16. 5. 2022

Vodovody a kanalizace v Moravskoslezském kraji v roce 2021

V roce 2021 dosáhla denní spotřeba vody v moravskoslezských domácnostech 93,9 litru na osobu a republikovou hodnotu převyšovala o 0,7 litru na osobu. V mezikrajském porovnání 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 39,90 Kč, za stočné 36,30 Kč. V porovnání s rokem 2020 se cena vody za metr krychlový zvýšila o 2,00 Kč a za stejný objem stočného se zaplatilo o 1,60 Kč více.

**Vodovody**

V roce 2021 bylo v Moravskoslezském kraji **zásobováno pitnou vodou z vodovodů** 1 179 000 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 Středočeský kraj s 88,4 %.

**Délka vodovodní sítě** v kraji dosahovala 7 850 km, což byla třetí největší hodnota mezi kraji po Středočeském kraji (11 496 km) a Jihomoravském kraji (8 024 km). Zatímco v Praze připadlo na 1 obyvatele zásobovaného pitnou vodou 2,9 m vodovodní sítě, v Kraji Vysočina byla tato délka více než čtyřnásobná (12,4 m) a v Moravskoslezském kraji pak více než dvojnásobná (6,7 m). Počet vodovodních přípojek v kraji v roce 2021 činil 216 094 kusů a počet osazených vodoměrů dosáhl 218 696 kusů.



Celková denní spotřeba (domácnosti, průmysl a ostatní odběratelé) fakturované vody na 1 napojeného obyvatele i denní spotřeba fakturované vody domácnostem na 1 napojeného obyvatele v roce 2021 byly jednoznačně nejvyšší vPraze (163,1 l/os./den, resp. 120,0 l/os./den), naopak nejnižších spotřeb dosáhli ve Zlínském kraji (113,7 l/os./den, resp. 80,9 l/os./den).

V Moravskoslezském kraji bylo v roce 2021 vyfakturováno celkem 55,7 mil. m3, což v přepočtu na osobu a den činilo 129,5 l vody s meziročním nárůstem 3,1 l. Z toho domácnostem byla účtována spotřebovaná voda o objemu 40,4 mil. m3, průměrná denní spotřeba vody připadající na jednu osobu tak činila 93,9 l, tedy o 2,9 l více než v roce 2020.

Ve vodohospodářských zařízeních kraje se v roce 2021 **vyrobilo** téměř 72,5 mil. m3 pitné vody, v roce přechozím to bylo o 0,08 mil. m3 více. Podíl vyrobené vody z vody podzemní představoval 21,4 %, což byla druhá nejnižší hodnota po Praze. Naopak nejvíce takto vyrobené vody vykázal Olomoucký kraj (91,2 %). Voda určená k realizaci o objemu 65,5 mil. m3 ve srovnání s předchozím rokem poklesla v Moravskoslezském kraji o 0,06 mil. m3, tj. o 0,1 %.



Objem tržeb za **vodné** celkem ve sledovaném období dosáhl 2 225,7 mil. Kč (bez DPH), skutečnost roku 2020 tak byla překročena o 6,1 %. V krajích České republiky se průměrná cena za 1 m3 fakturované vody v roce 2021 pohybovala od 37,10 Kč v Olomouckém kraji do 49,90 Kč v Praze. Průměrná cena za 1 m3 fakturované vody v Moravskoslezském kraji se v roce 2021 proti roku 2020 zvýšila o 2,00 Kč na 39,90 Kč, což představovalo meziroční nárůst o 5,3 %.

Objem **vody nefakturované** se meziročně snížil z 10,2 mil. m3 v roce 2020 na 9,8 mil. m3 v roce loňském. Také meziročně ubylo ztrát vody v moravskoslezské trubní síti, a to o 6,1 %, ztráty tak v roce 2021 představovaly 7,6 mil. m3. Loňský podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci v krajích Česka se pohyboval od 10,0 % v Jihomoravském kraji do 21,8 % v Ústeckém kraji. V Moravskoslezském kraji byl tento podíl druhý nejnižší, činil 11,6 % a proti celorepublikovému průměru byl nižší o 3,3 procentního bodu.

**Kanalizace**

V Moravskoslezském kraji loni žilo 1 001 777 osob v **domech napojených na kanalizaci** odpadních vod, tj. 84,9 % z celkového počtu obyvatel. Počet obyvatel v **domech napojených na kanalizaci ústící do čistírny odpadních vod** dosáhl 947 701 osob.

V roce 2021 byly do moravskoslezské **kanalizační sítě** o délce 4 432 km vypuštěno 52,6 mil. m3 odpadních vod, z toho tvořily vody splaškové 34,7 mil. m3. V čistírnách odpadních vod bylo celkem vyčištěno 96,4 mil. m3 vody. Z tohoto množství byly převažující částí vody srážkové (balastní), a to 54,0 %, splaškové vody představovaly 33,7 % 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 95,1 %, což je o 2,4 procentního bodu méně v porovnání s republikovým průměrem. Do vodních toků bylo v Moravskoslezském kraji v roce 2021 vypuštěno 99,9 mil. m3 vody, což je o 5,6 % (o 6,0 mil. m3) méně v porovnání s rokem předchozím.



**Tržby za stočné** meziročně vzrostly o 8,2 % a v roce 2021 dosáhly 1 908,2 mil. Kč (bez DPH). V mezikrajském porovnání se průměrná cena za 1 m3 odváděných odpadních vod pohybovala od 31,30 Kč v Kraji Vysočina do 46,40 Kč v Libereckém kraji. Cena stočného v Moravskoslezském kraji činila 36,30 Kč a byla o 1,60 Kč vyšší v porovnání s rokem 2020, proti republikovému průměru bylo stočné v kraji nižší o 2,20 Kč.

**Čistírny odpadních vod**

Celková kapacita 179 moravskoslezských čistíren odpadních vod v roce 2021 činila 525,8 tis. m3/den. Provozy čistíren odpadních vod loni vyprodukovaly 23,7 tis. t sušiny. Z celkového objemu kalů byla sušina zneškodněna z více než poloviny kompostováním (53,8 %), přímou aplikací a rekultivací bylo zneškodněno 43,2 % objemu kalů a 0,5 % bylo vyvezeno na skládku.



**Zdroj:**

[Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2021](https://www.czso.cz/csu/czso/vodovody-kanalizace-a-vodni-toky-2021)

**Kontakt:**

Patrik Szabo

Krajská správa ČSÚ v Ostravě

Tel.: 595 131 220

E-mail: patrik.szabo@czso.cz