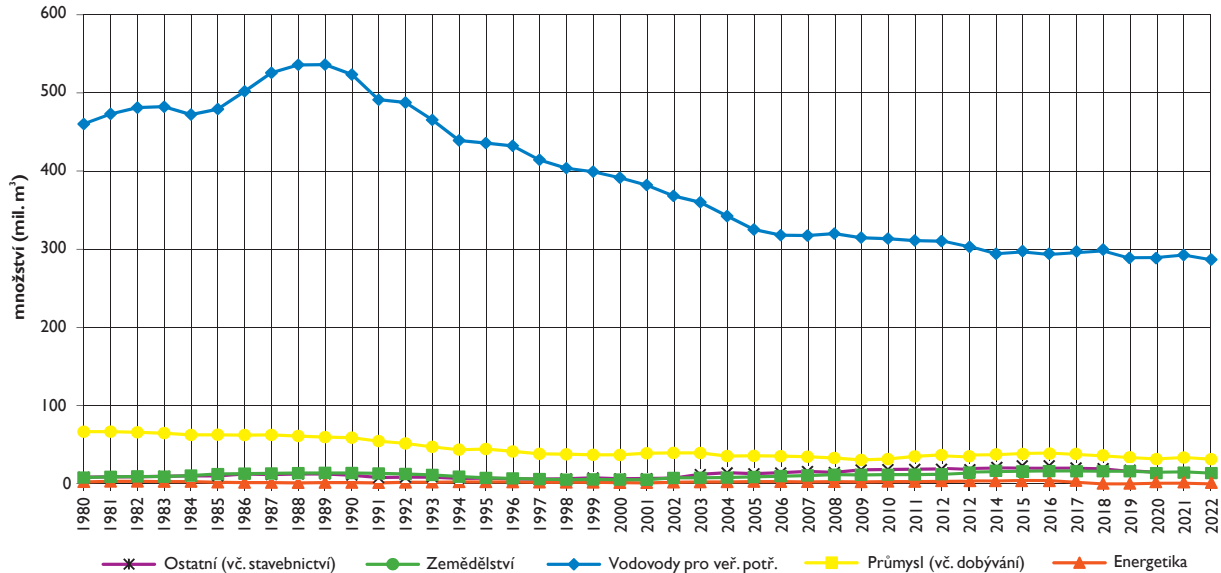
Pozn.: <sup>1)</sup> Proteklé množství vody odpovídající průtoku v hlavních povodích s 95% zabezpečeností.

## Odběry povrchových vod v České republice dle odvětví v letech 1980–2022



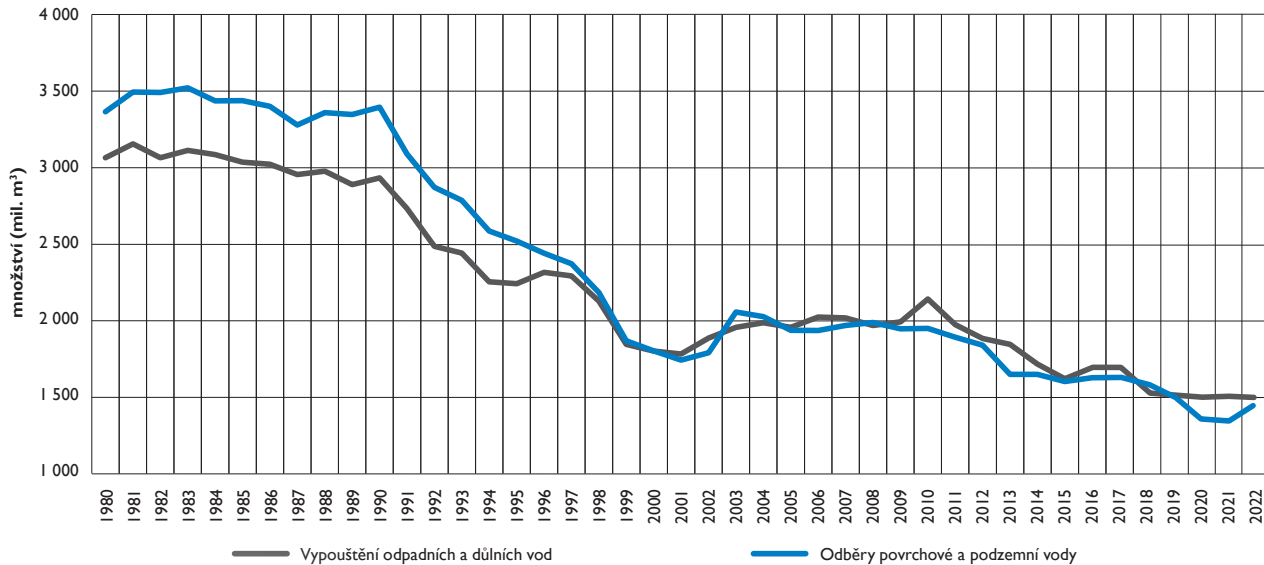
Pramen: VÚVTGM z podkladů s. p. Povodí

## Odběry podzemních vod v České republice dle odvětví v letech 1980–2022



Pramen: VÚVTGM z podkladů s. p. Povodí

## Odběry vod a vypouštění v České republice v letech 1980–2022





## Kvalita povrchových vod v České republice v letech 1991–1992



Pramen: VÚVTGM,  
z podkladů ČHMÚ

## Kvalita povrchových vod v České republice v letech 2021–2022



Pramen: VÚVTGM,  
z podkladů s. p. Povodí  
a ČHMÚ

### HODNOCENÍ PODLE ČSN 75 7221 Základní klasifikace

Třída

- I. a II. neznečištěná a mírně znečištěná voda
- III. znečištěná voda
- IV. silně znečištěná voda
- V. velmi silně znečištěná voda

**Z porovnání obou map je vidět velmi výrazné zlepšení.**

# Státní správa vodního hospodářství

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů – „ústřední vodoprávní úřady“ (§ 108).

Státní správa ve vodním hospodářství je organizována jako třístupňová. Výkon této správy je zákonem svěřen vodoprávním úřadům na úrovni obecní (obecní úřady a obecní úřady obcí s rozšířenou působností), krajské (krajské úřady) a ústřední (ministerstva). Na území vojenských újezdů je pak tato činnost zajišťována újezdními úřady. Státní správa ve vodním hospodářství zahrnuje především postupy vodoprávních úřadů, jejichž cílem je vydávání rozhodnutí, jimiž se v určité věci zakládají, mění nebo ruší práva anebo povinnosti jmenovitě určené osoby nebo jimiž se v určité věci prohlašuje, že taková osoba práva nebo povinnosti má anebo nemá, a dále postupy směřující k nucenému výkonu povinností vyplývajících ze správních aktů, případně jiných forem správní činnosti. Vodoprávní úřady při své činnosti zohledňují především požadavky na ochranu povrchové a podzemní vody, podmínky pro hospodárné využívání vodních zdrojů a pro zachování i zlepšení jakosti povrchových a podzemních vod, podmínky pro snižování nepříznivých účinků povodní a sucha, bezpečnost vodních děl, ochranu vodních ekosys-

témů a na nich přímo závisejících suchozemských ekosystémů či zabezpečení kvalitního rozvoje, výstavby a provozu vodovodů a kanalizačních služeb veřejné potřeby.

- obecní úřady / újezdní úřady na území vojenských újezdů
- úřady obcí s rozšířenou působností
- krajské úřady
- ústřední vodoprávní úřady

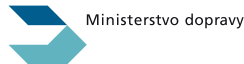
- Ministerstvo zemědělství



- Ministerstvo životního prostředí



- Ministerstvo dopravy



- Ministerstvo obrany



## Kontrola výkonu státní správy v oblasti VH

Kontrolní činnost výkonu přenesené působnosti v oblasti vodního hospodářství provádí v rámci organizační struktury Ministerstva zemědělství odbor vodohospodářské politiky jako ústřední vodoprávní úřad.

Kontroly krajských úřadů probíhají v souladu s usnesením vlády č. 689 ze dne 11. 9. 2013 o Plánování, vyhodnocování a koordi-

naci kontrol výkonu přenesené a samostatné působnosti územních samosprávných celků prováděných ústředními správními úřady, krajskými úřady, Magistrátem hlavního města Prahy a magistráty územně členěných statutárních měst. Plán kontrol krajů a hlavního města Prahy zpracovává Ministerstvo vnitra. Nad rámec usnesení vlády jsou každoročně realizovány také kontroly obecních úřadů obcí s rozšířenou působností.



## Příprava realizace vodních děl

Ministerstvo zemědělství ve spolupráci se státními podniky Povodí připravuje výstavbu významných vodních děl, která výrazně napomohou vodnímu hospodářství České republiky zajistit dostatek vodních zdrojů pro budoucí generace i ochranu před hydrologickými extrémy. Příprava vodních děl je schvalována vládou, vodní díla jsou veřejně prospěšné stavby národního významu.

Jedná se o tato vodní díla:

- vodní nádrž Nové Heřminovy – na řece Opavě
  - realizace schválena v roce 2008
  - hlavní účel: protipovodňová ochrana, prevence sucha a nedostatku vody
  - aktuální stav: vydáno územní rozhodnutí o umístění stavby, zpracovává se projektová dokumentace pro stavební povolení, dokončuje se majetkoprávní vypořádání
- vodní dílo Skalička – na řece Bečvě
  - realizace schválena v roce 2012
  - hlavní účel: protipovodňová ochrana
  - aktuální stav: byly zahájeny práce na technické studii pro vybranou variantu VD Skalička v podobě boční suché nádrže s manipulovatelným objektem, pokračuje navazující
- kontinuální monitoring a stále probíhají výkupy potřebných pozemků a staveb
- vodní dílo Vlachovice – na řece Vlárě
  - realizace schválena v roce 2018
  - hlavní účel: využití k vodárenskému odběru, prevence sucha a nedostatku vody
  - aktuální stav: zahájena projektová příprava VD Vlachovice, pokračují výkupy potřebných nemovitostí
- komplexní opatření sucha na Rakovnicku – na Podvineckém, Rakovnickém a Kolečovickém potoce
  - realizace schválena v roce 2019
  - zahrnuje vodní dílo Kryry a malé vodní nádrže Senomaty, Šanov a přivaděče vody
  - hlavní účel: prevence sucha a nedostatku vody, závlahy
  - aktuální stav: probíhají výkupy dotčených nemovitostí, probíhá inženýrská činnost, byl dokončen proces předběžného projednání dokumentace vlivů záměrů VD Senomaty a Šanov na životní prostředí (EIA) – pro VD Senomaty vydáno souhlasné závazné stanovisko, u VD Šanov probíhá doplnění dokumentace

# Správa vodních toků

Vodní toky na našem území jsou předmětem správy a rozdělují se na významné vodní toky a drobné vodní toky. Správa vodních toků vyplývá z ustanovení § 47 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Významné vodní toky jsou vodní toky nebo jejich úseky, uvedené v příloze č. I vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků. Do této kategorie jsou zařazeny i tzv. „hraniční“ vodní toky. V České republice je 819 významných vodních toků s celkovou délkou 16,4 tis. km, spravují je státní podniky Povodí. Páteřními vodními toky v Čechách jsou Labe (369 km), Vltava (424 km) a Ohře (254 km), na Moravě Morava (269 km) a Dyje (194 km) a na severu Moravy a ve Slezsku Odra (135 km) s Opavou (131 km). Celková délka drobných vodních toků je téměř 83 tis. km, jejich správu vykonávají státní podniky Povodí a Lesy ČR, Ministerstvo obrany (na území vojenských újezdů), správy národních parků (na území národních parků), obce, fyzické nebo právnické osoby, případně organizační složky státu.

## Délka vodních toků dle správců k 31. 12. 2022

Vodní toky	Správce	Délka toků (km)
významné	Povodí Labe, státní podnik	3 640
	Povodí Vltavy, státní podnik	5 546
	Povodí Ohře, státní podnik	2 377
	Povodí Odry, státní podnik	1 111
	Povodí Moravy, s.p.	3 762
	<b>Celkem</b>	<b>16 436</b>
drobné	Lesy České republiky, s. p.	38 439
	Státní podniky Povodí	38 742
	Ostatní správci <sup>1)</sup>	5 539
	<b>Celkem</b>	<b>82 720</b>
<b>Vodní toky celkem</b>		<b>99 156</b>

Pramen: Ministerstvo zemědělství

Pozn.: Uvádí se digitální délky toků z Centrální evidence vodních linií.

<sup>1)</sup> Zahnuje správu národních parků, Ministerstva obrany (úřady vojenských újezdů), obcí a ostatních fyzických a právnických osob.

K zajištění informovanosti veřejné správy a široké veřejnosti o správě vodních toků slouží „Centrální evidence vodních linií“, která je přístupná v rámci Vodohospodářského informačního portálu VODA ([www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)).



# Působnost státních podniků Povodí

Státní podniky Povodí spravují významné i drobné vodní toky ve své územní působnosti. Státní podnik Lesy České republiky spravuje drobné vodní toky. Funkci zakladatele vykonává Ministerstvo zemědělství. Tito správci zajišťují správu 94,4 % celkové délky vodních toků v ČR. Zbývajících 4,6 % délky vodních toků spravují ostatní správci viz výše.

## Územní působnost s. p. Povodí

- Povodí Labe
- Povodí Moravy
- Povodí Odry
- Povodí Ohře
- Povodí Vltavy



Pramen: Ministerstvo zemědělství

## Povodí Vltavy, státní podnik



Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5  
[www.pvl.cz](http://www.pvl.cz)

Povodí Vltavy, státní podnik, spravuje na území o celkové rozloze 28 708 km<sup>2</sup> téměř 21 900 km vodních toků, z toho je 5 546 km významných a více než 16 300 km drobných vodních toků.

Vodní nádrže: 115  
Plavební komory: 21  
Jezy: 355  
MVE: 22  
Vodní díla I. a II. kategorie TBD: 18

## Povodí Labe, státní podnik



Víta Nejedlého 95 I/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové  
[www.pla.cz](http://www.pla.cz)

Povodí Labe, státní podnik, spravuje na území o celkové rozloze 14 455 km<sup>2</sup> více než 10 300 km vodních toků, z nichž 155 toků v délce 3 640 km je zařazeno v kategorii významných vodních toků a 6 708 km drobných vodních toků. Do správy patří i úsek Labe od soutoku s Vltavou po státní hranici, který protíná území v působnosti Povodí Ohře.

Vodní nádrže: 96

Plavební komory: 30

Jezy: 199

MVE: 20

Vodní díla I. a II. kategorie TBD: 17

## Povodí Ohře, státní podnik



Bezručova 42 I 9, 430 03 Chomutov  
[www.poh.cz](http://www.poh.cz)

Povodí Ohře, státní podnik, spravuje na území o celkové rozloze téměř 10 000 km<sup>2</sup> cca 6 840 km vodních toků, z toho 2 377 km významných vodních toků a 4 464 km drobných vodních toků. Aktuálně připravuje realizaci vodního díla Kryry včetně přivaděčů vody z řeky Ohře a dále na Rakovnicko. Rovněž spolupracuje na přípravě rekultivace území zatápením důlních jam po ukončení povrchové těžby hnědého uhlí.

Vodní nádrže: 72

Jezy: 59

MVE: 23

Vodní díla I. a II. kategorie TBD: 14

## Povodí Moravy, s.p.



Dřevařská 11, 602 00 Brno  
[www.pmo.cz](http://www.pmo.cz)

Povodí Moravy, s.p., spravuje na území o celkové rozloze 21 137 km<sup>2</sup> celkem 3 762 km významných vodních toků a 8 685 km drobných vodních toků. Povodí řeky Moravy se skládá ze dvou v mnoha aspektech odlišných hydrologických celků: prvním je dílčí povodí Moravy nad soutokem s Dyjí, druhým je dílčí povodí Dyje.

Vodní nádrže: 162  
Plavební komory: 13  
Jezy: 174  
MVE: 15  
Vodní díla I. a II. kategorie TBD: 20

## Povodí Odry, státní podnik



Varenská 49, 701 26 Ostrava  
[www.pod.cz](http://www.pod.cz)

Povodí Odry, státní podnik, spravuje území o celkové rozloze 6 252 km<sup>2</sup> s 3 666 km vodních toků, z toho 1 111 km jsou významné vodní toky. Délka upravených vodních toků je 684 km, délka ochranných hrází 179,5 km, délka přivaděčů 17,54 km.

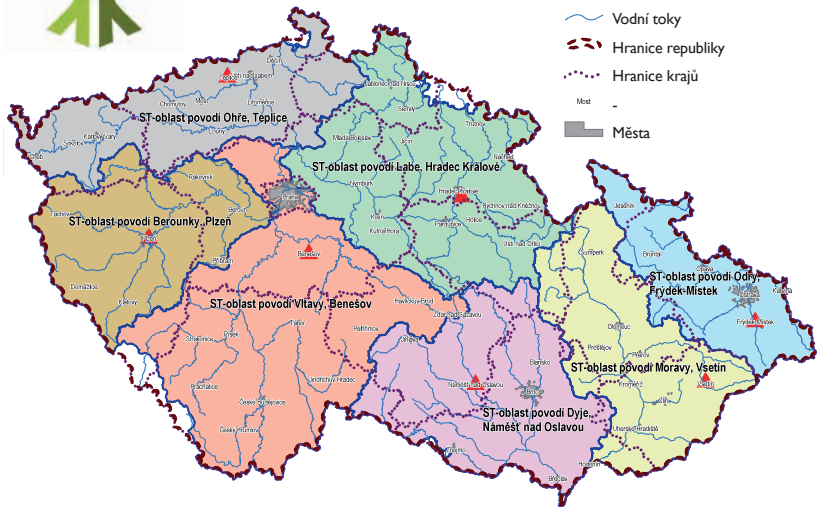
Vodní nádrže: 38  
Jezy: 80  
MVE: 13  
Vodní díla I. a II. kategorie TBD: 8





## Územní působnost výkonu správy toků Lesy ČR, s. p.

- Hranice správ toků
- Sídla správ toků
- Vodní toky
- Hranice republiky
- Hranice krajů
- Město
- Města



Přemyslova 1106  
Nový Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
[www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)



Správu a péči o drobné vodní toky organizačně zajišťuje státní podnik Lesy České republiky prostřednictvím sedmi regionálních správ toků působících v oblastech povodí Labe, Vltavy, Berounky, Ohře, Odry, Moravy a Dyje na více než 38 000 km vodních toků a bystrin.

Vodní nádrže: 1 038

Suché nádrže: 25

Vodní díla III. kategorie TBD: 9

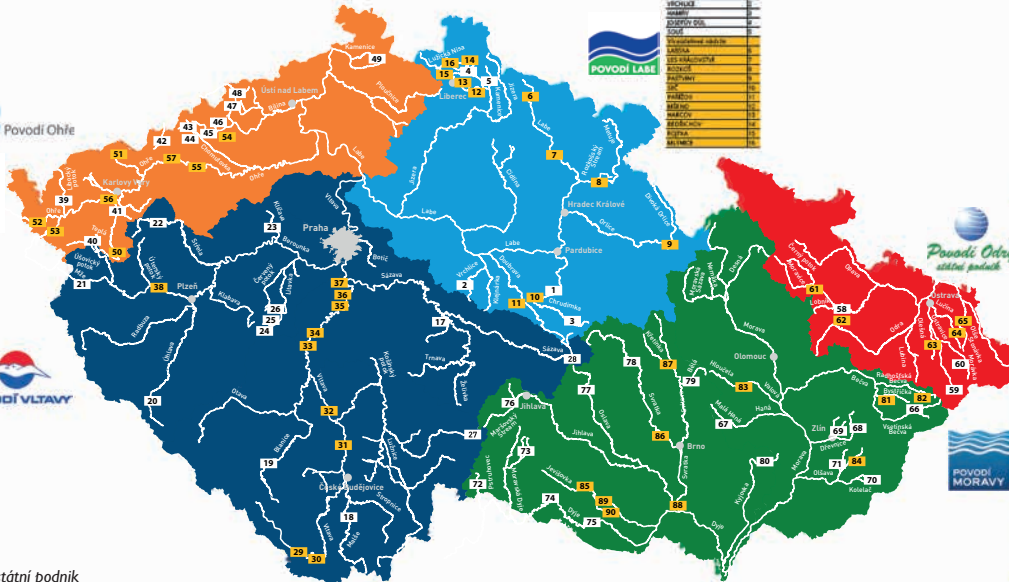
Významné vodní nádrže IV. kategorie TBD: 10

Podélné úpravy: 4 412 km

Hlavní náplní činnosti je zejména sledování a péče o koryta vodních toků, vodních děl na nich se nacházejících, příprava a zajišťování úprav koryt vodních toků a svážných území za účelem protipovodňové a protierozní ochrany jako jedné z hlavních mimoprodukčních funkcí lesa.

# Vodárenské a významné víceúčelové vodní nádrže v České republice

Vodárenská nádrž	Objem
VODRA	29
MARŠANĚ LADNÉ	30
STANOVSKÝ	31
PRŮCHOVCE	32
SMYČKOV	33
ARNOVA	34
JIRÁKOV	35
JIZŮV	36
JANOV	37
KLADSKO	38
ČERVENÁ	39
PODHOŘA	40
MOLČOV	41
<b>Významné nádrže</b>	
SKALKA	42
BRANICE	43
SMÍČKOV	44
VALČANSKÝ	45
PRŮCHOV	46
KADANŮV	47



Vodárenská nádrž	Objem
KŘÍDAROVICE	1
STROUČEK	2
KARLŮV	3
STAVČOV PŮL	4
LODĚ	5
<b>Významné nádrže</b>	
LADNOVA	6
STAVČOVSKÝ	7
STAVČOV	8
ŠKŮP	9
PAREŠOV	10
ŽDŮV	11
BRANICE	12
MEŠTĚKOV	13
BUČKA	14
SLAVICE	15

Vodárenská nádrž	Objem
STAVČOV	16
MEŠTĚKOV	17
BUČKA	18
VALČANSKÝ	19
PRŮCHOV	20
SMYČKOV	21
ARNOVA	22
JIRÁKOV	23
JIZŮV	24
JANOV	25
KLADSKO	26
ČERVENÁ	27
PODHOŘA	28
MOLČOV	29

Vodárenská nádrž	Objem
STAVČOV NA ŘEZNICE	31
JIRÁKOV	32
MUDRÁČEK	33
MRŠTĚL	34
LUČINA	35
ZLUPICE	36
KLUČKA	37
LAZ	38
PŮLSKÁ PŘESRAM	39
ČERNÝCH	40
KAMENEC	41
STAVČOV	42
<b>Významné nádrže</b>	
BRNO I	43
BRNO II	44
BRNO III	45
BRNO IV	46
BRNO V	47
BRNO VI	48
BRNO VII	49
BRNO VIII	50
BRNO IX	51
BRNO X	52
BRNO XI	53
BRNO XII	54
BRNO XIII	55
BRNO XIV	56
BRNO XV	57
BRNO XVI	58
BRNO XVII	59
BRNO XVIII	60



Vodárenská nádrž	Objem
BRNO I	61
BRNO II	62
BRNO III	63
BRNO IV	64
BRNO V	65
BRNO VI	66
BRNO VII	67
BRNO VIII	68
BRNO IX	69
BRNO X	70
BRNO XI	71
BRNO XII	72
BRNO XIII	73
BRNO XIV	74
BRNO XV	75
BRNO XVI	76
BRNO XVII	77
BRNO XVIII	78
BRNO XIX	79
BRNO XX	80
BRNO XXI	81
BRNO XXII	82
BRNO XXIII	83
BRNO XXIV	84
BRNO XXV	85
BRNO XXVI	86
BRNO XXVII	87
BRNO XXVIII	88
BRNO XXIX	89
BRNO XXX	90
BRNO XXXI	91
BRNO XXXII	92
BRNO XXXIII	93
BRNO XXXIV	94
BRNO XXXV	95
BRNO XXXVI	96
BRNO XXXVII	97
BRNO XXXVIII	98
BRNO XXXIX	99
BRNO XL	100

Pramen: Povodí Vltavy, státní podnik

# Technicko-bezpečnostní dohled nad vodními díly

Technicko-bezpečnostní dohled (tzv. TBD) je monitorování a vyhodnocování technického stavu vodního díla, které vzdouvá nebo zadržuje vodu, z hlediska jeho bezpečnosti, provozní spolehlivosti, možných příčin poruch a jejich následků. Určená vodní díla podléhající dohledu se řadí do I. až IV. kategorie. Jednotlivé kategorie určují rozsah a četnost dohledu. Kritériem pro zařazení do jedné ze čtyř kategorií je velikost potenciálních škod, ke kterým může dojít při poruše stability a bezpečnosti vodního díla doprovázené vznikem povodňové vlny zvláštní povodně.

## Vodní díla podle zařazení do I. až III. kategorie TBD

Kategorie	Druh vodního díla								Celkem
	vodní nádrž	suchá nádrž	ochranná hráz	jez	štola, přivaděč	vodní elektrárna	přečerpávací vodní elektrárna	odkaliště	
I.	30	0	0	0	0	0	0	0	30
II.	51	1	11	2	3	0	1	7	76
III.	188	38	73	41	6	4	1	17	368
<b>Celkem</b>	<b>269</b>	<b>39</b>	<b>84</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>474</b>

Pramen: Ministerstvo zemědělství

## Počet vodních nádrží v České republice

	Počet	Objem (mil. m <sup>3</sup> )
Významné vodní nádrže	165	3 342
Malé vodní nádrže (rybníky apod.)	25 000	480

Pramen: Ministerstvo zemědělství

Bližší informace o TBD na [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz) → Témata → Voda → Technicko-bezpečnostní dohled



## Plánování v oblasti vod

Plánování v oblasti vod představuje soustavnou koncepční činnost, kterou zajišťuje stát, a jeho účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy ochrany vod jako složky životního prostředí, snížení nepříznivých účinků povodní a sucha a udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro účely zásobování pitnou vodou. V rámci plánování v oblasti vod se pořizují plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik.

Proces plánování v oblasti vod se řídí tzv. Rámcovou směrnicí o vodách (směrnice 2000/60/ES) a tzv. Povodňovou směrnicí (směrnice 2007/60/ES), které transponuje vodní zákon a jeho prováděcí předpisy. Probíhá v šestiletých etapách – plánovacích obdobích. Cílem plánování v oblasti vod je dosáhnout dobrého stavu povrchových a podzemních vod.

**První plánovací období** probíhalo v letech 2009–2015 a řídilo se podle Plánu hlavních povodí České republiky a osmi plánů oblastí povodí.

**Druhé plánovací období** probíhalo v letech 2015–2021. V rámci jeho přípravy došlo k první aktualizaci plánů povodí, která probíhala ve třech úrovních:

- mezinárodní plány povodí – pro tři mezinárodní oblasti povodí,
- národní plány povodí – pro tři části mezinárodních oblastí povodí na území ČR,
- plány dílčích povodí – pro deset dílčích povodí.

Nově byly rovněž poprvé pořízeny plány pro zvládání povodňových rizik pro tři mezinárodní oblasti povodí.

**Třetí plánovací období** probíhá v letech 2021–2027. V rámci jeho přípravy došlo ke druhé aktualizaci plánů povodí a první aktualizaci plánů pro zvládání povodňových rizik, a to opět ve třech úrovních.

**Čtvrté plánovací období** bude probíhat v letech 2027–2033.

Plánování v oblasti vod má v rámci sekce vodního hospodářství v gesci odbor vodohospodářské politiky, který pořizuje národní plány povodí, a to s Ministerstvem životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady a zajišťuje jejich aktualizaci. Dále spolupracuje na pořízení a aktualizaci plánů dílčích povodí, mezinárodních plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik.

Bližší informace  
o plánování v oblasti  
vod na [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz) →  
Témata → Voda →  
Plánování v oblasti vod



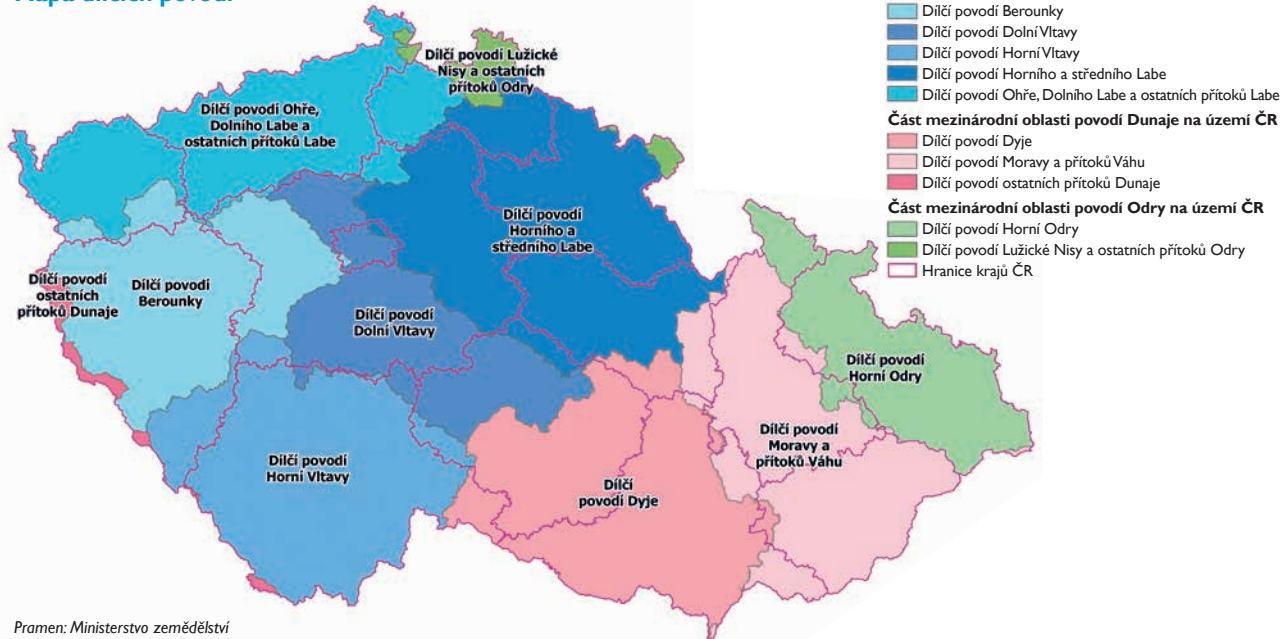
## Mapa mezinárodních oblastí povodí



Pramen: Ministerstvo zemědělství



## Mapa dílčích povodí



## Zvládání sucha a stavu nedostatku vody

Ministerstvo zemědělství vykonává společně s Ministerstvem životního prostředí působnost ústředního vodoprávního úřadu pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody. V rámci sekce vodního hospodářství je problematika sucha v gesci odboru vodohospodářské politiky, který společně s Ministerstvem životního prostředí pořizuje a průběžně aktualizuje Plán pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody (plán pro sucho) pro území České republiky, metodicky vede krajské úřady při pořizování plánů pro sucho pro území kraje a tyto plány schvaluje.

Hlavním cílem plánů pro sucho je návrh opatření k zajištění dostatku vody k pokrytí základních lidských potřeb, minimalizaci negativních dopadů nakládání s vodami během sucha na životního prostředí a minimalizaci dopadů sucha a nedostatku vody na hospodářskou činnost.

Sekce vodního hospodářství je rovněž zastoupena v Ústřední komisi pro sucho, které předsedá ministr zemědělství nebo ministr životního prostředí.

Bližší informace  
o plánování v oblasti vod  
na [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz) → Témata  
→ Voda → Zvládání sucha  
a stavu nedostatku vody



# Mezinárodní spolupráce

Mezinárodní spolupráce v oblasti vodního hospodářství je primárně v gesci Ministerstva životního prostředí. Ministerstvem zemědělství je zajišťována odborem vodohospodářské politiky, přičemž probíhá na úrovni hraničních vod se sousedními státy, mezinárodních komisí pro ochranu Labe, Odry a Dunaje a prostřednictvím Společné implementační strategie pro implementaci tzv. Rámcové směrnice o vodách s ostatními členskými státy EU a Evropskou komisí. Nad rámec uvedeného existuje bilaterální spolupráce s vybranými státy.

## Výchozí dokumenty pro oblast mezinárodní spolupráce České republiky v oblasti vod

- Úmluva EHK/OSN o ochraně a využívání hraničních vodních toků a mezinárodních jezer (podepsána v březnu 1992, v platnosti od října 1996, ratifikace České republiky v květnu 2000).
- Dohody o spolupráci v oblasti mezinárodních povodí Dunaje, Labe a Odry:
  - Dohoda o Mezinárodní komisi pro ochranu Labe (podepsána v říjnu 1990, v platnosti od srpna 1993)
  - Úmluva o spolupráci pro ochranu a únosné využívání Dunaje (podepsána v červnu 1994, v platnosti od října 1998)
  - Dohoda o Mezinárodní komisi pro ochranu Odry před znečištěním (podepsána v dubnu 1996, v platnosti od dubna 1999, změna v červnu 2008)
- Dohody o spolupráci České republiky se sousedními státy v oblasti vodního hospodářství na hraničních vodních tocích:
  - Smlouva mezi Českou republikou a Spolkovou republikou Německo o spolupráci na hraničních vodách (podepsána v prosinci 1995, v platnosti od října 1997) – státní hranice 811 km, z toho 290 km vodní toky
  - Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o spolupráci na hraničních vodách v oblasti vodního hospodářství (podepsána v dubnu 2015, v platnosti od října 2015) – státní hranice 762 km, z toho 218 km vodní toky
  - Smlouva mezi ČSSR a Rakouskou republikou o úpravě vodohospodářských otázek na hraničních vodách (podepsána v prosinci 1967, v platnosti od března 1970) – státní hranice 466 km, z toho 173 km vodní toky
  - Dohoda mezi vládou České republiky a vládou Slovenské republiky o spolupráci na hraničních vodách (podepsána v prosinci 1999, v platnosti téhož dne) – státní hranice 252 km, z toho 71 km vodní toky



## Bližší informace o mezinárodní spolupráci:

### Mezinárodní komise pro ochranu Labe – MKOL

<http://www.ikse-mkol.org>



### Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním – MKOOpZ

<http://www.mkoo.pl>



### Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje – MKOD

<http://www.icpdr.org>



# Koncepční a legislativní opatření

## Strategie resortu Ministerstva zemědělství s výhledem do roku 2030

Strategický dokument Ministerstva zemědělství z roku 2016 zahrnuje i strategii vodního hospodářství. Mezi strategické cíle vodního hospodářství patří zkvalitnění prevence před povodněmi, zmírnění následků sucha, udržitelná péče o vodní zdroje České republiky, podpora a regulace oboru vodovodů a kanalizací, zlepšení stavu vodních ekosystémů a další.



## Koncepce na ochranu před následky sucha pro území České republiky

Strategický dokument zpracovaný na základě výstupů činnosti Mezirezortní komise VODA-SUCHO zástupci Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a Výzkumného ústavu vodohospodářského T.G. Masaryka, v. v. i. Dokument byl schválen vládou České republiky dne 24. 7. 2017 usnesením č. 528. Jeho

hlavním cílem je vytvoření strategického rámce pro přijetí účinných opatření k minimalizaci dopadů sucha a nedostatku vody na životy a zdraví obyvatel, hospodářství, životní prostředí a na celkovou kvalitu života v České republice.



Definuje pět základních pilířů:

- Vytvoření informační platformy o suchu a nedostatku vody
- Posilování odolnosti a rozvoj vodních zdrojů
- Zemědělství jako nástroj ochrany množství a jakosti vody a ochrany půdy
- Zvýšení retenční a akumulační schopnosti krajiny
- Podpora principů zodpovědného hospodaření s vodou napříč sektory

Tyto pilíře jsou dále rozvedeny do konkrétních opatření v gesci jednotlivých resortů, přičemž většina opatření je v gesci Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.



## Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky

- zkvalitnění předpovědní a hlásné služby (včasné varování, předpověď srážek, vztah k odtoku vody z povodí – matematické modely)
- opatření v hydrologických povodích (systémové pojetí opatření podél vodních toků, kombinace strukturálních (technických i netechnických) a nestrukturálních opatření, využití simulačních matematických modelů, manipulace na vodních dílech)
- stanovení záplavových území pro povodeň,  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$ , vymezení aktivní zóny záplavového území a nově zakreslení záplavové čáry pro povodeň  $Q_{500}$

## Základní právní předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) + prováděcí právní předpisy

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) + prováděcí předpisy

### Vybrané prováděcí předpisy k vodnímu zákonu:

- **vyhláška č. 432/2001 Sb.**, o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasu a vyjádření vodoprávního úřadu
- **vyhláška č. 178/2012 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
- **vyhláška 471/2001 Sb.**, o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly
- **vyhláška č. 414/2013 Sb.**, o vodoprávní evidenci
- **vyhláška č. 50/2023 Sb.**, o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik
- **vyhláška č. 428/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů

## Informační systém veřejné správy ve vodním hospodářství (ISVS – VODA)

Meziresortní projekt zahájený v roce 2005 se záměrem souhrnně a jednotně, prostřednictvím internetové domény [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz), prezentovat informace o vodním hospodářství v gesci všech ústředních vodoprávních úřadů nezávisle na dělení kompetencí. Tento přístup umožňuje státní správě a samosprávě, vč. široké veřejnosti, využívat a sdílet státem garantované údaje o vodním hospodářství a současně eliminovat duplicitní náklady na pořizování stejných dat v rámci jednotlivých resortů.

Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí spravuje informační systém veřejné správy dle § 21 odst. 2 písm. c) vodního zákona a ve spolupráci s dalšími ústředními vodoprávními úřady tak naplňují zákonné povinnosti a nabízejí široké veřejnosti soubor informací o vodách České republiky. Jedná se o přehledné, snadno dostupné a srozumitelné údaje, které jsou nebo mohou být pro všechny občany České republiky nejen zajímavé, ale i velmi podstatné.



Od roku 2022 funguje portál v nové uživatelsky příjemné podobě. Nejdůležitější části portálu jsou obsaženy v aktuálních informacích a datových sadách. Nejnavštěvovanější aplikací je „Správcovství vodních toků“, která podává základní informace o vodním toku a jeho správci.





# Vodohospodářský informační portál VODA



Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí spravuje informační systém veřejné správy dle § 21 odst. 2 písm. c) vodního zákona a ve spolupráci s dalšími ústředními vodoprávními úřady tak naplňují zákonné povinnosti a nabízejí široké veřejnosti soubor informací o vodách České republiky. Jedná se o přehledné, snadno dostupné a srozumitelné údaje, které jsou nebo mohou být pro všechny občany České republiky nejen zajímavé, ale i velmi podstatné.

Informační systém VODA České republiky byl oficiálně zahájen v roce 2005, a to společným schválením základních dokumentů (projektový záměr, základní pravidla komunikace, společné cíle, grafický manuál a harmonogram realizace projektových úloh).



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvo životního prostředí



Český  
hydrometeorologický  
ústav



## Ukázka vybrané nejnavštěvovanější aplikace a datové sady

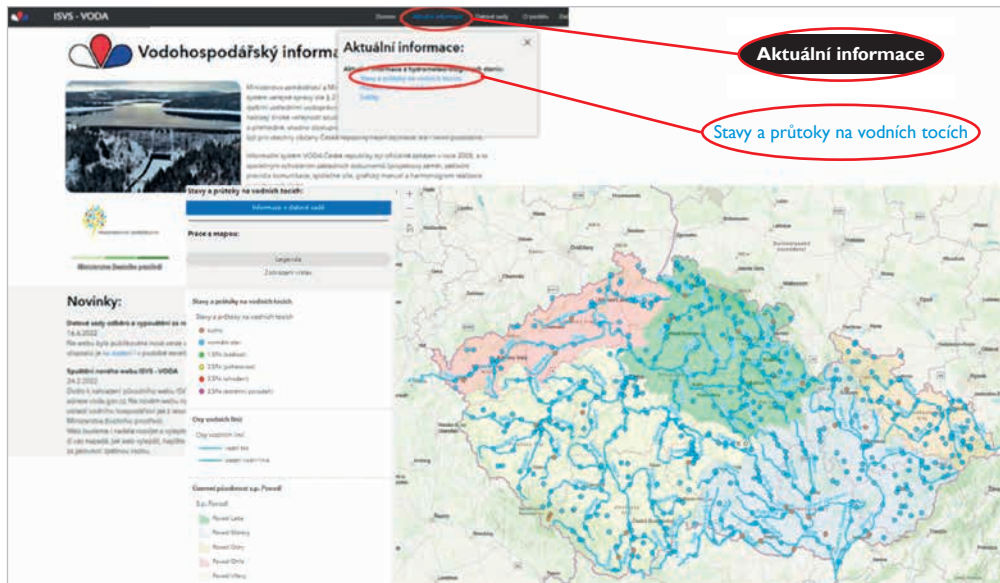
Aplikace „**Stavy a průtoky na vodních tocích**“ vychází z vybraných profilů vodoměrných stanic státní monitorovací sítě provozované Českým hydrometeorologickým ústavem a vložených profilů státních podniků Povodí.

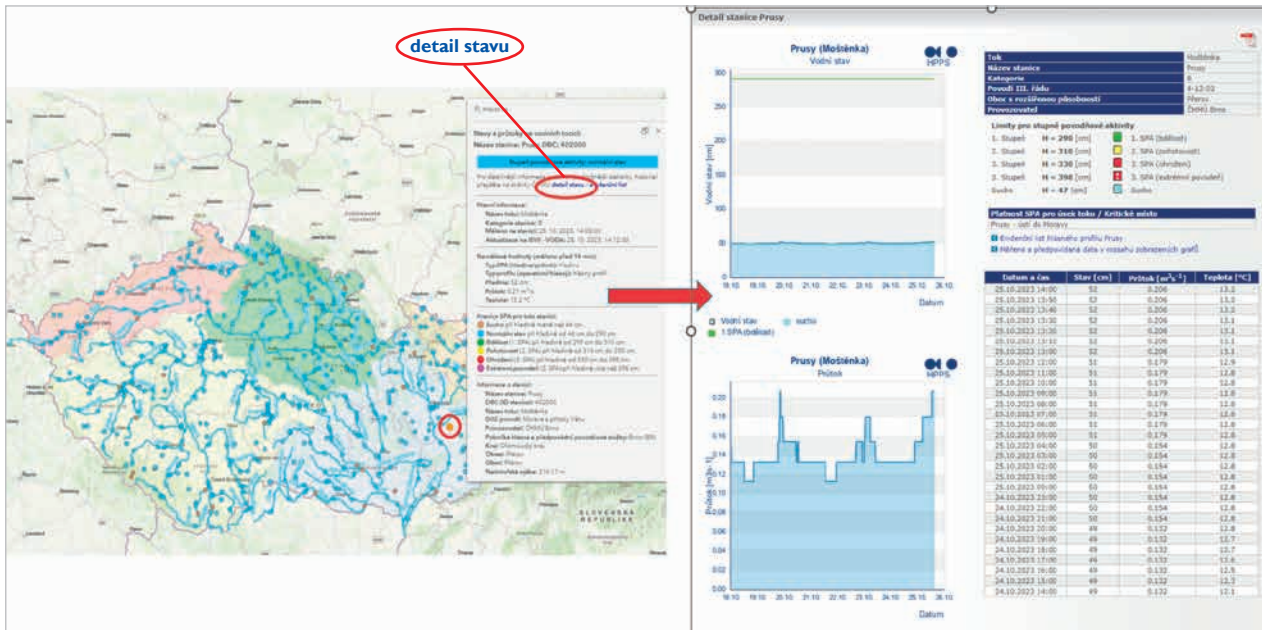
Sledované ukazatele:

- vodní stav (cm)
- průtok ( $\text{m}^3/\text{s}$ )
- stupně povodňové aktivity

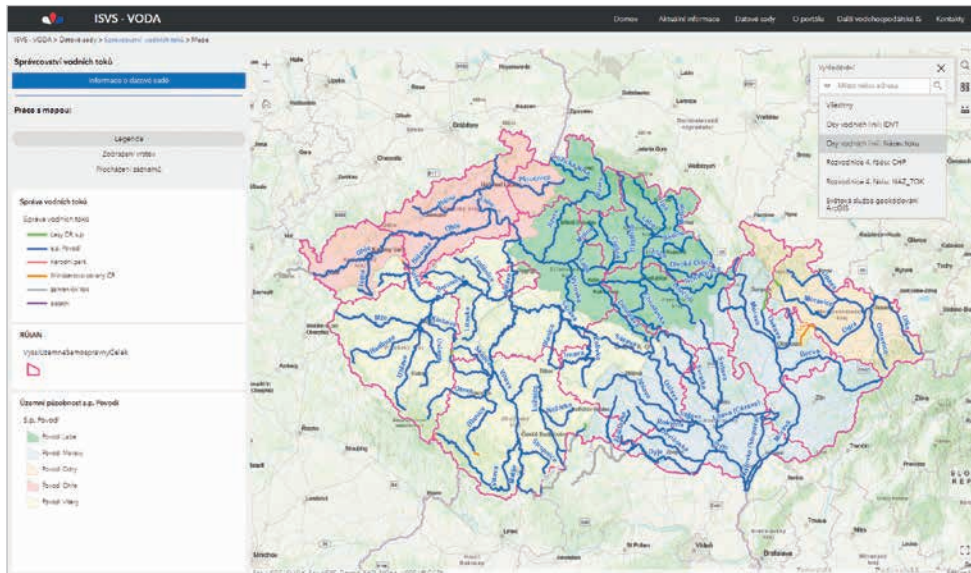
Hlavní přínosy:

- včasná informace o ohrožení povodněmi
- pravidelné sledování a průběžná aktualizace





Datová sada „**Správcovství vodních toků**“ umožňuje snadné vyhledávání dle zadaných parametrů, např. název vodního toku, IDVT, název obce apod. Datová sada je průběžně aktualizována, především správcovství a geometrie os vodních toků.

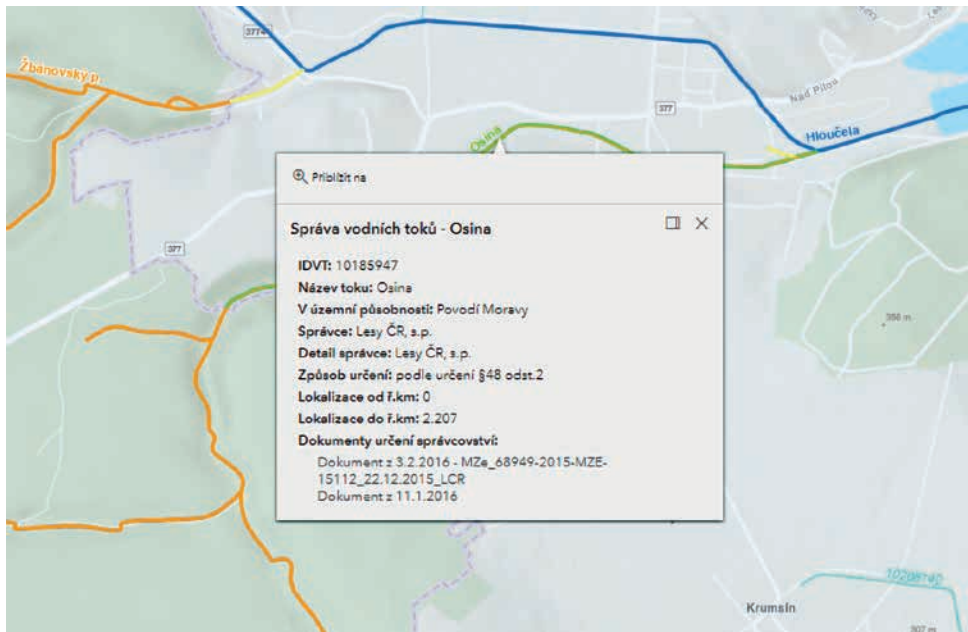


Pramen: [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)



Sledované ukazatele:

- název vodního toku
- číselný identifikátor toku
- délka vodního toku
- v případě určení úseku vodního toku, vymezení úseku, informace o správci vodního toku a územní identifikace
- zobrazují se zde opatření či rozhodnutí, na základě kterých je vykonávána správa drobného vodního toku konkrétním subjektem



Pramen: [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz)

## Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu – zásobování pitnou vodou

V roce 2022 bylo v České republice zásobováno z vodovodů 95,6 % obyvatel, Česká republika se tak řadí na úroveň srovnatelnou s nejvyspělejšími státy ve zpřístupnění nezávadné pitné vody odpovídající vyžadovaným zdravotním kritériím. Jakost dodávané vody odpovídá nejpřísnějším měřítkům.

Ve všech vodovodech bylo v roce 2022 vyrobeno celkem 584,3 mil. m<sup>3</sup> pitné vody, přičemž za úplatu bylo dodáno (fakturováno) 478,1 mil. m<sup>3</sup> pitné vody (z toho pro domácnosti 328,7 mil. m<sup>3</sup>). Ztráty pitné vody dosáhly 84,4 mil. m<sup>3</sup>, tj. 14,7 % z vody určené k realizaci.



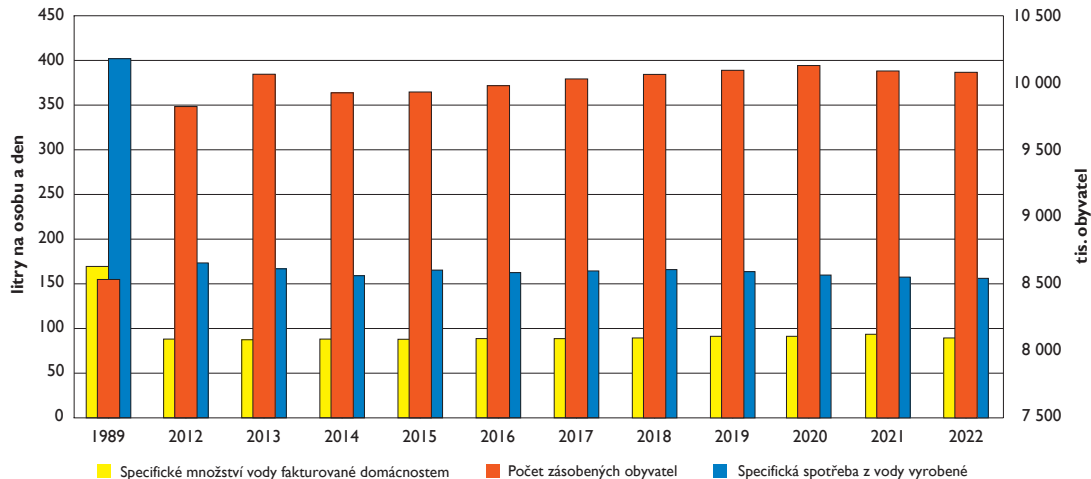
## Zásobování vodou z vodovodů v letech 1989 a 2016–2022

Ukazatel	Měrná jednotka	1989	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Obyvatelé (střední stav)	tis. obyv.	10 364	10 565	10 584	10 626	10 669	10 700	10 501	10 530
Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů	tis. obyv.	8 537,0	9 972,5	10 027,4	10 064,1	10 090,1	10 126,3	10 075,9	10 069,0
	%	82,4	94,4	94,7	94,7	94,6	94,6	96,0	95,6
Voda vyrobená celkem	mil. m <sup>3</sup> /rok	1 251,0	593,3	603,8	609,7	602,4	589,4	587,2	584,3
	% k 1989	100,0	47,4	48,3	48,7	48,2	47,2	46,3	46,0
Voda fakturovaná pitná celkem	mil. m <sup>3</sup> /rok	929,4	478,9	482,0	490,4	492,6	479,0	478,7	478,1
	% k 1989	100,0	51,5	51,9	52,8	53,0	51,5	51,5	51,4
Specifická spotřeba z vody vyrobené	l/os. den	401,0	162,5	164,9	165,9	163,5	159,5	157,5	156,7
	% k 1989	100,0	40,5	41,1	41,4	40,8	39,8	39,3	39,1
Specifické množství vody fakturované celkem	l/os. den	298,0	131,2	131,7	133,5	133,8	129,2	130,2	130,1
	% k 1989	100,0	44,0	44,2	44,7	44,9	43,4	43,7	43,7
Specifické množství vody fakturované domácnostem	l/os. den	171,0	88,3	88,7	89,2	90,6	91,1	93,2	89,4
	% k 1989	100,0	51,6	51,8	52,2	52,3	52,6	54,5	52,3
Ztráty vody na 1 km řadů	l/km den	16 842,0 <sup>*)</sup>	3 167,9	3 409,4	3 303,5	2 993,5	3 042,3	2 955,1	2 855,6
Ztráty vody na 1 zásob. obyvatele	l/os. den	90,0 <sup>*)</sup>	24,7	26,7	25,8	23,4	23,8	23,5	23,0

Pramen: Český statistický úřad

Pozn.: <sup>\*)</sup> Údaje za vodovody hlavních provozovatelů.

## Vývoj počtu zásobovaných obyvatel a specifické potřeby vody fakturované v letech 1989 a 2012–2022



Pramen: Český statistický úřad

Z grafu je patrný rostoucí počet obyvatel napojených na vodovody pro veřejnou potřebu, přičemž spotřeba vody, i v domácnostech, stále klesá. Tento trend je dán vývojem úsporných spotřebičů

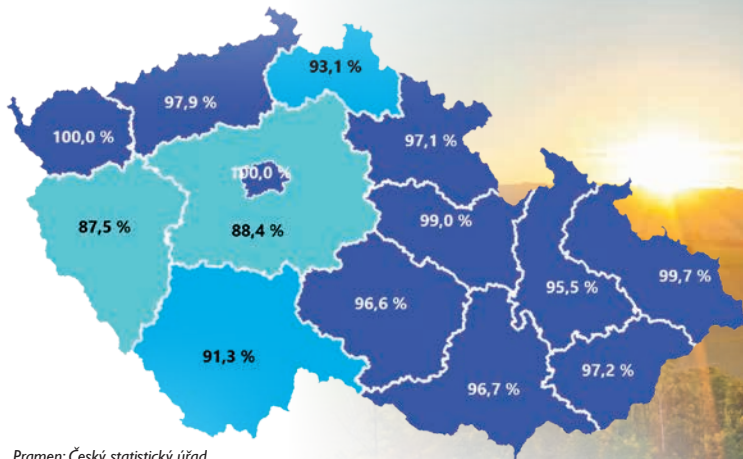
(pračky, myčky, úsporné splachovače apod.) i rostoucí cenou pro vodné, která dříve nezahrnovala veškeré náklady, zejména dostatečnou tvorbu prostředků na obnovu.

## Zásobování obyvatel, výroba a dodávka vody z vodovodů v roce 2022

Kraj	Obyvatelé		Voda vyrobená	Voda fakturovaná	
	zásobování vodou z vodovodů	podíl obyvatel zásobovaných vodou z celkového počtu		celkem	z toho pro domácnosti
	(počet)	(%)	(tis. m <sup>3</sup> )	(tis. m <sup>3</sup> )	(tis. m <sup>3</sup> )
Hl. město Praha	1 281 331	100,0	102 014	76 117	52 030
Středočeský kraj	1 232 825	88,4	56 818	55 618	39 157
Jihočeský kraj	582 263	91,3	34 014	26 470	17 035
Plzeňský kraj	507 396	87,5	29 959	24 968	16 070
Karlovarský kraj	282 960	100,0	18 644	13 802	9 197
Ústecký kraj	781 468	97,9	46 299	36 579	26 212
Liberecký kraj	407 249	93,1	25 368	19 020	13 034
Královéhradecký kraj	526 359	97,1	30 312	23 399	15 856
Pardubický kraj	509 773	99,0	26 514	22 248	14 667
Kraj Vysočina	487 047	96,6	23 962	21 209	14 410
Jihomoravský kraj	1 147 941	96,7	63 117	55 483	38 580
Olomoucký kraj	594 339	95,5	28 538	25 870	18 155
Zlínský kraj	556 230	97,2	28 105	22 592	15 678
Moravskoslezský kraj	1 171 862	99,7	70 636	54 725	38 665
Česká republika	10 069 043	95,6	584 300	478 100	328 746

Pramen: Český statistický úřad

## Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů v ČR roce 2022

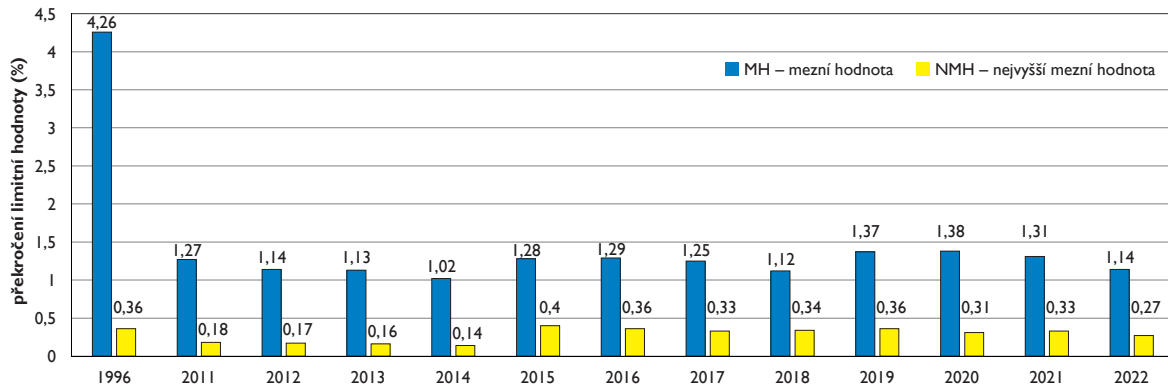


*Pramen: Český statistický úřad*

Nejvyšší podíl obyvatel zásobených pitnou vodou z vodovodů byl v roce 2022 v Karlovarském kraji (100 %), v hlavním městě Praze (100 %) a v Moravskoslezském kraji (99,7 %) a Pardubickém kraji (99,0 %), nejnižší podíl obyvatel zásobených pitnou vodou byl v kraji Středočeském (88,4 %) a Plzeňském (87,5 %).



## Jakost pitné vody vyjádřená podílem stanovení překračujících limitní hodnoty v roce 1996 a v letech 2011–2022



Pramen: Státní zdravotní ústav

Ze zdravotního hlediska jsou důležité zejména údaje o nedodržování vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, v ukazatelích s nejvyšší mezní hodnotou (NMH). V roce 2022 byly limity zdravotně významných ukazatelů jakosti se stanovenými NMH

překročeny u 1 901 případů, tj. u 0,27 % z celkového počtu 706 249 stanovených hodnot ukazatelů. Podrobnější údaje o jakosti pitné vody v síti veřejných vodovodů jsou každoročně publikovány v materiálu Zpráva o kvalitě pitné vody v ČR, který každoročně zveřejňuje Státní zdravotní ústav na svých internetových stránkách.

# Odvádění a čištění komunálních odpadních vod

V roce 2022 žilo v domech připojených na kanalizaci 87,3 % obyvatel (9,191 mil.) z celkového počtu obyvatel. Do kanalizací bylo vypuštěno (bez zpoplatněných srážkových vod) celkem

453 mil. m<sup>3</sup> odpadních vod, z toho bylo čištěno 97,7 %, což představuje 442,4 mil. m<sup>3</sup>.

## Odvádění a čištění odpadních vod z kanalizací v letech 1989 a 2016–2022

Ukazatel	Měrná jednotka	Rok							
		1989	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Obyvatelé (střední stav)	tis. obyv.	10 364	10 565	10 590	10 626	10 669	10 700	10 501	10 530
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci	tis. obyv.	7 501	8 944	9 052	9 090	9 120	9 211	9 174	9 191
	%	72,4	84,7	85,5	85,5	85,5	86,1	87,4	87,3
Vypouštěné odp. vody do kanalizace (bez zpoplatněných srážkových vod) celkem	mil. m <sup>3</sup>	877,8	446,9	453,3	457,3	461,1	450,5	451,8	453,0
	% k 1989	100,0	50,9	51,6	52,1	52,5	51,3	51,5	51,6
Čištěné odpadní vody včetně vod srážkových <sup>1)</sup>	mil. m <sup>3</sup>	897,4	803,4	826,2	743,6	792,6	863,0	877,6	799,7
Čištěné odpadní vody celkem bez vod srážkových	mil. m <sup>3</sup>	627,6	434,9	442,2	446,3	450,3	439,3	440,7	442,4
	% k 1989	100,0	69,3	70,5	71,1	71,7	69,9	70,2	70,5
Podíl čištěných odpadních vod bez vod srážkových <sup>2)</sup>	%	71,5	97,3	97,5	97,6	97,7	97,5	97,5	97,7

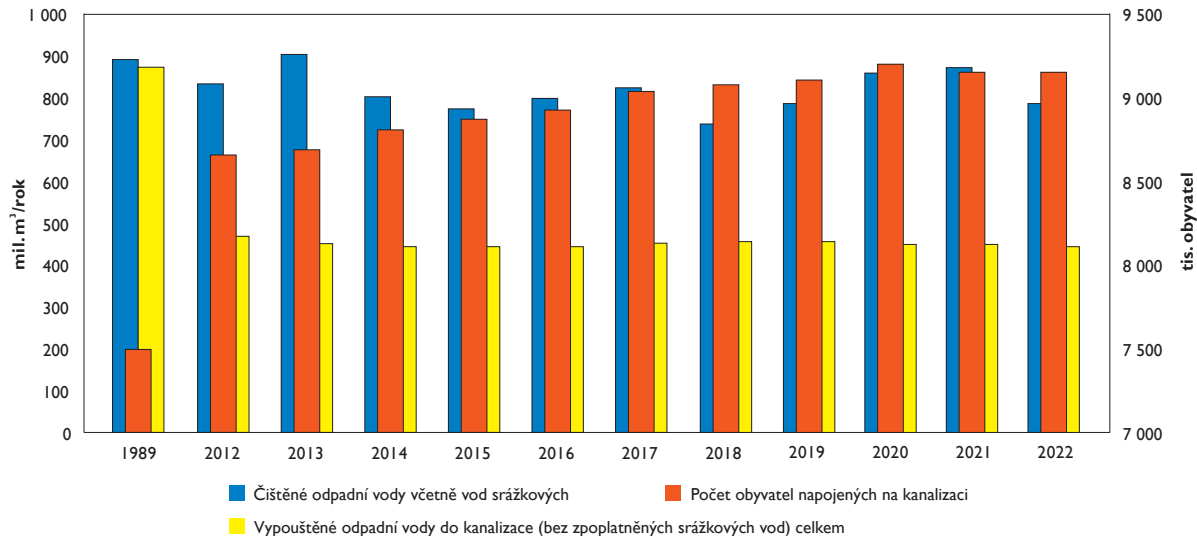
Pramen: Český statistický úřad

Pozn.: <sup>1)</sup> V roce 1989 se jedná o údaje za kanalizace hlavních provozovatelů.

<sup>2)</sup> Jedná se o podíl z vod vypouštěných do kanalizace (bez zpoplatněných srážkových vod).



## Vývoj počtu obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci a množství vypouštěných a čištěných odpadních vod v letech 1989 a 2012–2022

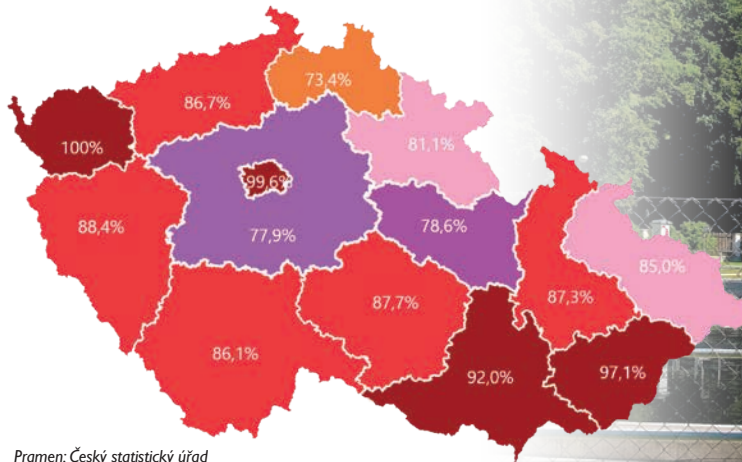


## Počet obyvatel bydlících v domech připojených na kanalizaci a množství vypouštěných a čištěných odpadních vod v roce 2022 v jednotlivých krajích

Kraj	Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci		Odpadní vody vypouštěné do kanalizace (bez zpoplatněných srážkových vod)	Čištěné odpadní vody bez vod srážkových	
	celkem	podíl	celkem	celkem	podíl
	(počet)	(%)	(tis. m <sup>3</sup> )	(tis. m <sup>3</sup> )	(%)
Hl. město Praha	1 275 586	99,6	76 272	76 272	100,0
Středočeský kraj	1 086 774	77,9	53 167	53 093	99,9
Jihočeský kraj	549 124	86,1	27 396	26 416	96,4
Plzeňský kraj	507 312	87,4	26 316	25 094	95,4
Karlovarský kraj	282 960	100,0	13 401	13 394	99,9
Ústecký kraj	691 922	86,7	30 957	30 534	98,6
Liberecký kraj	320 942	73,4	14 632	14 401	98,4
Královéhradecký kraj	440 055	81,1	20 756	19 886	95,8
Pardubický kraj	404 644	78,6	18 359	18 147	98,8
Kraj Vysočina	442 390	87,7	18 936	17 454	92,2
Jihomoravský kraj	1 091 347	92,0	53 273	52 727	99,0
Olomoucký kraj	543 284	87,3	28 055	27 468	97,9
Zlínský kraj	555 646	97,1	25 800	24 065	93,3
Moravskoslezský kraj	999 305	85,0	45 677	43 439	95,1
Česká republika	9 191 291	87,3	452 997	442 390	97,7

Pramen: Český statistický úřad

## Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci v ČR v roce 2022



Pramen: Český statistický úřad

Nejvyšší podíl obyvatel připojených na kanalizaci byl v roce 2022 v Karlovarském kraji (100 %) a hlavním městě Praze (99,6 %), nejnižší podíl byl v kraji Libereckém (73,4 %) a v kraji Středočeském (77,9 %).

# Vývoj ceny pro vodné a stočné

Oblast cen se v České republice řídí zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 450/2009 Sb., kterou se provádí zákon o cenách. Tvorba cen může být cenovým orgánem usměrněna pouze v případech přesně vymezených ustanovením § 1 odst. 6 zákona o cenách. V souladu s platnými právními předpisy lze do ceny pro vodné a stočné promítnout pouze ekonomicky oprávněné náklady pořízení, zpracování a oběhu zboží doložitelné z účetnictví, přiměřený zisk, daň a případně uplatněné clo podle jiných právních předpisů, není-li dále stanoveno jinak.

Podle šetření ČSÚ byla nejvyšší průměrná cena pro vodné zjištěna v kraji Ústeckém, kde dosáhla hodnoty 53,8 Kč/m<sup>3</sup>. V poměru s celorepublikovým průměrem tak byla vyšší o 16,7 %. Nejvyšší průměrná cena pro stočné byla v kraji Libereckém, která při výši 48,4 Kč/m<sup>3</sup> byla o 18,0 % vyšší než byl celorepublikový průměr. Naopak nejnižší průměrná cena pro vodné (38,9 Kč/m<sup>3</sup>) byla v kraji Olomouckém. Nejnižší průměrná cena pro stočné (32,6 Kč/m<sup>3</sup>) byla v kraji Vysočina.

## Realizační ceny pro vodné a stočné v roce 2021 a 2022

Ukazatel	Měrná jednotka	2021	2022	Index 2022/2021
Vodné celkem	mil. Kč	20 988	22 058	1,05
Voda fakturovaná celkem	mil. m <sup>3</sup> /rok	478,7	478,1	1,00
Průměrná cena pro vodné	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	43,80	46,1	1,05
Stočné celkem	mil. Kč	20 225	21 507	1,06
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace <sup>*)</sup>	mil. m <sup>3</sup> /rok	524,8	524,0	1,00
Průměrná cena pro stočné	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	38,5	41,0	1,06

Pramen: Český statistický úřad

Pozn.: <sup>\*)</sup> Od roku 2013 včetně zpoplatněných srážkových vod.



## Kontrola a analýzy v oboru vodovodů a kanalizací

Odbor regulace oboru vodovodů a kanalizací je v rámci své působnosti věcným gestorem zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (dále jen „ZVK“), ve znění pozdějších předpisů. V rámci své činnosti odbor zpracovává koncepci rozvoje vodovodů a kanalizací na území České republiky. Jednou z významných náplní činnosti je i provádění kontrol vlastníků a provozovatelů vodovodů a kanalizací z hlediska dodržování ZVK.

Podle ZVK zajišťuje MZe mezinárodní spolupráci v oblasti vodovodů a kanalizací. MZe nově od r. 2024 posílilo roli ČR v mezinárodní spolupráci v oblasti regulace oboru vodovodů a kanalizací (dále jen „VaK“) tím, že vstoupilo do „WAREG – European Water Regulators“, která sdružuje veřejné orgány a instituce působící v oboru vodovodů a kanalizací v Evropě.

Odbor zastupuje MZe v rámci regulace VaK i na národní úrovni, a to prostřednictvím meziresortního tzv. Výboru VaK. MZe zajišťuje jednání Výboru VaK po organizační a materiální stránce. Zastoupení ve Výboru VaK mají zástupci Ministerstva zemědělství, Ministerstva financí, Ministerstva životního prostředí,

Ministerstva průmyslu a obchodu, Úřadu vlády ČR, Českomoravské konfederace odborových svazů, Asociace samostatných odborů ČR, Energetického regulačního úřadu a Českého statistického úřadu, od r. 2024 i resort Ministerstva zdravotnictví. Výbor VaK je nezávislým koordinátorem, jehož hlavním cílem je zvýšení efektivnosti regulačních mechanismů zajišťujících dlouhodobou udržitelnost sektoru VaK a zlepšení ochrany spotřebitelů při zachování sociálně únosných cen pro vodné a stočné.

Ministerstvo zemědělství také každoročně sleduje a vyhodnocuje plnění stanovených regulačních záměrů prostřednictvím benchmarkingu. Pravidelná každoroční analýza sektoru vodárenství vyhodnocuje data, která Ministerstvo zemědělství získává v souladu se zákonem o vodovodech a kanalizacích a jeho prováděcí vyhláškou č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Výstupy z benchmarkingu jsou také hlavním zdrojem informací nejenom o plnění regulačních záměrů, ale také informací o stavu sektoru vodovodů a kanalizací. Zvýšením informovanosti a dostupnosti se docílí vyšší transparentnosti sektoru, která vede ke zlepšení ochrany spotřebitelů a zvýšení konkurence na trhu přirozeného monopolu.



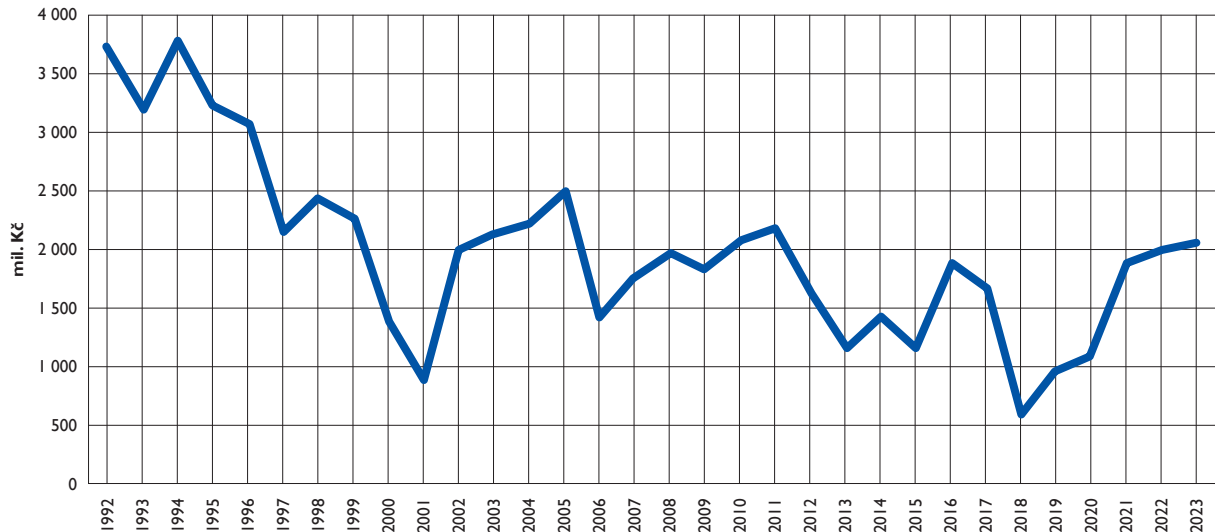
## Dotační programy Ministerstva zemědělství v oboru vodovodů a kanalizací

- Program „Podpora odstraňování povodňových škod na infrastruktuře vodovodů a kanalizací II“ (připraven k realizaci v případě živelné události) – 129 320
  - od roku 2017 je nachystán tento program, který je připraven reagovat na případnou nutnost rychlého řešení následků poškození, případně i zničení vodohospodářské infrastruktury VaK v důsledku živelné události.
- Program „Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody“ (období 2020–2025) – 129 400
  - cílem programu je podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody realizovaných na vodárenské infrastruktuře, tj. podpora výstavby, rekonstrukce, modernizace a obnovy a zabezpečení vodovodů za účelem zabezpečení zásobování obyvatelstva pitnou vodou.
- Program „Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací III“ (období 2021–2025) – 129 410
  - cílem programu je zvýšení procentuálního podílu obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu

bu zakončenou odpovídající čistírnou odpadních vod a také zvýšení procentuálního podílu obyvatel zásobených kvalitní pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu. Zároveň bude zabezpečovat pokles množství nečištěných nebo nevyhovujícím způsobem čištěných odpadních vod vypouštěných do recipientů.



## Vývoj státní podpory výstavby vodovodů, úpraven vod, kanalizací a čistíren odpadních vod v rámci Ministerstva zemědělství v letech 1992–2023 (mil. Kč)



# Dotační programy Ministerstva zemědělství ve vodním hospodářství

- Program „Podpora konkurenceschopnosti agropotravinářského komplexu – závlahy – II. etapa“ (od roku 2017 do roku 2026) – 129 310
  - cílem programu je snížení spotřeby vody na závlahy, energetické i personální náročnosti provozu závlahových soustav, větší flexibility závlahových systémů při plnění rozdílných požadavků na závlahové systémy, snížení celkové spotřeby vody na závlahovou dávku a využití pozitivních environmentálních a mimoekonomických účinků závlah jakožto jednoho z adaptačních opatření na změnu klimatu, a tím zvýšení konkurenceschopnosti zemědělských podniků a stabilizace zemědělské produkce.
- Program „Odstraňování povodňových škod na státním vodohospodářském majetku III“ – 129 370
  - cílem programu je zajištění nápravy povodňových škod na korytech vodních toků včetně souvisejících objektů, vodních dílech a břehových porostech ve vlastnictví státu, poškozených extrémním namáháním v průběhu povodní a provedení účelných stabilizačních staveb a změn staveb, zajišťujících trvalou funkčnost koryt vodních toků a souvisejících objektů a zařízení v místech poruch.
- Program „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádrží – II. etapa“ (období 2020–2024) – 129 390
  - cílem programu je výrazné zlepšení technického stavu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, které podpoří vodní režim krajiny, posílí retenci vody v krajině a zlepší bezpečnost při zvýšených průtocích.
- Program „Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže“ (období 2016–2024) – 129 280
  - cílem programu je zadržení vody v krajině, posílení protipovodňových funkcí rybníků a zvýšení jejich bezpečnosti. V rámci programu 129 280 je podporována výstavba nových, obnova zaniklých či rekonstrukce stávajících rybníků větších než 2 ha, dále také odbahnění značně zanesených rybníků o výměře 2–30 ha.
- Program „Podpora prevence před povodněmi IV“ (období 2019–2028, ukončen příjem žádostí z důvodu finančního naplnění programu) – 129 360



■ Program „Podpora prevence před povodněmi V“ (období 2022–2030) – 129 500

- cílem programu 129 360 a 129 500 je zvýšení míry ochrany před povodněmi zejména v oblastech s významným povodňovým rizikem realizací technických protipovodňových opatření s prioritou opatření, která jsou identifikována v plánech pro zvládání povodňových rizik. S ohledem na probíhající aktuální klimatické změny jsou plánovaná opatření koncipována rovněž ke zlepšení vodního režimu v krajině.

■ Program „Podpora opatření pro zmírnění dopadů sucha – projektová příprava a realizace nezbytných investic“ (období do roku 2030) – 129 430

- cílem programu je realizace průzkumných prací pro dokončení projektové přípravy pro plánovaná a související opatření v oblastech postihovaných suchem a realizace investic a přípravných prací souvisejících s plánovanou výstavbou vodního díla, které je nutné realizovat ještě před jeho samotnou výstavbou. V rámci přípravy se nejedná jen o vodní dílo samotné, ale rovněž o soubor vyvolaných a doprovodných investic, změn infrastruktury, změn využití území a provedení opatření zajišťujících dlouhodobé užívání nově vzniklého vodního zdroje a stabilizaci změněných poměrů v území.

**Pro zajištění majetkoprávního vypořádání připravovaných významných vodních děl administruje Ministerstvo zemědělství dotační programy určené na výkupy dotčených nemovitých věcí. Financování probíhá u připravovaných vodních děl **Nové Heřminovy, Skalička, Vlachovice a v rámci komplexního řešení sucha na Rakovnicku dle zásad schválených vládou České republiky.****

K programu „Podpora prevence před povodněmi II“ (2007–2014) – 129 120 a „Podpora prevence před povodněmi III“ (2014–2022) – 129 260 byla vytvořena internetová aplikace se základními informacemi o dokončených preventivních protipovodňových opatřeních. V současné době dochází k její aktualizaci.

Bližší informace o dotačních titulech a jejich podmínkách na [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)  
→ Témata → Dotace → Národní dotace → Dotace ve vodním hospodářství



## Víte, že v České republice...

- Česká republika tvoří tzv. střechu Evropy. Tímto pojmem je označován vrch Klepáč (I 144 m n. m.), součást Králického Sněžníku, ležící na rozvodnicích tří moří – Severního, Baltského a Černého.
- Nejdelší řeka je Vltava s tokem dlouhým 430,2 km.
- Nejmohutnější řeka je Labe, jejím řečištěm protéká na hranicích v Hřensku průměrně  $312,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ; Labe má i největší povodí o rozloze více jak 51 tis.  $\text{km}^2$  a největší spád – od pramene ve výšce I 387 m n. m. k hranici, kde naše území opouští ve výšce I 15 m n. m. (rozdíl I 272 m).
- První propojení povodí Labe a Dunaje tvoří Schwarzenberský plavební kanál dlouhý 51,9 km, postavený na přelomu 18. a 19. století.
- Nejvyšší vodopád je Pančavský vodopád v Krkonoších o celkové výšce I 48 m.
- Největší jezero je Černé jezero na Šumavě s plochou 18,47 ha a hloubkou 39,8 m, která jej činí také nejhlubším nekrasovým jezerem.
- Největší rybník je Rožmberk s plochou 647 ha, objemem zadržované vody 6,2 mil.  $\text{m}^3$  a délkou hráze 2 355 m.
- Největší plochu vodní nádrže tvoří vodní dílo Lipno I – 4 870 ha.
- Nejobjemnější přehradní nádrž je Orlík – 716,50 mil.  $\text{m}^3$ .
- Nejvyšší přehradní hráz v ČR – Dalešice – 100 m.
- Nejstarší přehrada v ČR – Jevišovice z roku 1896.
- Vodní dílo Nechranice má s délkou 3 280 m nejdelší sypanou hráz ve Střední Evropě.
- Největší přečerpávací elektrárnou jsou Dlouhé Stráně. Je to zároveň elektrárna s největším vodním spádem a největším instalovaným výkonem vodní elektrárny v ČR 650 MW. Její součástí je také největší reverzní vodní turbína v Evropě.
- Nejvydatnější pramen prosté podzemní vody je v Mělnické Vrutici a poskytuje  $140 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ .
- Nejteplejší minerální pramen je karlovarské Vřídlo, které vyvěrá z hloubky 2 000 až 3 000 m a jeho teplota dosahuje  $73 \text{ }^\circ\text{C}$ .


- Nejhlubší jezero je krasové jezírko v Hranické propasti na Moravě – celková potvrzená hloubka suché i mokré části je 473,5 m (69,5 m + 404 m). Krasové jezírko představuje nejhlubší zatopenou jeskyni na světě.
- Vodní dílo Vranov – první z přehrad, kde byla použita technologie litého betonu při výstavbě hráze v letech 1930–1934 pomocí kabelových jeřábů.
- Jediný výskyt největšího vodního brouka na světě vodomila černého je na soutoku řek Moravy a Dyje.
- Nejvýše položenou vodárenskou nádrží je nádrž Myslivny u Božího Daru, která leží ve výšce 959 m n. m. a slouží k zásobování vodou oblasti Jáchymov–Ostrov.
- Největší rozkolísanost maximálního a minimálního průtoku se vyskytuje v Moravskoslezských Beskydech v povodí Ostravice v profilu údolní nádrže Šance a činí  $1 : 2\,953$ .

#### Autoři fotografií:

Z [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com): Jonutis (25), Agorca (26), Kletr (44)

Ostatní: Povodí Labe, s. p. (obálka, 19, 42), Povodí Ohře, s. p. (1), Ing. Radek Hospodka (7), Povodí Vltavy, s. p. (9), Ing. Jana Kučerová (17), Ing. Petra Hubalová (21, 32, 41), Ing. Lenka Procházková (23), Ministerstvo zemědělství (36), Povodí Moravy, s.p. (vnitřní obálka)





**Vydalo v roce 2024**  
**Ministerstvo zemědělství**  
Těšnov 17, 110 00 Praha 1  
[www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)  
ISBN 978-80-7434-755-9