

## Komentář

Výkazem VH8b-01 bylo v letošním roce osloveno 1 560 respondentů. Výběrový soubor obcí zahrnoval 1 254 obcí, kromě toho bylo obesláno také 306 profesionálních provozovatelů, z nichž 29 provozuje vodovody a kanalizace současně ve více krajích.

Publikované výstupy za kraje a celou republiku jsou výsledkem matematického dopočtu.

### Část 1 - Údaje o vodovodech a kanalizacích za rok 2019 – za ČR a kraje (NUTS-3)

#### Srovnání spotřeby vody, ceny vodného a stočného v krajích v roce 2019

#### Comparing of consumption of water, water supply and sewerage collection charges in regions, 2019

Území, kraj	Specifické množství vody fakturované celkem  (l/os./den)	Specifické množství vody fakturované domácnostem  (l/os./den)	Cena vody  (Kč/m <sup>3</sup> bez DPH)	Cena stočného  (Kč/m <sup>3</sup> bez DPH)
Area, region	Specific amount of water invoiced in total  (l/capita/day)	Specific amount of water invoiced for households  (l/capita/day)	Water supply charges  (CZK/ m <sup>3</sup> excl. VAT)	Sewage collection charges  (CZK/ m <sup>3</sup> excl. VAT)
<b>Česká republika</b>	<b>133,8</b>	<b>90,6</b>	<b>39,3</b>	<b>34,7</b>
Hl. město Praha	172,8	113,1	42,7	35,3
Středočeský	126,9	89,7	41,9	34,2
Jihočeský	125,6	82,3	37,6	29,9
Plzeňský	136,7	86,9	40,8	30,5
Karlovarský	135,2	86,5	40,1	36,8
Ústecký	130,0	93,0	44,2	41,8
Liberecký	127,8	89,2	44,8	42,9
Královéhradecký	125,9	84,6	36,1	35,6
Pardubický	123,2	80,2	35,9	37,3
Vysočina	121,8	81,4	38,5	28,8
Jihomoravský	135,7	92,9	36,1	36,2
Olomoucký	121,7	84,3	34,1	33,9
Zlínský	116,7	78,7	37,2	32,0
Moravskoslezský	129,2	89,6	36,2	32,9

### Vodovody

Specifické množství vody fakturované celkem představuje podíl vody fakturované celkem (domácnostem, průmyslu a ostatním odběratelům) na jednoho napojeného obyvatele za den a ukazuje, kolik litrů z celkové spotřeby vody (vody fakturované) připadá na jednoho napojeného obyvatele. Podobně je tomu také u specifického množství vody fakturované domácnostem (podíl vody fakturované domácnostem na jednoho napojeného obyvatele a den), které vyjadřuje spotřebu vody v domácnostech.

Celková spotřeba vody meziročně vzrostla o 0,3 l/os/den a spotřeba vody v domácnostech vzrostla o 1,4 l/os/den.

Cena pitné vody je vypočtena jako podíl celkových tržeb za vodné k celkovému objemu vody fakturované (domácnosti, průmysl a ostatní odběratelé). Meziročně cena vzrostla v průměru o 1,20 Kč/m<sup>3</sup> z 38,10 Kč/m<sup>3</sup> na 39,30 Kč/m<sup>3</sup> **bez DPH**.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů představoval v roce 2019 94,6 %. Počet obyvatel napojených na vodovod vzrostl o 26 tis. na 10 090 tis.

Délka vodovodní sítě vzrostla o 0,3 %, počet osazených vodoměrů vzrostl o 1,4 %, počet vodovodních přípojek vzrostl o 1,4 %.

Voda určená k realizaci ve srovnání s předchozím rokem poklesla o 7,5 mil. m<sup>3</sup>, tj. o 1,3 %. Naopak množství vody fakturované mírně vzrostlo celkem o 0,4 %, z toho domácnosti navýšily spotřebu o 1,8 %. Ostatním odběratelům bylo fakturováno o 2,4 % vody méně. Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci zaznamenal v roce 2019 pokles z 15,8 % na 14,5 %.

## **Kanalizace**

Podíl obyvatel napojených na kanalizaci představoval 85,5 %. Celkový počet obyvatel v domech napojených na kanalizaci vzrostl na 9 120 tis., což představuje meziroční nárůst o 0,3 %. Z tohoto počtu obyvatel je 96,7 % napojeno na čistírnu odpadních vod.

Cena stočného je vypočtena jako podíl celkových tržeb za stočné k objemu vypouštěných odpadních vod do kanalizace (včetně zpoplatněných srážkových vod). V roce 2019 cena stočného vzrostla v průměru o 1,30 Kč/m<sup>3</sup> z 33,40 Kč/m<sup>3</sup> na 34,70 Kč/m<sup>3</sup> **bez DPH**.

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. Tento podíl ve sledovaném roce představoval 97,7 %.

Meziročně vzrostlo množství čištěné vody (včetně vod srážkových) o 6,6 %.

Počet čistíren odpadních vod vzrostl o 54 zařízení a množství vyprodukovaných kalů pokleslo o 5,4 tis. t sušiny, tj. o 2,7 %.

Obecně mohou být podíly obyvatel napojených na vodovod nebo kanalizaci ovlivněny zejména meziročními aktualizacemi poskytovaných údajů o počtu napojených obyvatel (větší nárůsty, ale i poklesy), vliv také mohou mít změny majetkovo-provozních vztahů, tj. fúze provozovatelů nebo jejich rozdělení, změna provozovatele apod. V neposlední řadě má vliv i nestejněmorné tempo růstu/poklesu středního stavu obyvatel v daném kraji v porovnání s nárůstem/poklesem počtu napojených obyvatel.

Podobně mohou být i další propočtové ukazatele, jako jsou specifická spotřeba vody v domácnostech nebo podíl čištěných vod, ovlivněny např. změnou zařazení vody fakturované v rámci kategorií „pro domácnosti“ a „ostatní odběratelé“, u vypouštěných nebo čištěných odpadních vod analogicky v rámci kategorií „splaškové“, „průmyslové a ostatní“ a „srážkové“.

**Část 2** - Souhrnné údaje o vodovodech a kanalizacích za rok 2019 jsou zpracovány podle oblastí (NUTS 2). Některé klíčové údaje jsou porovnány s výsledky roku 2018.

**Část 3** - Přináší údaje z ročního výkazu VH8a-01 o vodních tocích, odběrech a vypouštění odpadních vod.

Délky vodních toků jsou od roku 2011 ovlivněny transformací a následným zrušením Zemědělské vodohospodářské správy, v rámci kterého přešla správa drobných vodních toků a vodních děl převážně na podniky Povodí, s. p.

Od roku 2013 je délka vodních toků vykazována podle Centrální evidence vodních toků (digitální délka), přičemž stále probíhá revize zařazení vodních toků.

Publikované výsledky jsou propočteny z nezaokrouhlených hodnot.

Střední stavy obyvatel jsou platné ke dni zveřejnění publikace.