

Komentář

V rámci statistické zjišťování VH8b-01 za rok 2020 bylo obesláno 1 603 respondentů. Výběrový soubor obcí zahrnoval 1 293 obcí, kromě toho bylo obesláno také 310 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 2020 – za ČR a kraje (NUTS-3)

Srovnání spotřeby vody, ceny vodného a stočného v krajích v roce 2020

Comparing of consumption of water, water supply and sewerage collection charges in regions, 2020

Území, kraj	Specifické množství vody fakturované celkem (l/os./den) ^{*)}	Specifické množství vody fakturované domácnostem (l/os./den) ^{*)}	Cena vody (Kč/m ³ bez DPH)	Cena stočného (Kč/m ³ 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 ³ excl. VAT)	Sewage collection charges (CZK/ m ³ excl. VAT)
Česká republika	129.2	91.1	41.4	36.5
Hl. město Praha	160.4	112.5	45.2	38.8
Středočeský	125.9	90.0	45.1	36.6
Jihočeský	122.9	82.6	39.2	30.9
Plzeňský	132.8	87.3	43.6	31.8
Karlovarský	127.2	89.0	41.9	37.8
Ústecký	126.3	93.1	46.0	43.0
Liberecký	124.2	90.5	45.6	44.4
Královéhradecký	124.3	85.6	37.4	37.2
Pardubický	121.7	81.4	37.4	38.6
Vysočina	117.5	80.6	40.1	30.2
Jihomoravský	131.0	93.2	39.4	37.2
Olomoucký	116.5	83.2	35.8	35.5
Zlínský	112.6	80.0	38.3	33.4
Moravskoslezský	126.4	91.0	37.9	34.7

^{*)} Výpočty zohledňují přestupný rok

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 poklesla o 4,6 l/os./den, a spotřeba vody v domácnostech vzrostla o 0,5 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 2,10 Kč/m³ z 39,30 Kč/m³ na 41,40 Kč/m³ **bez DPH**.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů představoval v roce 2020 94,6 %. Počet obyvatel napojených na vodovod vzrostl o 36 tis. na 10 126 tis.

Délka vodovodní sítě vzrostla o 0,2 %, počet osazených vodoměrů vzrostl o 1,2 %, počet vodovodních přípojek vzrostl o 1,1 %.

Voda určená k realizaci meziročně poklesla o 12,3 mil. m³, tj. o 2,1 %. Také množství vody fakturované pokleslo, celkově o 2,8 %. Je to dáno především poklesem vody fakturované „ostatním odběratelům“, kterým bylo vlivem omezení výroby a podnikatelských aktivit souvisejících s Covid-19 fakturováno téměř o 11% vody méně. Naopak domácnostem bylo fakturováno o 1,1 % více vody. Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci zaznamenal v roce 2020 nárůst z 14,5 % na 15,1 %.

Kanalizace

Podíl obyvatel napojených na kanalizaci dosáhl ve sledovaném roce 86,1 %. Celkový počet obyvatel v domech napojených na kanalizaci vzrostl na 9 211 tis., což představuje meziroční nárůst o 1 %. 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). Cena stočného vzrostla v roce 2020 v průměru o 1,80 Kč/m³ z 34,70 Kč/m³ na 36,50 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 8,9 %.

Ve sledovaném roce bylo zjištěno o 64 čistíren odpadních vod více než v roce předchozím, množství vyprodukovaných kalů pokleslo o 2,3 %.

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 nestejněměrné 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 2020 jsou zpracovány podle oblastí (NUTS 2). Některé klíčové údaje jsou porovnány s výsledky roku 2019.

Část 3 - Přináší údaje z ročního výkazu VH8a-01 o vodních tocích, odběrech a vypouštění odpadních vod. Za rok 2020 bylo provedeno rozšířené pětileté zjišťování a výkazem byly obslány Podniky povodí s. p., Lesy ČR, s. p. a Magistrát hlavního města Prahy. V rámci rozšířeného zjišťování uvádíme údaje o vodních dílech.

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 průběžně probíhá revize zatřídění vodních toků.

Publikované výsledky jsou vypočteny z nezaokrouhlených hodnot.

Střední stavy obyvatel jsou platné ke dni zveřejnění publikace.