

## KOMENTÁŘ

2. 6. 2022

### Vodovody a kanalizace v Olomouckém kraji v roce 2021

V roce 2021 bylo v Olomouckém kraji vyrobeno 29,1 mil. m<sup>3</sup> vody, z tohoto objemu bylo 91,2 % vyrobeno z vody podzemní. Průměrná denní spotřeba vody na osobu činila v roce 2021 v Olomouckém kraji 85,3 litru. Za jeden kubík vody zaplatili Olomoučané v průměru 37,10 korun (bez DPH), za stočné 37,40 Kč (bez DPH).

#### VODOVODY

V roce 2021 bylo v Olomouckém kraji zásobováno pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu 596,5 tis. obyvatel kraje, což představovalo podíl 95,6 % ze všech obyvatel žijících v kraji. Délka vodovodní sítě dosáhla 4 816 km, v provozu bylo 138,0 tis. vodovodních přípojek a počet osazených vodoměrů dosáhl 140,3 tis. kusů.

#### Základní údaje o vodovodech v Olomouckém kraji

	Měříci jednotka	2020	2021	Index 2021/2020
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	592 835	596 464	100,6
Podíl obyvatel zásobov. vodou z vodovodů na celku obyvatel	%	93,8	95,6	x
Úpravny vody		145	145	100,0
Délka vodovodní sítě	km	4 737	4 816	101,7
Vodovodní přípojky		136 002	138 011	101,5
Osazené vodoměry		138 448	140 345	101,4
Kapacita vodojemů	m <sup>3</sup>	201 557	201 724	100,1
Kapacita zdrojů podzemní vody	l/sec	2 287	2 285	99,9
Voda vyrobená celkem	tis. m <sup>3</sup>	28 617	29 126	101,8
z toho z vody podzemní	tis. m <sup>3</sup>	26 317	26 555	100,9
Voda vyrobená určená k realizaci <sup>1)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	30 773	31 390	102,0
Voda fakturovaná pitná celkem	tis. m <sup>3</sup>	25 272	26 021	103,0
z toho pro domácnosti	tis. m <sup>3</sup>	18 058	18 578	102,9
Voda nefakturovaná celkem	tis. m <sup>3</sup>	5 502	5 369	97,6
z toho ztráty vody v trubicí sítí	tis. m <sup>3</sup>	4 708	4 420	93,9
Specifické množství fakturované celkem	l/osobu/den	116,5	119,5	102,6
Specifické množství fakturované domácnostem	l/osobu/den	83,2	85,3	102,5
Vodné celkem <sup>2)</sup>	tis. Kč	903 970	965 617	106,8
Cena vody <sup>2)</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	35,80	37,10	103,6

<sup>1)</sup> množství vyrobené vody ve vlastních vodohospodářských zařízeních po připočtení množství vody převzaté od jiného provozovatele vodovodu případně od jiných organizací a odečtení množství vody předané jinému provozovateli

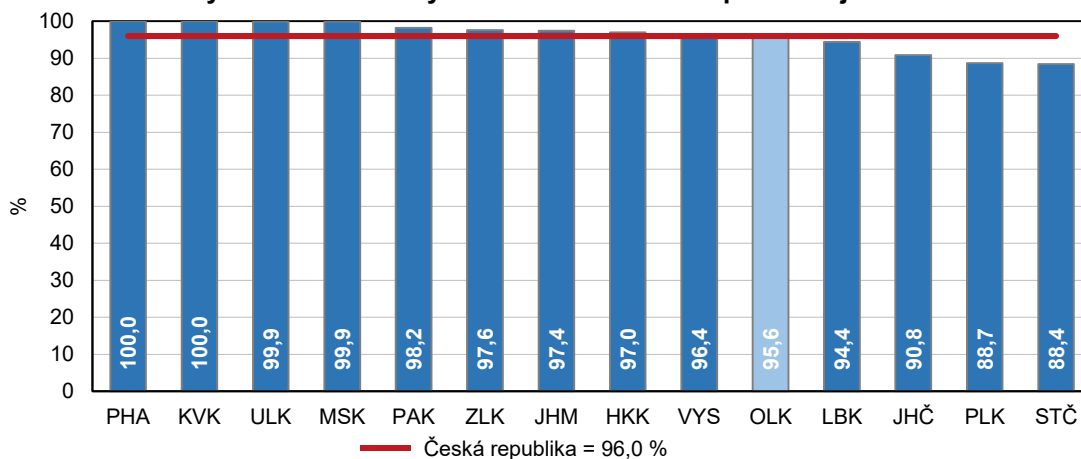
<sup>2)</sup> bez DPH

Ve vodohospodářských zařízeních kraje se v roce 2021 vyrobilo 29,1 mil. m<sup>3</sup> pitné vody, což bylo o 1,8 % více než v předchozím roce. Podíl vyrobené vody z vody podzemní představoval 91,2 %, což byla nejvyšší hodnota mezi kraji ČR. Nejméně takto vyrobené vody vykázaly hl. m.

## KOMENTÁŘ

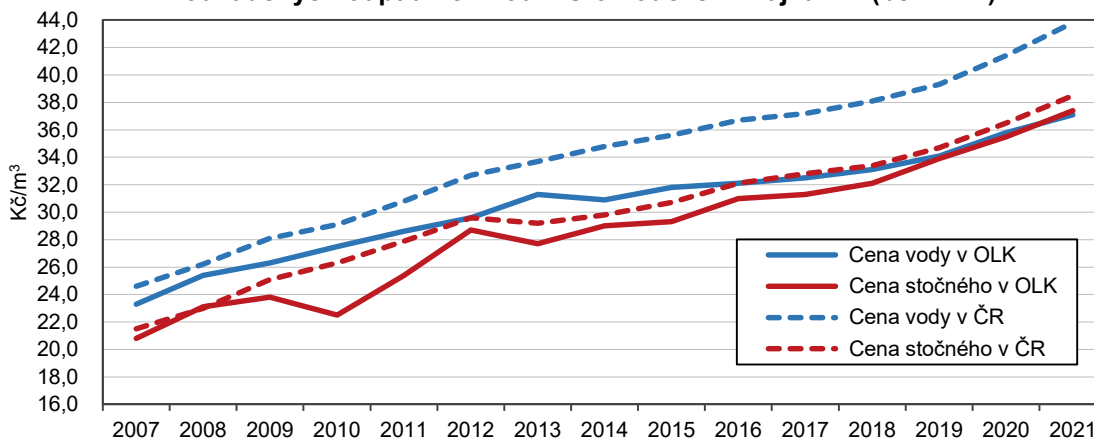
Praha (17,2 %) a Moravskoslezský kraj (21,4 %). Voda určená k realizaci o objemu 31,4 mil. m<sup>3</sup> ve srovnání s předchozím rokem vzrostla v Olomouckém kraji o 0,6 mil. m<sup>3</sup>, tj. o 2,0 %.

**Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů v roce 2021**



V Olomouckém kraji bylo v roce 2021 vyfakturováno celkem 26,0 mil. m<sup>3</sup> pitné vody, což v přepočtu na osobu a den činilo 119,5 l vody s meziročním nárůstem 3,0 l. Z tohoto množství byla domácnostem účtována spotřebovaná voda o objemu 18,6 mil. m<sup>3</sup>, průměrná denní spotřeba vody připadající na jednu osobu tak činila 85,3 l, tedy o 2,1 l více než v roce 2020. V mezikrajském srovnání se jednalo o pátou nejnižší denní spotřebu vody na osobu. Nejnižší spotřebu vody měli obyvatelé Zlínského kraje (80,9 litrů na osobu za den), nejvyšší naopak v hl. Praze, kde byla spotřeba oproti Zlínskému kraji 1,5 krát vyšší (120,0 litrů na osobu za den).

**Průměrná cena za 1 m<sup>3</sup> fakturované vody a průměrná cena za 1 m<sup>3</sup> odváděných odpadních vod v Olomouckém kraji a ČR (bez DPH)**



Objem tržeb za vodné celkem dosáhl ve sledovaném období 965,6 mil. Kč (bez DPH), skutečnost roku 2020 tak byla překročena o 6,8 %. V krajích České republiky se průměrná cena za 1 m<sup>3</sup> fakturované vody v roce 2021 pohybovala od 37,10 Kč v Olomouckém kraji do 49,90 Kč v Praze. Průměrná cena za 1 m<sup>3</sup> fakturované vody se v Olomouckém kraji meziročně zvýšila

## KOMENTÁŘ

o 1,30 Kč, což představovalo nárůst o 3,6 % (druhý nejnižší nárůst mezi kraji). Nejvyšší růst ceny vody zaznamenali lidé v hl. m. Praze (meziroční zvýšení o 10,4 %).

Objem vody nefakturované se meziročně snížil z 5,5 mil. m<sup>3</sup> v roce 2020 na 5,4 mil. m<sup>3</sup> v roce 2021. Meziročně ubylo i ztrát vody v trubní síti, a to o 6,1 %. Ztráty vody v trubní síti v roce 2021 představovaly 4,4 mil. m<sup>3</sup>. Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci byl v roce 2021 v Olomouckém kraji 14,1 % a proti republikovému průměru byl nižší o 0,9 procentního bodu.

## KANALIZACE

V roce 2021 žilo v Olomouckém kraji 538 115 osob v domech napojených na kanalizaci odpadních vod, tj. 86,3 % z celkového počtu obyvatel. Počet obyvatel v domech napojených na kanalizaci ústící do čistírny odpadních vod dosáhl 521 402 osob.

### Základní údaje o kanalizacích v Olomouckém kraji

	Měřicí jednotka	2020	2021	Index 2021/2020
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	544 071	538 115	98,9
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci na celku obyvatel	%	86,1	86,3	100,2
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci s ČOV	osoby	529 014	521 402	98,6
Délka kanalizační sítě	km	3 167	3 227	101,9
Kanalizační přípojky		115 139	117 268	101,8
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace celkem	tis. m <sup>3</sup>	31 979	32 311	101,0
z toho splaškové	tis. m <sup>3</sup>	19 469	19 599	100,7
Podíl čištěných odpadních vod z vod vypouštěných do kanalizace <sup>1)</sup>		98,4	98,4	100,0
Čištěné vody celkem	tis. m <sup>3</sup>	61 336	58 323	95,1
v tom:				
splaškové	tis. m <sup>3</sup>	19 070	19 236	100,9
průmyslové a ostatní	tis. m <sup>3</sup>	7 880	7 925	100,6
srážkové (balastní)	tis. m <sup>3</sup>	34 386	31 162	90,6
Voda vypouštěná do vodních toků celkem	tis. m <sup>3</sup>	63 992	60 106	93,9
Stočné celkem <sup>2)</sup>	tis. Kč	1 134 246	1 209 784	106,7
Cena stočného <sup>2)</sup>	Kč/m <sup>3</sup>	35,50	37,40	105,4

<sup>1)</sup> v obou případech se jená o vody bez vod srážkových

<sup>2)</sup> bez DPH

Délka kanalizační sítě byla prodloužena v roce 2021 proti roku předchozímu o 60 km na 3 227 km a počet kanalizačních přípojek byl meziročně navýšen o 2,1 tis. kusů na 117,3 tis. kusů.

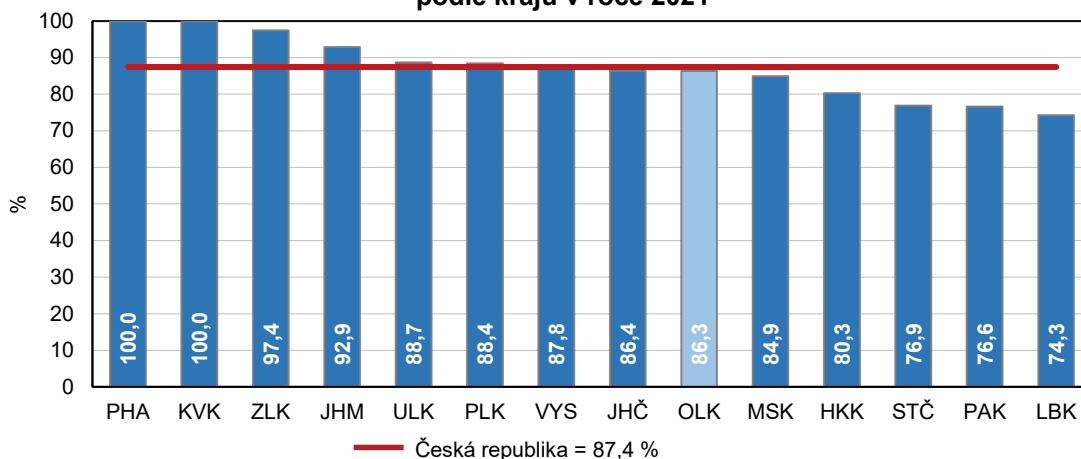
Do kanalizací odteklo 32,3 mil. m<sup>3</sup> odpadních vod, která byla tvořena z 60,7 % splaškovými vodami, z 24,8 % vodami průmyslovými vč. ostatních a z 14,6 % zpoplatněnými srážkovými vodami.

V čistírnách odpadních vod bylo vyčištěno 58,3 mil. m<sup>3</sup> vody. Převažující část čištěných vod (53,4 %) byly vody srážkové (balastní), 33,0 % představovaly vody splaškové a zbývající část,

## KOMENTÁŘ

tj. 13,6 %, připadlo na vody z průmyslové a ostatní činnosti. Do vodních toků v Olomouckém kraji bylo vypuštěno 60,1 mil. m<sup>3</sup>, což bylo o 6,1 % méně v porovnání s předchozím rokem.

**Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2021**



V roce 2021 bylo v Olomouckém kraji v provozu 192 čistíren odpadních vod s celkovou kapacitou 242,0 tis. m<sup>3</sup> za den. Čistírny odpadních vod v roce 2021 vyprodukovaly 10,0 tis. tun kalů (v sušině). Převážná část z nich byla zneškodněna přímou aplikací a rekultivací pozemků pro zemědělské účely (84,2 %), v malé míře bylo využito kompostování (6,4 %). Pouze minimální množství kalů bylo vyvezeno na skládku (1,9 %) nebo spáleno (1,4 %). Jinak zlikvidováno bylo 6,1 % kalů.

### Více informací naleznete v Publikaci:

[Vodovody, kanalizace a vodní toky - 2021](#)

### Kontakt:

Kateřina Káňová

Oddělení informačních služeb

Tel.: +420 585 731 527

E-mail: [katerina.kanova@czso.cz](mailto:katerina.kanova@czso.cz)