**Komentář**

V letošním roce bylo výkazem VH8b-01 obesláno 1 629 respondentů. Výběrový soubor obcí zahrnoval 1 315 obcí, kromě toho bylo obesláno také 314 profesionálních provozovatelů, z nichž 27 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 2021 – za ČR a kraje (NUTS-3)

**Srovnání spotřeby vody, ceny vodného a stočného v krajích v roce 2021**

***Comparing of consumption of water, water supply and sewerage collection charges in regions, 2021***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Území,  kraj | Specifické množství vody fakturované celkem | Specifické množství vody fakturované domácnostem | Cena vody | Cena stočného |
|  | (l/os./den) \*) | (l/os./den) \*) | (Kč/m3 bez DPH) | (Kč/m3 bez DPH) |
|  |  |  |  |  |
| *Area,*  *region* | *Specific amount of water invoiced  in total* | *Specific amount of water invoiced for households* | *Water supply charges* | *Sewage collection charges* |
|  | *(l/capita/day)* | *(l/capita/day)* | *(CZK/ m3 excl. VAT)* | *(CZK/ m3 excl. VAT)* |
|  |  |  |  |  |
| **Česká republika** | 130.2 | 93.2 | 43.8 | 38.5 |
|  |  |  |  |  |
| Hl. město Praha | 163.1 | 120.0 | 49.9 | 42.4 |
| Středočeský | 124.9 | 90.7 | 47.1 | 38.5 |
| Jihočeský | 125.4 | 82.8 | 40.5 | 32.2 |
| Plzeňský | 133.0 | 88.4 | 46.1 | 33.2 |
| Karlovarský | 127.2 | 91.1 | 43.6 | 39.1 |
| Ústecký | 126.2 | 95.0 | 48.8 | 45.5 |
| Liberecký | 123.8 | 92.1 | 48.1 | 46.4 |
| Královéhradecký | 122.1 | 84.8 | 39.0 | 38.4 |
| Pardubický | 121.4 | 81.8 | 39.4 | 40.0 |
| Vysočina | 122.9 | 86.3 | 41.8 | 31.3 |
| Jihomoravský | 131.3 | 94.2 | 41.6 | 39.6 |
| Olomoucký | 119.5 | 85.3 | 37.1 | 37.4 |
| Zlínský | 113.7 | 80.9 | 40.1 | 34.9 |
| Moravskoslezský | 129.5 | 93.9 | 39.9 | 36.3 |

Údaje související s počty obyvatel (počty a podíly obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci, spotřeba vody) jsou ovlivněny výsledky loňského Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a **nejsou plně srovnatelné s předchozími roky**.

**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 1 l/os/den a spotřeba vody v domácnostech vzrostla o 2,1 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 2,40 Kč/m3 z 41,40 Kč/m3 na 43,80 Kč/m3 **bez DPH**.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů představoval v roce 2021 96 %. Délka vodovodní sítě vzrostla o 1,4 %, počet osazených vodoměrů vzrostl o 1,7 %, počet vodovodních přípojek vzrostl o 1,6 %.

Voda určená k realizaci meziročně poklesla o 2,5 mil. m3, tj. o 0,4 %. Také celkové množství vody fakturované mírně pokleslo, celkově o 0,1 %. Domácnostem bylo naopak fakturováno o 1,5 % vody více. Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci meziročně poklesl z 15,1 % na 14,9 %.

**Kanalizace**

Podíl obyvatel napojených na kanalizaci dosáhl v roce 2021 87,4 %. Z tohoto počtu obyvatel je 96,9 % 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 2021 stočné průměrně vzrostlo o 2 Kč/m3 z36,50 Kč/m3 na 38,50 Kč/m3 **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 97,5 %.

Meziročně vzrostlo množství čištěné vody (včetně vod srážkových) o 1,7 %.

Počet čistíren odpadních vod meziročně vzrostl o 66 zařízení a množství vyprodukovaných kalů vzrostlo o 2,2 %.

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 nestejnoměrné tempo růstu/poklesu středního stavu obyvatel v daném kraji v porovnání s nárůstem/poklesem počtu napojených obyvatel.

Podobně mohou být i odvozené ukazatele (jako jsou specifická spotřeba vody v domácnostech nebo podíl čištěných vod) ovlivněny např. změnou zatřídění 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 2021 jsou zpracovány podle oblastí (NUTS 2). Některé klíčové údaje jsou porovnány s výsledky roku 2020.

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

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

Publikované výsledky jsou vypočteny z nezaokrouhlených hodnot.

Střední stavy obyvatel jsou platné ke dni zveřejnění publikace.