

KOMENTÁŘ

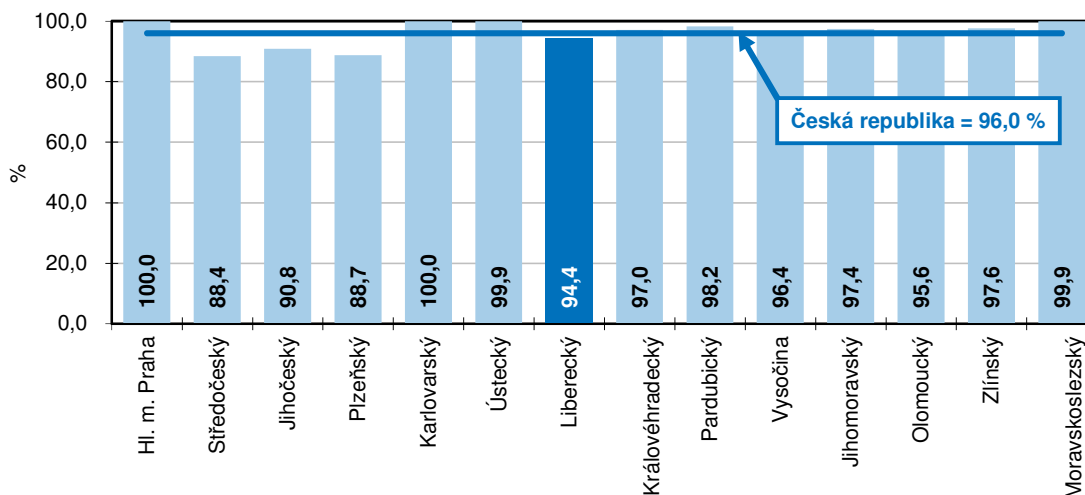
3. 5. 2022

Vodovody a kanalizace v Libereckém kraji v roce 2021

Cena vody za 1 m³ se v Libereckém kraji se ve srovnání s rokem 2020 zvýšila o 2,50 Kč (5,5 %) na 48,10 Kč za 1 m³ vody (bez DPH). Cena stočného (bez DPH) představovala částku 46,40 Kč a meziročně se zvýšila o 2,00 Kč za 1 m³.

Vodou z veřejného vodovodu bylo v roce 2021 zásobováno 412 747 osob, tj. 94,4 % obyvatel Libereckého kraje. V mezikrajském srovnání to pro náš region znamenalo 4. nejnižší příčku. Nižší podíl obyvatel napojených na vodovod zaznamenal pouze kraj Středočeský (88,4 %), Plzeňský (88,7 %) a Jihočeský (90,8 %). Naopak Hlavní město Praha a Karlovarský kraj evidovaly 100% napojení svých obyvatel.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů v roce 2021



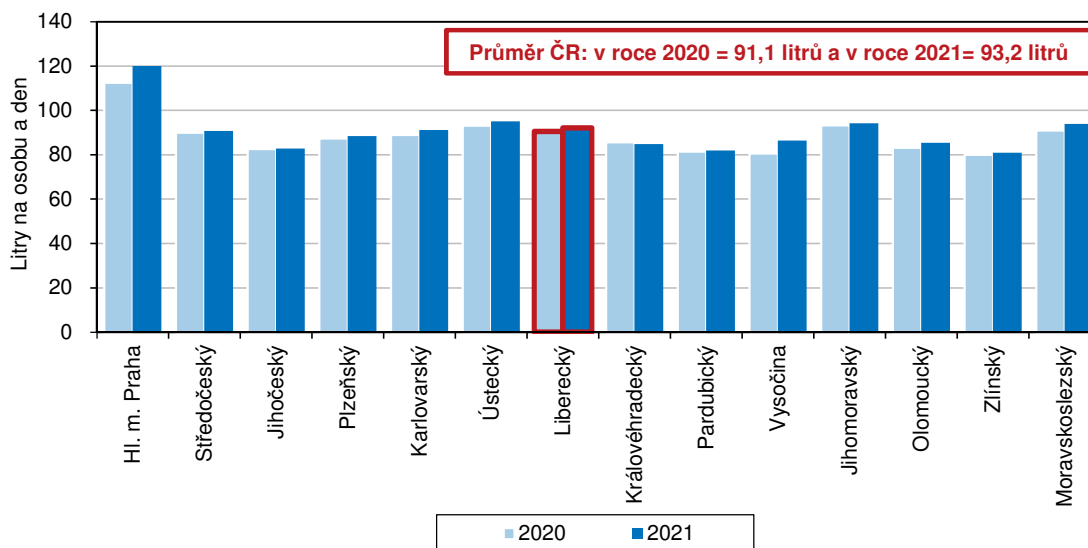
Délka vodovodní sítě Libereckého kraje se v průběhu roku 2021 zkrátila o 1 km na 3 902 km. Meziroční nárůst zaznamenal počet vodovodních přípojek (o 905 napojení na 91 000 napojení) a osázených vodoměrů (o 1 173 kusů na 91 686 kusů). Výroba vody určené k realizaci se v roce 2021 proti roku 2020 snížila o 645 tis. m³ (-2,5 %) na 24 992 tis. m³. Méně intenzivně pokleslo také množství fakturované pitné vody, a to o 144 tis. m³ (-0,8 %) na 18 649 tis. m³. Uvedený výsledek ovlivnilo snížení objemu vody fakturované ostatním odběratelům ve výši 6,4 %. Domácnostem bylo naopak fakturováno o 1,3 % vody více, než tomu bylo v roce 2020. Rozhodující podíl na celkovém objemu fakturované vody pak měly domácnosti (74,4 %). Objem nefakturované vody dosáhl 6 343 tis. m³ (meziročně o 7,3 % méně), z toho téměř 84 % představovaly ztráty v trubní síti.

Specifické množství vody fakturované celkem v roce 2021 v Libereckém kraji meziročně pokleslo o 0,4 litrů na 123,8 litrů na osobu a den. Podobný vývoj byl vykázan také v dalších 4 krajích – Královéhradeckém (-2,2 litrů), Středočeském (-1,0 litru), Pardubickém (-0,3 litru) a Ústeckém (-0,1 litru). V Karlovarském kraji hodnota zůstala stejná na 127,2 litrech na osobu a den. V ostatních regionech se specifické množství vody fakturované celkem meziročně zvýšilo, nejvýrazněji v Kraji Vysočina (o 5,4 litrů na 122,9 litrů na osobu a den). Celková spotřeba vody

KOMENTÁŘ

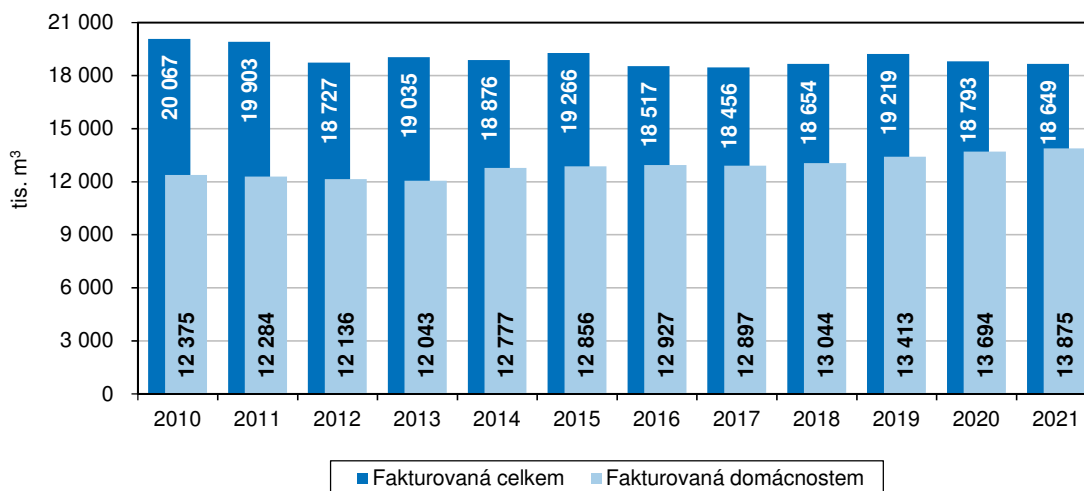
se pak pohybovala v rozmezí od 113,7 litrů (Zlínský kraj) do 163,1 litrů na osobu a den (Hlavní město Praha). Průměr za Českou republiku činil 130,2 litrů na osobu a den (meziročně +1,0 litru). Spotřeba za Liberecký kraj byla v pomyslném mezikrajském srovnání 6. nejnižší.

Specifické množství vody fakturované domácnostem na osobu a den podle krajů



Specifické množství vody fakturované domácnostem na osobu a den v našem kraji meziročně vzrostlo o 1,6 litru na 92,1 litrů. S výjimkou Královéhradeckého kraje (meziročně -0,8 litru) se spotřeba navýšila u domácností ve všech krajích. Nejvýraznější relativní nárůst byl patrný v případě Kraje Vysočina (+7,1 %, tj. +5,7 litrů) a Hlavního města Prahy (+6,7 %, tj. +7,5 litrů). Nejvyšší spotřebu vykázaly domácnosti v Hlavním městě Praze (120,0 litrů), nejnižší ve Zlínském kraji (80,9 litrů). Spotřeba domácností v našem kraji byla 5. nejvyšší a o 1,1 litru se pohybovala pod průměrem České republiky (93,2 litrů).

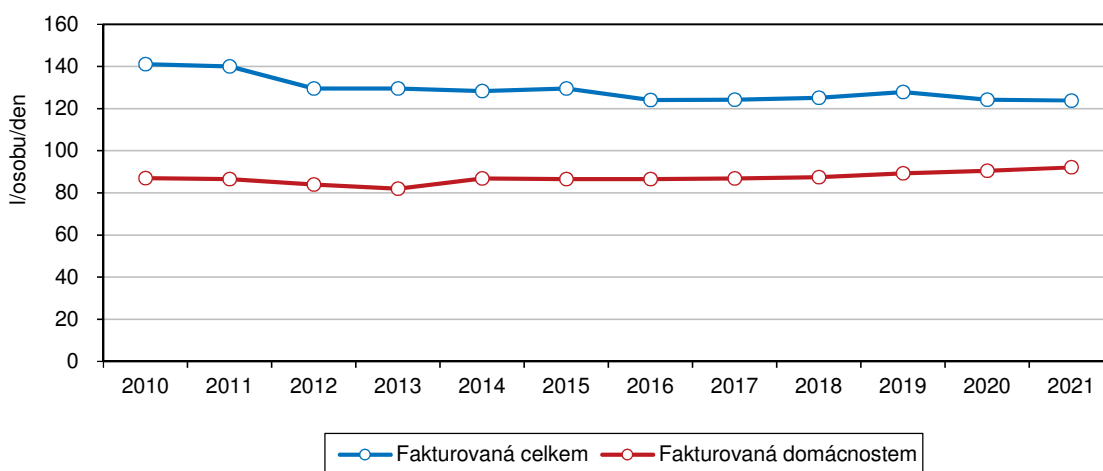
Vývoj objemu fakturované pitné vody v Libereckém kraji



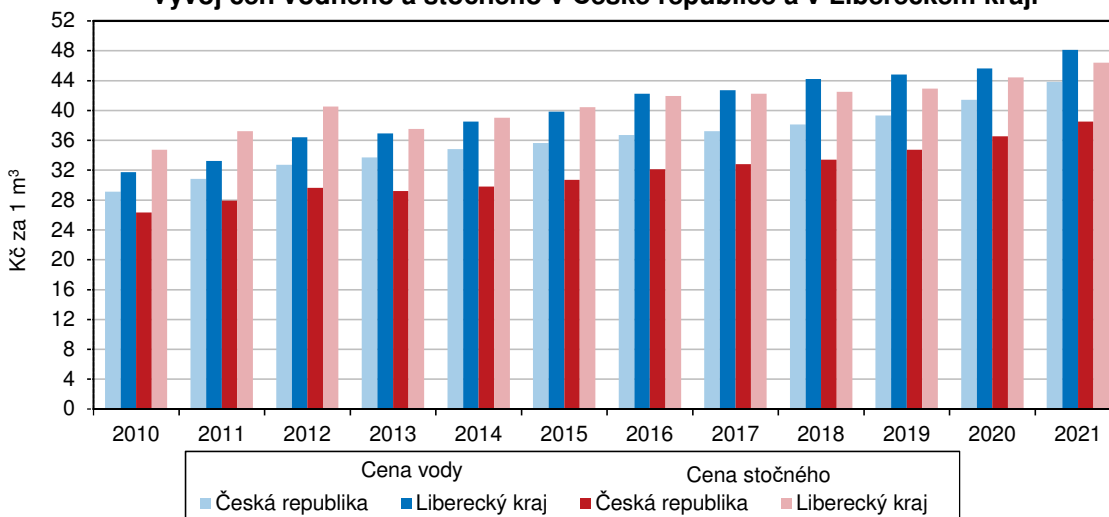
KOMENTÁŘ

Tržby za vodné (bez DPH) v roce 2021 v Libereckém kraji dosáhly 896,2 mil. Kč, což bylo meziročně o 39,5 mil. Kč (+4,6 %) více. V roce 2021 zaplatili spotřebitelé za 1 m³ vody (bez DPH) 48,10 Kč, tedy o 2,50 Kč (+5,5 %) více než v roce 2020. Cena vody vzrostla také v ostatních krajích České republiky. Absolutně i relativně nejvyšší nárůst vykázalo Hlavní město Praha (+4,70 Kč, tj. +10,4 %). Absolutní zvýšení v našem kraji bylo 3. nejvyšší, relativní pak 5. nejvyšší. V rámci všech 14 krajů se cena vody pohybovala v rozmezí od 37,10 Kč za m³ v Olomouckém kraji do 49,90 Kč za m³ v Hlavním městě Praze. Cena účtovaná spotřebitelům v Libereckém kraji byla v tomto srovnání 3. nejvyšší.

Vývoj specifického množství vody fakturované celkem a fakturované domácnostem v Libereckém kraji



Vývoj cen vodného a stočného v České republice a v Libereckém kraji

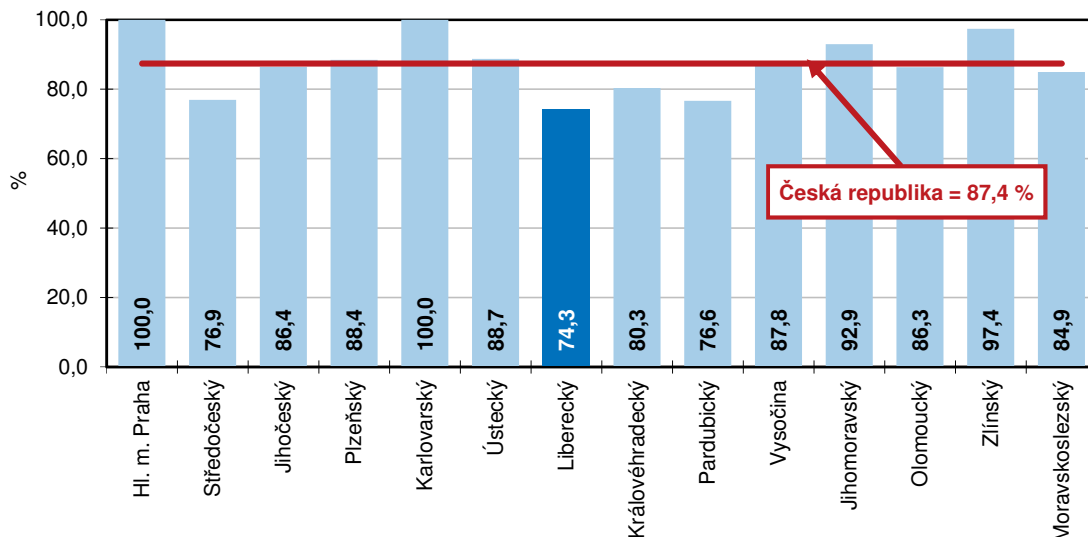


V domech napojených na kanalizaci v roce 2021 trvale bydlelo 324 899 obyvatel Libereckého kraje, tj. 74,3 %. Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizace s čistírnou

KOMENTÁŘ

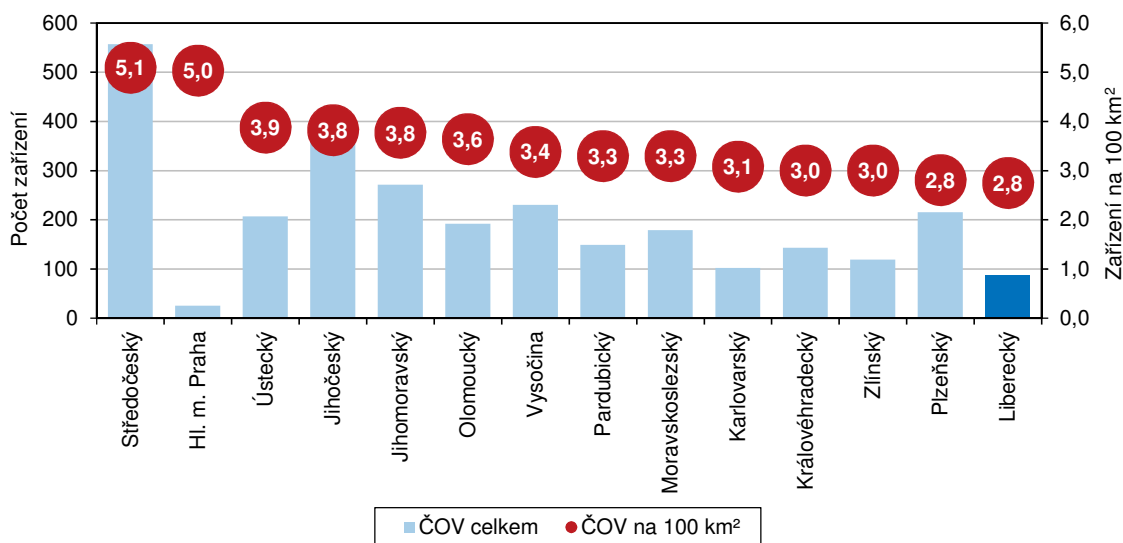
odpadních vod pak činil 73,1 %. Délka kanalizační sítě se meziročně zkrátila o 5 km na 1 630 km, počet kanalizačních přípojek se však navýšil o 544 napojení na 48 561 napojení.

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



Do kanalizace bylo v roce 2021 vypuštěno 16 806 tis. m³ odpadních vod (včetně zpoplatněných srážkových vod), tedy o 164 tis. m³ (+1,0 %) více než v roce 2020. Objem čištěných vod se meziročně zvýšil o 6,2 % (+2 254 tis. m³) na 38 761 tis. m³. Podíl čištěných odpadních vod z vod vypouštěných do kanalizace mezi roky 2020 a 2021 poklesl z 97,9 % na 97,2 %. Do vodních toků bylo ve sledovaném roce vypuštěno 38 951 tis. m³ vody, tj. meziročně o 4,4 % více.

Počet čistíren odpadních vod celkem a na 100 km² podle krajů v roce 2021



KOMENTÁŘ

Za stočné (bez DPH) bylo v roce 2021 v Libereckém kraji účtováno celkem 780,1 mil. Kč (meziročně o 5,6 % více). Cena stočného za 1 m³ vody (bez DPH) dosáhla 46,40 Kč, což je o 2,00 Kč (+4,5 %) více než tomu bylo v předchozím roce. Vyšší ceny stočného zaznamenaly také ostatní kraje s tím, že zvýšení se pohybovalo od 1,10 Kč v Kraji Vysočina do 3,60 Kč v Hlavním městě Praze. Výše uvedená cena stočného účtovaná v Libereckém kraji byla mezi ostatními kraji nejvyšší a republikovou částku (38,50 Kč) převyšovala o 7,90 Kč. Nejnižší průměrnou cenu stočného pak platili spotřebitelé v Kraji Vysočina (31,30 Kč).

Na území Libereckého kraje ve sledovaném roce fungovalo 87 čistíren odpadních vod (meziročně +2 zařízení), z toho 86 čistíren pracovalo na mechanicko-biologickém principu. Celková kapacita uvedených čistíren meziročně vzrostla o 660 m³ za den na 134 427 m³ za den. Množství vyprodukovaných kalů pak v roce 2021 vzrostlo o 3,1 % na 5 923 tun sušiny. Většina těchto kalů byla zneškodněna kompostováním (95,5 %).

Kontakt:

Hana Koťátková

Krajská správa ČSÚ v Liberci

Oddělení informačních služeb

Tel.: 485 238 811

E-mail: infoservislbc@czso.cz

KOMENTÁŘ

Přílohy:

Vybrané údaje za vodovody a kanalizace podle krajů v roce 2021

	Specifické množství vody fakturované celkem ¹⁾ (l/os./den)	Specifické množství vody fakturované domácnostem ¹⁾ (l/os./den)	Cena vody (Kč/m ³ bez DPH)	Cena stočného (Kč/m ³ bez DPH)
Česká republika	130,2	93,2	43,80	38,50
v tom kraj:				
Hl. město Praha	163,1	120,0	49,90	42,40
Středočeský	124,9	90,7	47,10	38,50
Jihočeský	125,4	82,8	40,50	32,20
Plzeňský	133,0	88,4	46,10	33,20
Karlovarský	127,2	91,1	43,60	39,10
Ústecký	126,2	95,0	48,80	45,50
Liberecký	123,8	92,1	48,10	46,40
Královéhradecký	122,1	84,8	39,00	38,40
Pardubický	121,4	81,8	39,40	40,00
Vysočina	122,9	86,3	41,80	31,30
Jihomoravský	131,3	94,2	41,60	39,60
Olomoucký	119,5	85,3	37,10	37,40
Zlínský	113,7	80,9	40,10	34,90
Moravskoslezský	129,5	93,9	39,90	36,30

¹⁾ Údaje související s počty obyvatel jsou ovlivněny výsledky loňského Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

KOMENTÁŘ
Vybrané ukazatele o vodovodech v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2021/2020	Index 2021/2020
		2020	2021		
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	413 518	412 747	-771	99,8
podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	%	93,3	94,4	²⁾ 1,1	x
Délka vodovodní sítě	km	3 903	3 902	-1	100,0
Počet osazených vodoměrů	počet	90 513	91 686	1 173	101,3
Počet vodovodních přípojek	počet	90 095	91 000	905	101,0
Kapacita vodojemů	m ³	193 639	194 999	1 360	100,7
Kapacita zdrojů podzemní vody	l.sec ⁻¹	1 611	1 615	4	100,2
Počet úpraven vody	počet	83	90	7	108,4
Voda vyrobená určená k realizaci ¹⁾	tis. m ³	25 637	24 992	-645	97,5
Voda fakturovaná pitná celkem	tis. m ³	18 793	18 649	-144	99,2
v tom:					
domácnosti	tis. m ³	13 694	13 875	181	101,3
ostatní odběratelé	tis. m ³	5 100	4 774	-326	93,6
Voda nefakturovaná celkem	tis. m ³	6 844	6 343	-501	92,7
z toho ztráty vody v trubní síti	tis. m ³	5 525	5 295	-230	95,8
Vodné celkem (bez DPH)	tis. Kč	856 726	896 235	39 509	104,6

Pozn.: Údaje související s počty obyvatel jsou ovlivněny výsledky loňského Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

¹⁾ množství vyrobené vody ve vlastních vodohospodářských zařízeních po připočtení množství vody převzaté od jiného provozovatele vodovodu, příp. od jiných organizací, a odečtení množství vody předané jinému provozovateli

²⁾ rozdíl v procentních bodech

KOMENTÁŘ

Vybrané ukazatele o kanalizacích v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2021/2020	Index 2021/2020
		2020	2021		
Obyvatelé trvale bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	327 456	324 899	-2 557	99,2
podíl obyvatel trvale bydl. v domech napoj. na kanalizaci	%	73,9	74,3	²⁾ 0,4	x
Počet obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	osoby	321 954	319 690	-2 264	99,3
podíl obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	%	72,6	73,1	²⁾ 0,5	x
Vypouštění odpadní vody do kanalizace celkem ¹⁾	tis. m ³	16 642	16 806	164	101,0
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	tis. m ³	14 393	14 546	153	101,1
Čištěné vody celkem	tis. m ³	36 507	38 761	2 254	106,2
Podíl čištěných odpadních vod z vod vypouštěných do kanalizace	%	97,9	97,2	²⁾ -0,7	x
Voda vypouštěná do vodních toků celkem	tis. m ³	37 313	38 951	1 638	104,4
Stočné celkem (bez DPH)	tis. Kč	738 397	780 053	41 656	105,6
Délka kanalizační sítě	km	1 635	1 630	-5	99,7
Počet kanalizačních přípojek	počet	48 017	48 561	544	101,1
Počet ČOV celkem	počet	85	87	2	102,4
z toho mechanicko-biologických celkem	počet	84	86	2	102,4
Celková kapacita ČOV	m ³ /den	133 767	134 427	660	100,5
Kaly produkované v ČOV celkem	t sušiny	5 745	5 923	178	103,1
z toho kaly zneškodněné kompostováním	t sušiny	5 456	5 657	201	103,7

Pozn.: Údaje související s počty obyvatel jsou ovlivněny výsledky loňského Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelné s předchozími roky.

¹⁾ včetně zpoplatněných srážkových vod

²⁾ rozdíl v procentních bodech