

KOMENTÁŘ

23. 5. 2024

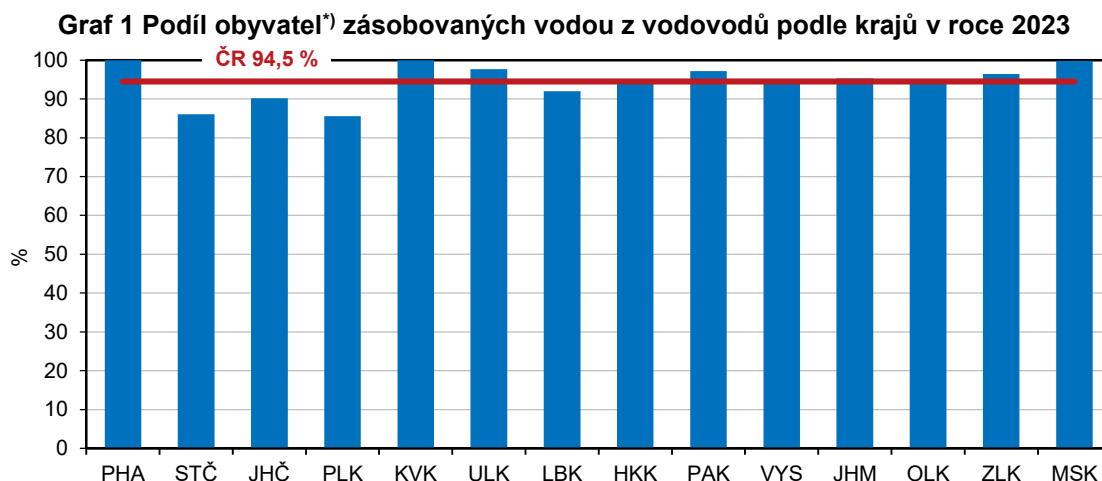
Vodovody a kanalizace v Moravskoslezském kraji v roce 2023

V roce 2023 dosáhla denní spotřeba vody v moravskoslezských domácnostech 86,0 litru na osobu a za republikovou hodnotou zaostávala o 0,7 litru na osobu. V mezikrajském porovnání měl obyvatel Moravskoslezského kraje zásobovaný vodou z vodovodu pátou nejvyšší spotřebu pitné vody. Obyvatelé v kraji loni za metr krychlový pitné vody zaplatili v průměru 49,10 Kč, za stočné 46,90 Kč. V porovnání s rokem 2022 se cena vody za metr krychlový zvýšila o 6,80 Kč a za stejný objem stočného se zaplatilo o 8,30 Kč více.

Vodovody

V roce 2023 bylo v Moravskoslezském kraji zásobováno pitnou vodou z vodovodů 1 188 080 osob, což představovalo podíl 99,8 % ze všech obyvatel žijících v kraji. Vyššího podílu (100,0 %) dosáhli pouze v Praze a Karlovarském kraji, naopak nejnižší podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů měl Plzeňský kraj s 85,6 %, těsně následovaný Středočeským krajem s 86,1 %.

Délka vodovodní sítě v kraji dosahovala 7 923 km, což byla třetí největší hodnota mezi kraji po Středočeském kraji (11 934 km) a Jihomoravském kraji (8 154 km). Zatímco v Praze připadlo na 1 obyvatele zásobovaného pitnou vodou 2,7 m vodovodní sítě, v Kraji Vysočina byla tato délka více než čtyřnásobná (12,2 m) a v Moravskoslezském kraji pak více než dvojnásobná (6,7 m). Počet vodovodních přípojek v kraji v roce 2023 činil 220 953 kusů a počet osazených vodoměrů dosáhl 223 441 kusů.



Celková denní spotřeba (domácnosti, průmysl a ostatní odběratelé) fakturované vody na 1 napojeného obyvatele i denní spotřeba fakturované vody domácnostem na 1 napojeného

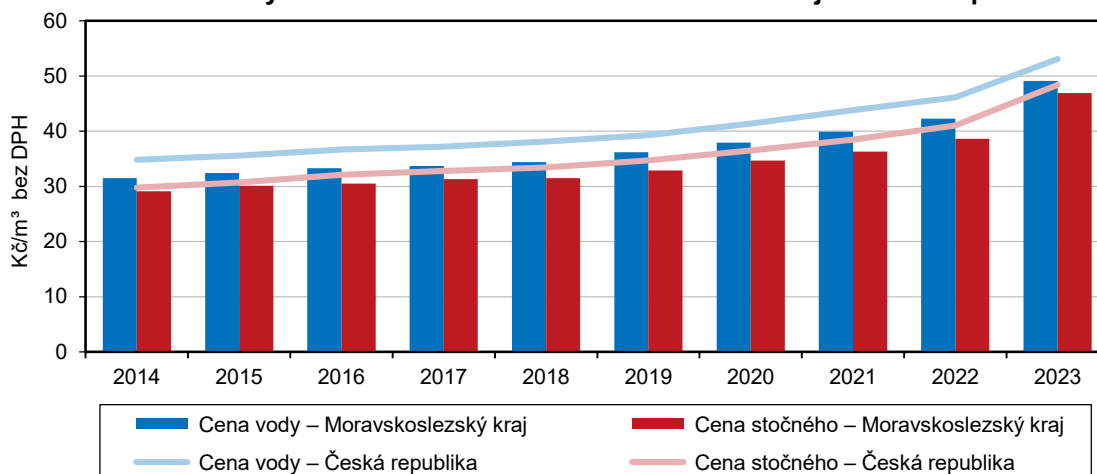
KOMENTÁŘ

obyvatele v roce 2023 byly jednoznačně nejvyšší v Praze (154,9 l/osoba/den, resp. 103,8 l/osoba/den), naopak nejnižších spotřeb dosáhli ve Zlínském kraji (111,1 l/osoba/den, resp. 77,1 l/osoba/den).

V Moravskoslezském kraji bylo v roce 2023 vyfakturováno celkem 53,3 milionu m³, což v přepočtu na osobu a den činilo 122,8 l vody s meziročním poklesem 5,1 l. Z toho domácnostem byla účtována spotřebovaná voda o objemu 37,3 milionu m³, průměrná denní spotřeba vody připadající na jednu osobu tak činila 86,0 l, tedy o 4,4 l méně než v roce 2022.

Ve vodohospodářských zařízeních kraje se v roce 2023 vyrobilo téměř 68,9 milionu m³ pitné vody, v roce předešlém to bylo o 1,7 milionu m³ více. Podíl vyrobené vody z vody podzemní představoval 18,8 %, což byla druhá nejnižší hodnota po Praze (16,1 %). Naopak největší podíl takto vyrobené vody vykázal Olomoucký kraj (92,1 %). Voda určená k realizaci o objemu 62,1 milionu m³ ve srovnání s předchozím rokem poklesla v Moravskoslezském kraji o 1,6 milionu m³, tj. o 2,5 %.

Graf 2 Cena vody a cena stočného v Moravskoslezském kraji a České republice



Objem tržeb za vodné celkem v Moravskoslezském kraji dosáhl ve sledovaném období 2 616,5 milionu Kč (bez DPH), výsledek z roku 2022 tak byl překročen o 13,1 % (o 303,7 milionu Kč). Průměrná cena za 1 m³ fakturované vody v Moravskoslezském kraji se v roce 2023 proti roku 2022 zvýšila o 6,80 Kč na 49,10 Kč, což představovalo meziroční nárůst o 16,1 %. V krajích České republiky se průměrná cena za 1 m³ fakturované vody v roce 2023 pohybovala od 45,60 Kč v Olomouckém kraji do 62,20 Kč v Ústeckém kraji.

Objem vody nefakturované se meziročně snížil z 8,9 milionu m³ v roce 2022 na 8,8 milionu m³ v roce 2023. Také meziročně ubylo ztrát vody v moravskoslezské tržební síti, a to o 1,8 %, ztráty tak v roce 2023 představovaly necelých 6,6 milionu m³. Loňský podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci v krajích Česka se pohyboval od 10,2 % ve Středočeském kraji do 22,3 % v Ústeckém kraji. V Moravskoslezském kraji byl tento podíl druhý nejnižší, činil 10,6 % a proti celorepublikovému průměru byl nižší o 4,2 procentního bodu.

KOMENTÁŘ

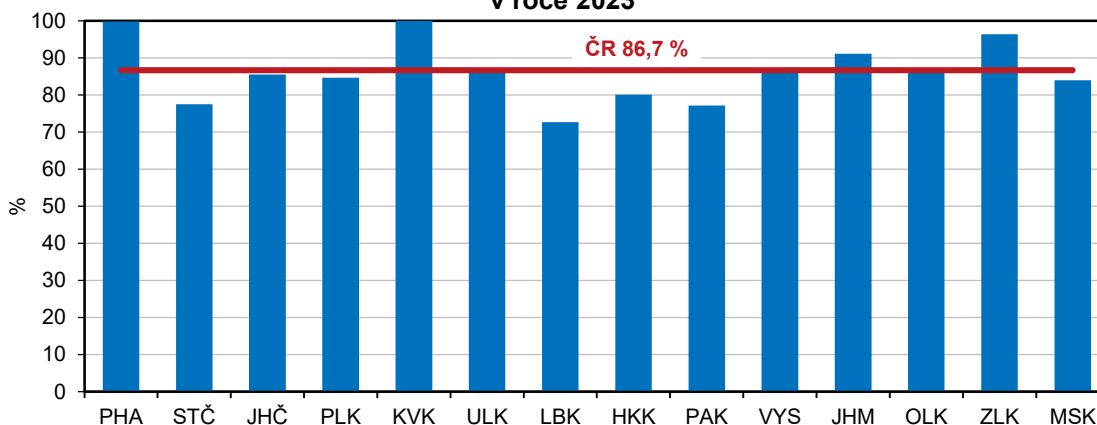
Kanalizace

V Moravskoslezském kraji loni žilo 999 873 osob v domech napojených na kanalizaci odpadních vod, tj. 84,0 % z celkového počtu obyvatel. Počet obyvatel v domech napojených na kanalizaci ústící do čistírny odpadních vod dosáhl 954 188 osob.

V roce 2023 bylo do moravskoslezské kanalizační sítě o délce 4 627 km vypuštěno 49,5 milionu m³ odpadních vod, z toho tvořily vody splaškové 30,8 milionu m³. V čistírnách odpadních vod bylo celkem vyčištěno 91,2 milionu m³ vody. Z tohoto množství byly převažující částí vody srážkové (balastní), a to 53,2 %, splaškové vody představovaly 31,6 % a zbylá část připadla na vody průmyslové a ostatní.

Podíl čištěných odpadních vod (do výpočtu podílu čištěných odpadních vod nevstupují srážkové vody, ale je počítán pouze jako podíl čištěných splaškových a průmyslových vod k jejich celkovému vypouštěnému objemu) představoval 95,3 %, což je o 2,4 procentního bodu méně v porovnání s republikovým průměrem. Do vodních toků bylo v Moravskoslezském kraji v roce 2023 vypuštěno 94,3 milionu m³ vody, což je o 8,8 % (o 7,6 milionu m³) více v porovnání s rokem předchozím.

Graf 3 Podíl obyvatel^{*)} bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2023



^{*)} z celkového počtu obyvatel (střední stav)

Tržby za stočné v Moravskoslezském kraji meziročně vzrostly o 19,7 % (o 381,7 milionu Kč) a v roce 2023 dosáhly 2 321,2 milionu Kč (bez DPH). V mezikrajském porovnání se průměrná cena za 1 m³ odváděných odpadních vod pohybovala od 37,70 Kč v Kraji Vysočina do 56,80 Kč v Praze. Cena stočného v Moravskoslezském kraji činila 46,90 Kč a byla o 8,30 Kč vyšší v porovnání s rokem 2022, proti republikovému průměru bylo stočné v kraji nižší o 1,50 Kč.

Čistírny odpadních vod

Celková kapacita 181 moravskoslezských čistíren odpadních vod v roce 2023 činila 527,8 tisíce m³/den. Provozy čistíren odpadních vod loni vyprodukovaly 19,9 tisíce t sušiny. Z celkového objemu kalů byla sušina zneškodněna převážně přímou aplikací a rekultivací (48,8 %) a kompostováním (47,7 %), na skládku bylo vyvezeno 0,2 % kalů.

KOMENTÁŘ

Tab. 1 Vodovody a kanalizace v Moravskoslezském kraji

	2019	2020	2021	2022	2023
Vodovody					
Délka vodovodní sítě (km)	7 805	7 816	7 850	7 863	7 923
Počet vodovodních přípojek	210 743	213 946	216 094	218 761	220 953
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů (osoby)	1 200 414	1 195 872	1 179 000	1 171 862	1 188 080
Podíl obyvatel zásobovaných vodou ¹⁾ (%)	99,9	99,9	99,9	99,7	99,8
Voda vyrobená pitná (tis. m ³)	74 879	72 547	72 469	70 636	68 934
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)	56 615	55 325	55 719	54 725	53 251
z toho pro domácnosti	39 260	39 842	40 388	38 665	37 286
Specifické množství vody fakturované domácnostem (l/os/den)	89,6	91,0	93,9	90,4	86,0
Cena vody (Kč/m ³ bez DPH)	36,2	37,9	39,9	42,3	49,1
Kanalizace					
Délka kanalizační sítě (km)	4 242	4 323	4 432	4 483	4 627
Počet kanalizačních přípojek	130 748	133 214	136 158	136 521	141 459
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci (osoby)	996 871	1 001 263	1 001 777	999 305	999 873
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou čistírnou odpadních vod (ČOV)	936 474	942 555	947 701	949 643	954 188
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci ¹⁾ (%)	83,0	83,6	84,9	85,0	84,0
Vypouštěné odpadní vody bez zpoplatněných srážkových vod (tis. m ³)	47 751	46 149	46 612	45 677	44 763
Čištěné odpadní vody bez srážkových (tis. m ³)	45 610	43 863	44 328	43 439	42 678
Podíl čištěných odpadních vod bez srážkových (%)	95,5	95,0	95,1	95,1	95,3
Cena stočného (Kč/m ³ bez DPH)	32,9	34,7	36,3	38,6	46,9
Čistírny odpadních vod					
Počet ČOV	167	172	179	183	181
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	523 897	529 554	525 826	525 927	527 755
Kaly produkované v ČOV (t sušiny)	23 299	23 044	23 733	22 561	19 942

¹⁾ z celkového počtu obyvatel (střední stav v roce)

Zdroj:

[Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2023](#)

Kontakt:

Patrik Szabo
Krajská správa ČSÚ v Ostravě
Tel.: 595 131 220
E-mail: patrik.szabo@czso.cz