

KOMENTÁŘ

19. 5. 2021

Vodovody a kanalizace v Moravskoslezském kraji v roce 2020

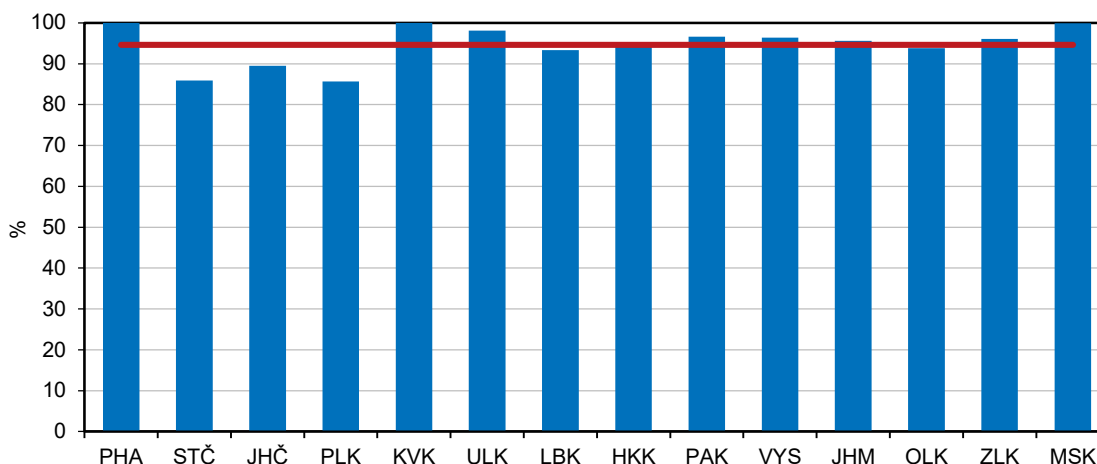
V roce 2020 dosáhla denní spotřeba vody v domácnostech 91,3 litru na osobu a shodovala se s republikovou hodnotou. V mezikrajském porovnání tak měl obyvatel Moravskoslezského kraje zásobovaný vodou z vodovodu čtvrtou nejvyšší spotřebu pitné vody. Obyvatelé v kraji loni za metr krychlový pitné vody zaplatili v průměru 37,90 Kč, za stočné 34,70 Kč. V porovnání s rokem 2019 se cena vody za metr krychlový zvýšila o 1,70 Kč a za stejný objem stočného se zaplatilo o 1,80 Kč více.

Vodovody

V roce 2020 bylo v Moravskoslezském kraji **zásobováno pitnou vodou z vodovodů** 1 195 872 osob, což představovalo podíl 99,9 % 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 85,7 %.

Délka vodovodní sítě kraje dosahovala 7 816 km, což byla třetí největší hodnota mezi kraji po Středočeském (11 297 km) a Jihomoravském kraji (7 844 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 (12,0 m) a v Moravskoslezském kraji pak více než dvojnásobná (6,5 m). Počet vodovodních přípojek v kraji v roce 2020 činil 213 946 kusů a počet osazených vodoměrů dosáhl 216 325 kusů.

Graf 1 Podíl obyvatel^{*)} zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů v roce 2020



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

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

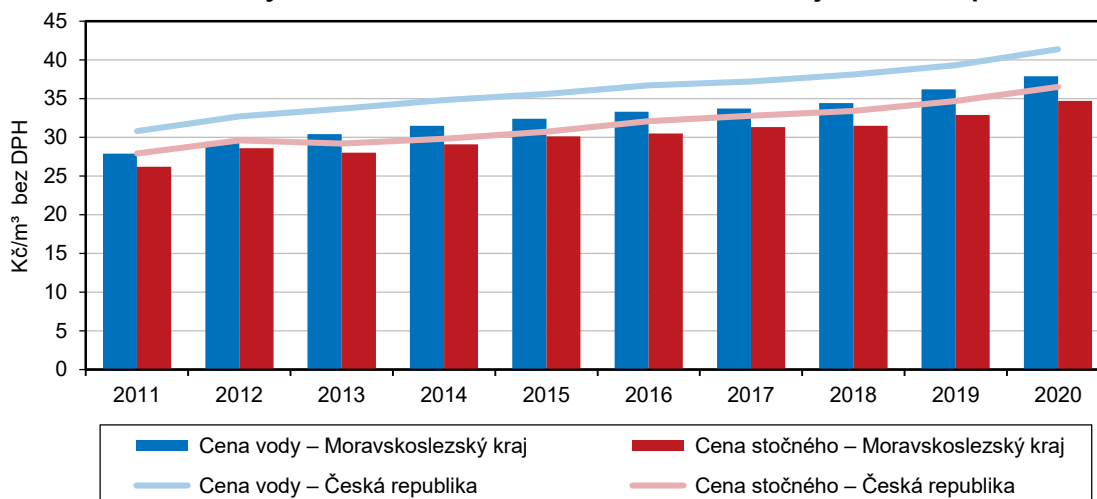
KOMENTÁŘ

obyvatele v roce 2020 byla nejvyšší v Praze, a to 160,9 l/os./den, resp. 112,5 l/os./den, naopak nejnižších hodnot dosáhli ve Zlínském kraji (112,6 l/os./den, resp. 80,0 l/os./den).

V Moravskoslezském kraji bylo v roce 2020 vyfakturováno celkem 55,3 mil. m³, což v přepočtu na osobu a den činilo 126,4 l vody s meziročním propadem 2,8 l. Z toho domácnostem byla účtována spotřebovaná voda o objemu 39,8 mil. m³, průměrná denní spotřeba vody připadající na jednu osobu tak činila 91,0 l, tedy o 1,4 l více než v roce 2019.

Ve vodohospodářských zařízeních kraje se v roce 2020 **vyrobilo** téměř 72,5 mil. m³ pitné vody, v roce přechozím to bylo o 2,3 mil. m³ více. Podíl vyrobené vody z vody podzemní představoval 21,7 %, což byla druhá nejnižší hodnota po Praze. Naopak nejvíce takto vyrobené vody vykázal Olomoucký kraj (92,0 %). Voda určená k realizaci o objemu 65,6 mil. m³ ve srovnání s předchozím rokem poklesla v Moravskoslezském kraji o 2,0 mil. m³, tj. o 2,9 %.

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



Objem tržeb za **vodné** celkem ve sledovaném období dosáhl 2 098,0 mil. Kč (bez DPH), skutečnost roku 2019 tak byla překročena o 2,4 %. V krajích České republiky se průměrná cena za 1 m³ fakturované vody v roce 2020 pohybovala od 35,80 Kč v Olomouckém kraji do 46,00 Kč v Ústeckém kraji. Průměrná cena za 1 m³ fakturované vody v Moravskoslezském kraji se v roce 2020 proti roku 2019 zvýšila o 1,70 Kč na 37,90 Kč, což představovalo meziroční nárůst o 4,7 %.

Objem **vody nefakturované** se meziročně snížil z 10,9 mil. m³ v roce 2019 na 10,2 mil. m³ v roce loňském. Také meziročně ubylo ztrát vody v moravskoslezské trubní síti, a to o 5,1 %, ztráty tak v roce 2020 představovaly 8,1 mil. m³. Loňský podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci v krajích Česka se pohyboval od 10,5 % v Jihomoravském kraji do 22,9 % v Ústeckém kraji. V Moravskoslezském kraji byl tento podíl druhý nejnižší, činil 12,3 % a proti celorepublikovému průměru byl nižší o 2,8 procentního bodu.

KOMENTÁŘ

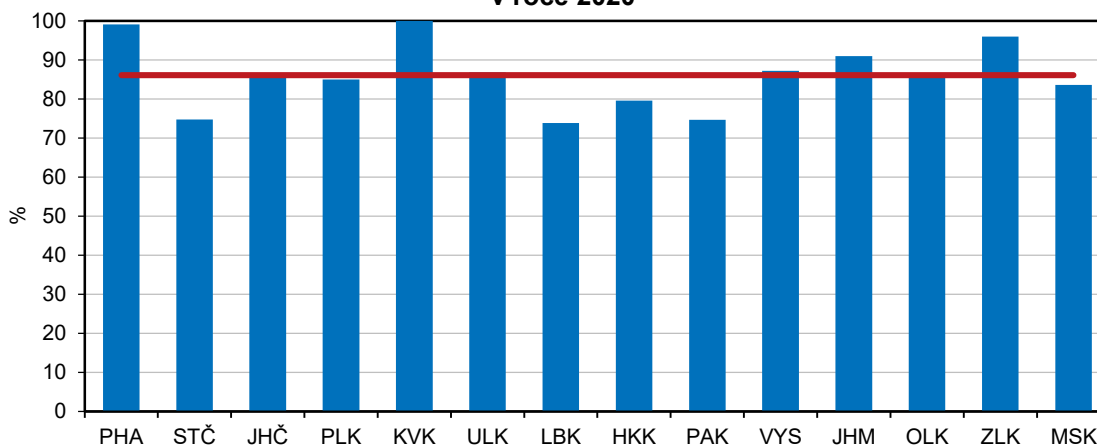
Kanalizace

V Moravskoslezském kraji loni žilo 1 001 263 osob v **domech napojených na kanalizaci** odpadních vod, tj. 83,6 % z celkového počtu obyvatel. Počet obyvatel v **domech napojených na kanalizaci ústící do čistírny odpadních vod** dosáhl 942 555 osob.

V roce 2020 byly do moravskoslezské **kanalizační sítě** o délce 4 323 km vypuštěno 50,8 mil. m³ odpadních vod, z toho tvořily vody splaškové 33,5 mil. m³. V čistírnách odpadních vod bylo celkem vyčištěno 103,3 mil. m³ vody. Z tohoto množství byly převažující částí vody srážkové (balastní), a to 57,5 %, splaškové vody představovaly 30,3 % 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 95,0 %, což je o 2,5 procentního bodu méně v porovnání s republikovým průměrem. Do vodních toků bylo v Moravskoslezském kraji v roce 2020 vypuštěno 105,9 mil. m³ vody, což je o 15,2 % (+14,0 mil. m³) více v porovnání s rokem předchozím.

Graf 3 Podíl obyvatel^{*)} bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2020



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

Tržby za stočné meziročně vzrostly o 2,4 % a v roce 2020 dosáhly 1 764,4 mil. Kč (bez DPH). V mezikrajském porovnání se průměrná cena za 1 m³ odváděných odpadních vod pohybovala od 30,20 Kč v Kraji Vysočina do 44,40 Kč v Libereckém kraji. Cena stočného v Moravskoslezském kraji činila 34,70 Kč a byla o 1,80 Kč vyšší v porovnání s rokem 2019, proti republikovému průměru bylo stočné v kraji nižší o 1,80 Kč.

Čistírny odpadních vod

Celková kapacita 172 moravskoslezských čistíren odpadních vod v roce 2020 činila 529,6 tis. m³/den. Provozy čistíren odpadních vod loni vyprodukovaly 23,0 tis. t sušiny. Z celkového objemu kalů byla sušina zneškodněna z více než poloviny kompostováním

KOMENTÁŘ

(53,6 %), přímou aplikací a rekultivací bylo zneškodněno 43,5 % objemu kalů a 0,3 % bylo vyvezeno na skládku.

Tab. 1 Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu v Moravskoslezském kraji

	2016	2017	2018	2019	2020
Vodovody pro veřejnou potřebu					
Délka vodovodní sítě (km)	7 756	7 765	7 790	7 805	7 816
Počet vodovodních přípojek	205 427	206 842	209 761	210 743	213 946
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů (osoby)	1 210 514	1 206 723	1 203 424	1 200 414	1 195 872
Podíl obyvatel zásobovaných vodou ¹⁾ (%)	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Voda vyrobená pitná (tis. m ³)	76 725	75 880	75 836	74 879	72 547
Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)	57 542	56 732	56 989	56 615	55 325
z toho pro domácnosti	39 777	39 258	39 473	39 260	39 842
Specifické množství vody fakturované domácnostem (l/os/den)	89,8	89,1	89,9	89,6	91,0
Cena vody (Kč/m ³ bez DPH)	33,3	33,7	34,4	36,2	37,9
Kanalizace pro veřejnou potřebu					
Délka kanalizační sítě (km)	4 139	4 162	4 231	4 242	4 323
Počet kanalizačních přípojek	125 430	127 164	129 874	130 748	133 214
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu (osoby)	1 014 832	1 012 203	1 001 076	996 871	1 001 263
z toho osoby napojené na kanalizaci s koncovou čistírnou odpadních vod (ČOV)	946 216	950 044	931 300	936 474	942 555
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu ¹⁾ (%)	83,8	83,8	83,1	83,0	83,6
Vypouštěné odpadní vody bez zpoplatněných srážkových vod (tis. m ³)	47 531	46 800	47 646	47 751	46 149
Čištěné odpadní vody bez srážkových (tis. m ³)	46 268	45 859	45 632	45 610	43 863
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,3	98,0	95,8	95,5	95,0
Cena stočného (Kč/m ³ bez DPH)	30,5	31,3	31,5	32,9	34,7
Čistírny odpadních vod					
Počet ČOV	160	161	164	167	172
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	523 152	523 464	522 563	523 897	529 554
Produkce kalů z ČOV (t sušiny)	21 588	19 477	24 445	23 299	23 044

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

Zdroj:

[Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2020](#)

Kontakt:

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