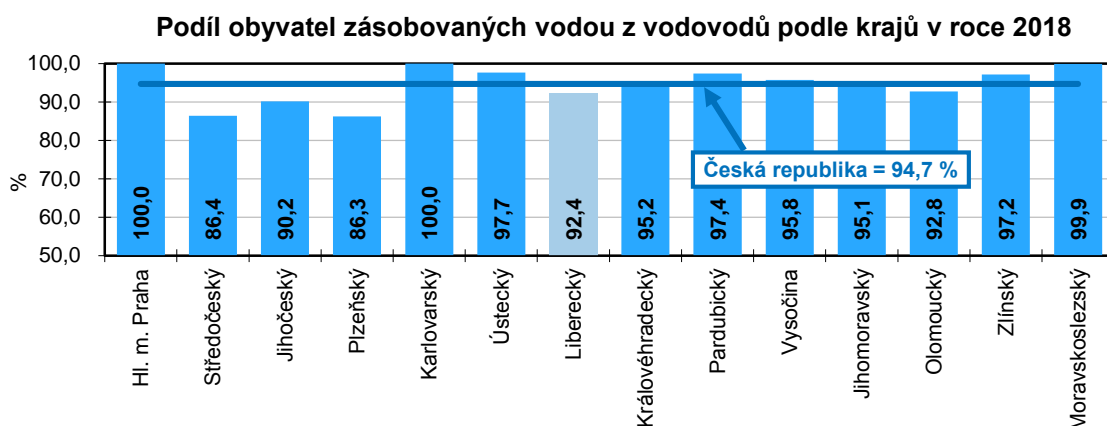


## KOMENTÁŘ

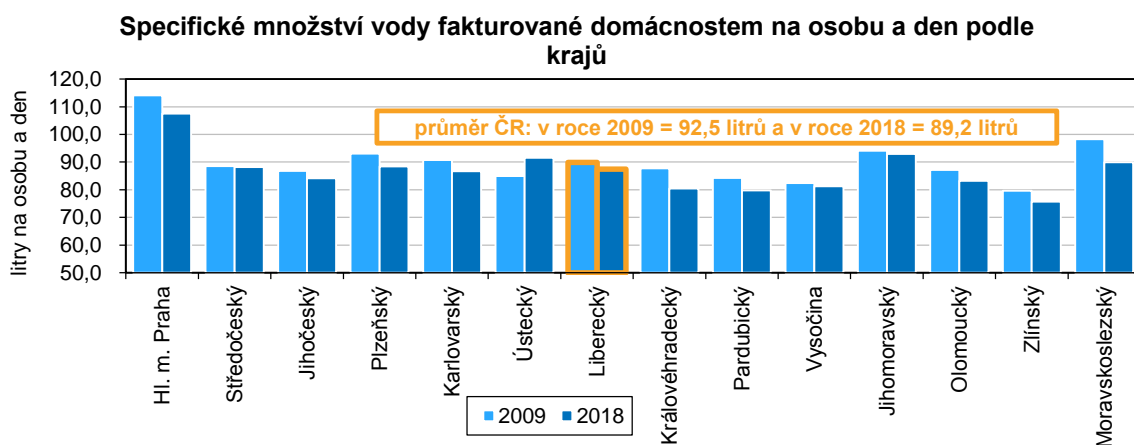
17. 5. 2019

### Vodovody a kanalizace v Libereckém kraji v roce 2018

Průměrná denní spotřeba vody v domácnostech v roce 2018 v Libereckém kraji se meziročně zvýšila o 0,7 litru na 87,5 litrů na osobu. Dlouhodobě v kraji roste jak cena vody, tak cena stočného. V obou případech se v rámci krajů České republiky jedná o nejvyšší částky.

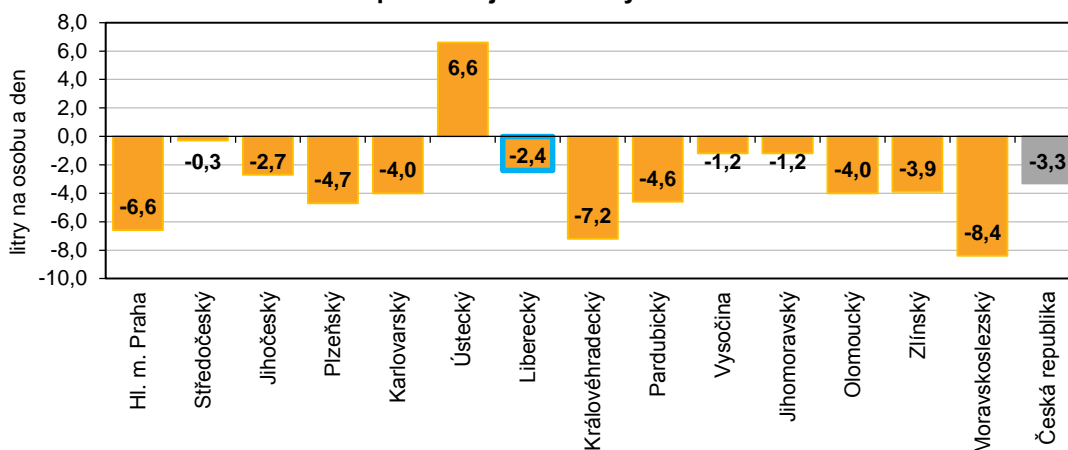


Vodou z veřejných vodovodů bylo v roce 2018 zásobováno 408,3 tis. obyvatel Libereckého kraje, tedy o 1 116 obyvatel více než v předchozím roce. Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů zůstal na úrovni roku 2017, tj. 92,4 % (v rámci mezikrajského srovnání 4. nejnižší podíl). Úplné napojení obyvatel na veřejné vodovody vykázaly v roce 2018 pouze dva regiony, a to Hlavní město Praha a Karlovarský kraj. Nejnižší podíl byl vykázan v Plzeňském kraji (86,3 %). Délka vodovodní sítě se v průběhu roku 2018 v našem kraji nepatrně zkrátila o 4 km na 3 900 km. Poklesl jak počet vodovodních přípojek (o 0,1 % na 88 042 kusů), tak počet osazených vodoměrů (o 0,3 % na 88 144 kusů).



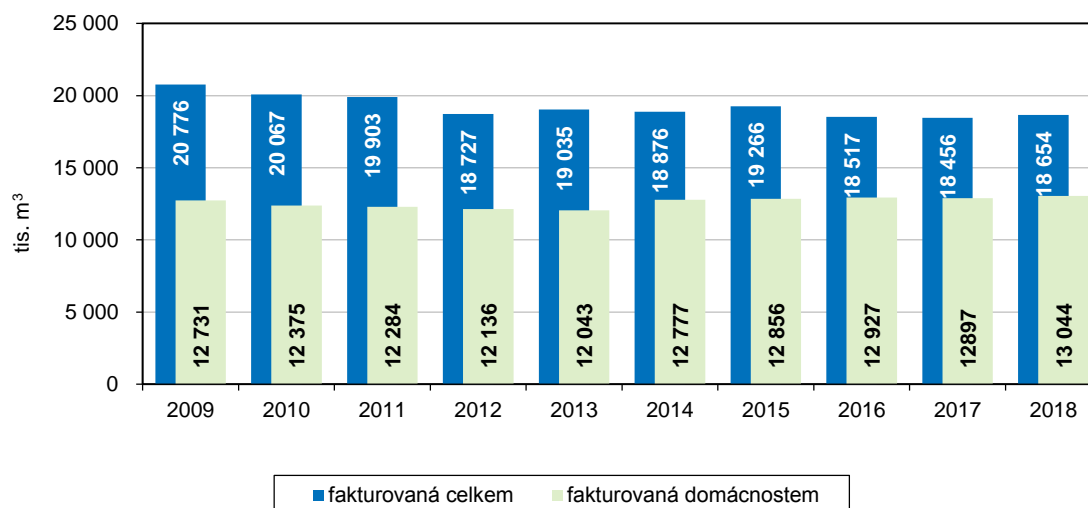
## KOMENTÁŘ

**Změna specifického množství vody fakturované domácnostem na osobu a den podle krajů mezi roky 2009 a 2018**



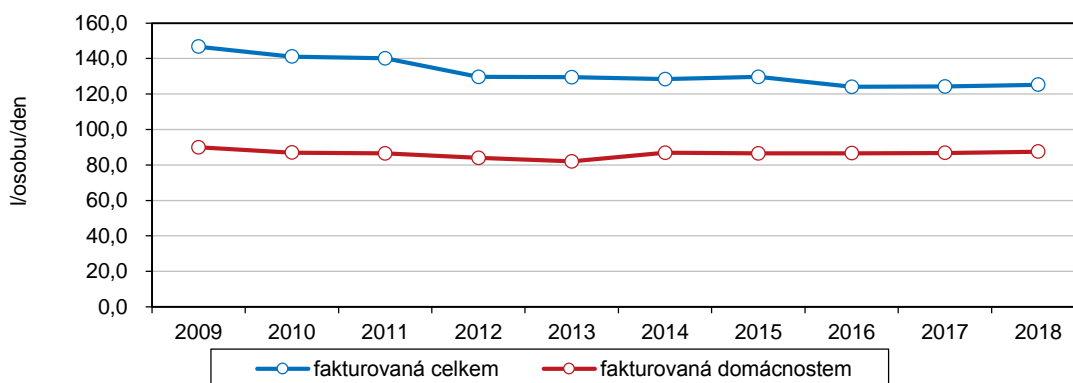
Výroba vody určené k realizaci v roce 2018 meziročně mírně poklesla o 67 tis. m<sup>3</sup> (0,3 %) a dosáhla tak 25 695 tis. m<sup>3</sup>. Naopak se zvýšilo množství vody fakturované celkem, a to o 1,1 % na 18 654 tis. m<sup>3</sup>. Domácnosti z tohoto objemu odebraly 13 044 tis. m<sup>3</sup> (meziročně o 1,1 % více), na ostatní odběratele připadlo 5 610 tis. m<sup>3</sup> (ve srovnání s rokem 2017 +0,9 %). Objem nefakturované vody dosáhl 7 041 tis. m<sup>3</sup>, z toho 78,3 % tvořily ztráty v trubní síti.

**Vývoj objemu fakturované pitné vody v Libereckém kraji**



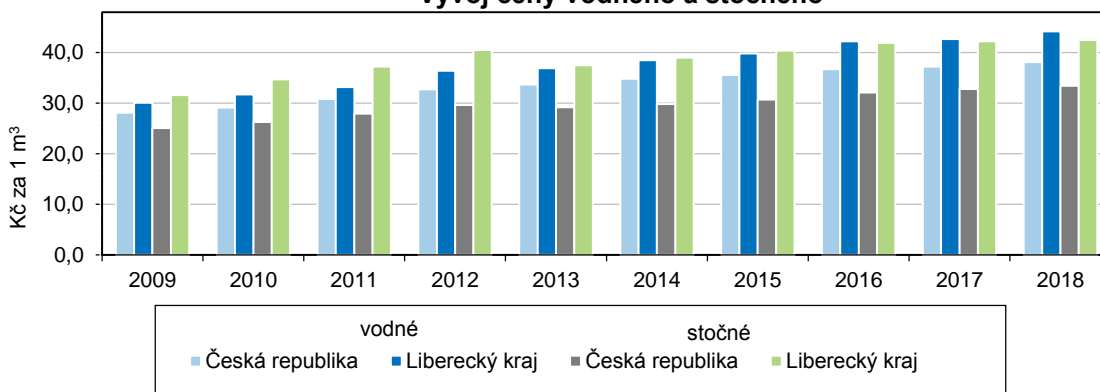
## KOMENTÁŘ

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



Specifické množství vody fakturované celkem v Libereckém kraji v roce 2018 meziročně vzrostlo o 1,0 litru na 125,2 litrů na osobu a den, tj. 7. nejnižší hodnota mezi kraji. Nejvyšší celková spotřeba byla vykázána v Hlavním městě Praze (174,0 litrů na osobu a den), nejnižší ve Zlínském kraji (114,6 litrů na osobu a den). Průměr za Českou republiku činil 133,5 litrů na osobu a den.

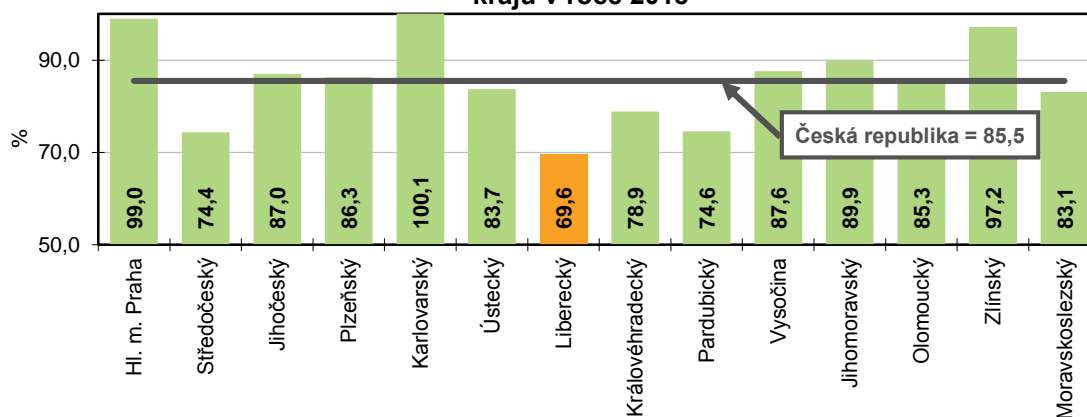
### Vývoj ceny vodného a stočného



V případě vody fakturované domácnostem došlo v našem kraji k nárůstu spotřeby, a to o 0,7 litru na 87,5 litrů na osobu a den. Nejvyšší spotřebu vykázaly domácnosti v Hlavním městě Praze (107,5 litrů na osobu a den), opačný výsledek domácnosti ve Zlínském kraji (75,7 litrů). Spotřeba domácností v našem kraji je 7. nejvyšší, průměr za Českou republiku dosáhl 89,2 litrů na osobu a den.

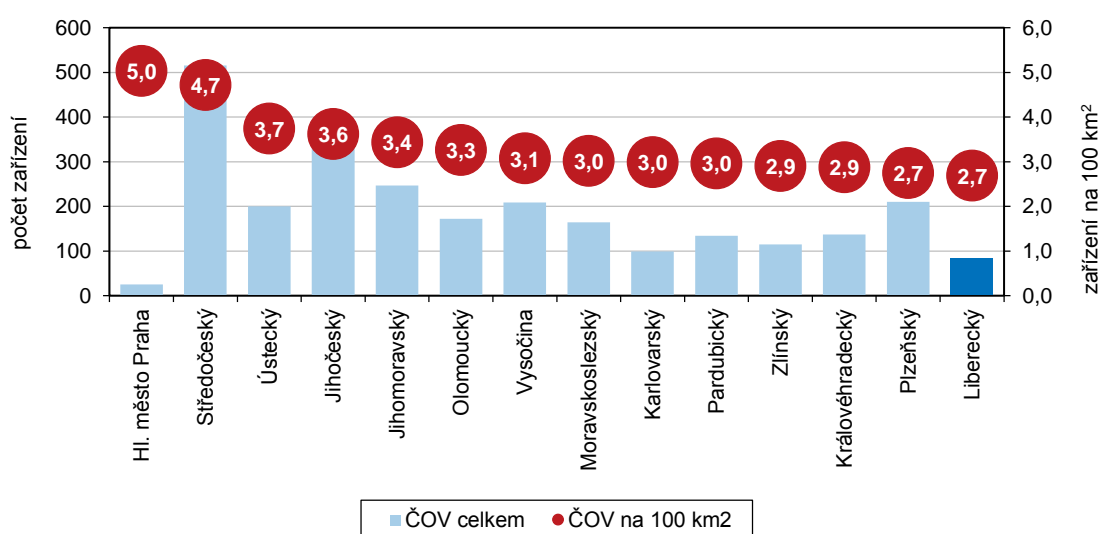
## KOMENTÁŘ

**Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2018**



Tržby za vodné (bez DPH) v Libereckém kraji v roce 2018 dosáhly hodnoty 825,0 mil. Kč, tj. meziročně více o 4,7 %. Také cena vody (bez DPH) opět vzrostla, a to o 1,50 Kč (nejvyšší nárůst mezi regiony) na 44,20 Kč za 1 m<sup>3</sup> vody. Uvedená hodnota převyšovala republikový průměr (38,10 Kč) o 6,10 Kč a v rámci mezikrajského srovnání byla nejvyšší. Průměrná cena 1 m<sup>3</sup> fakturované vody se meziročně zvýšila také v dalších 12 krajích. Nejnižší nárůst o 0,30 Kč vykázaly shodně dva kraje – Královéhradecký a Zlínský, druhé nejvyšší zvýšení (po našem kraji) ve výši 1,40 Kč zaznamenalo Hlavní město Praha. V Ústeckém kraji zůstala cena vody na úrovni roku 2017, za 1 m<sup>3</sup> jeho obyvatelé zaplatili 43,40 Kč (2. nejvyšší cena mezi kraji). Nejnižší cenu vody měli obyvatelé v Olomouckém kraji, a to 33,10 Kč.

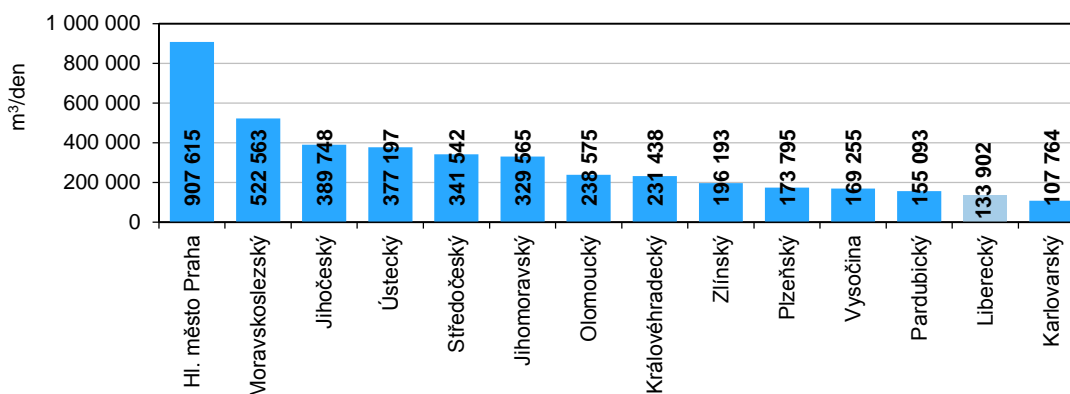
**Počet čistíren odpadních vod celkem a na 100 km<sup>2</sup> podle krajů v roce 2018**



## KOMENTÁŘ

V roce 2018 v domech napojených na kanalizaci žilo 69,6 % obyvatel Libereckého kraje (meziročně o 0,6 p. b. více). Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci končící čističkou odpadních vod se navýšil 0,5 p. b. na 68,5 %. Kanalizační síť v našem kraji se ve srovnání s rokem 2017 prodloužila o 20 km a měřila 1 596 km. Bylo evidováno 46 896 kanalizačních přípojek, tj. meziročně o 982 staveb (2,1 %) více.

**Kapacita čištění odpadních vod podle krajů v roce 2018**



Do kanalizace bylo v roce 2018 vypuštěno 16 647 tis. m<sup>3</sup> odpadních vod (včetně zpoplatněných srážkových vod), tj. o 1,0 % více než v roce 2017. Objem čištěných vod meziročně poklesl o 16,0 % na 34 516 tis. m<sup>3</sup>, podíl čištěných odpadních vod vypouštěných do kanalizace zůstal na úrovni roku 2017 a dosáhl 98,5 %. Do vodních toků bylo ve sledovaném roce vypuštěno 35 366 tis. m<sup>3</sup> vody a také v případě tohoto ukazatele byl zaznamenán meziroční pokles o 15,8 %.

Cena za odvádění odpadních vod (tedy stočné) se v roce 2018 v Libereckém kraji meziročně zvýšila o 0,30 Kč na 42,50 Kč za m<sup>3</sup> (bez DPH). Mezi ostatními kraji byla tato nejvyšší částka a republikový průměr převyšovala o 9,10 Kč. Nejnižší průměrná cena stočného byla vykázána v Plzeňském kraji (27,80 Kč).

Ve sledovaném roce bylo v provozu 85 čistíren (o 2 zařízení více než v roce 2017), z toho 84 s mechanicko-biologickým principem čištění. Přestože počet čistíren vzrostl, kapacita těchto zařízení meziročně mírně poklesla o 0,1 % na 133 902 m<sup>3</sup>/den. Množství kalů vyprodukovaných v čističkách odpadních vod se zvýšilo o 0,5 % na 4 933 tun sušiny, přičemž 93,0 % tohoto objemu bylo zlikvidováno přímou aplikací a rekultivací.

### Kontakt:

Stanislava Riegerová  
Krajská správa ČSÚ v Liberci  
Oddělení informačních služeb  
e-mail: [infoservislbc@czso.cz](mailto:infoservislbc@czso.cz)  
tel.: 485 238 811

## KOMENTÁŘ

Tabulkové přílohy:

### Vybrané údaje za vodovody a kanalizace podle krajů v roce 2018

	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)
<b>Česká republika</b>	<b>133,5</b>	<b>89,2</b>	<b>38,1</b>	<b>33,4</b>
v tom kraj:				
Hl. město Praha	174,0	107,5	42,0	34,0
Středočeský	125,8	88,2	40,9	33,1
Jihočeský	123,8	84,1	37,0	29,4
Plzeňský	138,1	88,4	39,2	27,8
Karlovarský	134,8	86,7	38,2	35,6
Ústecký	129,6	91,6	43,4	41,7
<b>Liberecký</b>	<b>125,2</b>	<b>87,5</b>	<b>44,2</b>	<b>42,5</b>
Královéhradecký	124,2	80,5	34,9	34,2
Pardubický	123,6	79,7	34,1	36,2
Vysočina	122,7	81,2	37,1	28,3
Jihomoravský	136,8	92,9	34,5	34,5
Olomoucký	120,8	83,2	33,1	32,1
Zlínský	114,6	75,7	35,8	30,8
Moravskoslezský	129,7	89,9	34,4	31,5

### Vybrané ukazatele o vodovodech v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2018/2017	Index 2018/2017
		2017	2018		
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	407 140	408 256	1 116	100,3
podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	%	92,4	92,4	<sup>1)</sup> 0,0	x
Délka vodovodní sítě	km	3 904	3 900	-4	99,9
Počet osazených vodoměrů	počet	88 402	88 144	-258	99,7
Počet vodovodních přípojek	počet	88 166	88 042	-124	99,9
Kapacita vodojemů	m <sup>3</sup>	193 538	195 812	2 274	101,2
Kapacita zdrojů podzemní vody	l.sec <sup>-1</sup>	1 701	1 652	-49	97,1
Počet úpraven vody	počet	103	107	4	103,9
Voda vyrobená určená k realizaci <sup>2)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	25 762	25 695	-67	99,7
Voda fakturovaná pitná celkem	tis. m <sup>3</sup>	18 456	18 654	198	101,1
v tom:					
domácnosti	tis. m <sup>3</sup>	12 897	13 044	147	101,1
ostatní odběratelé	tis. m <sup>3</sup>	5 559	5 610	51	100,9
Vodné celkem	tis. Kč	788 120	825 015	36 895	104,7

<sup>1)</sup> rozdíl v procentních bodech

<sup>2)</sup> 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

## KOMENTÁŘ

### Vybrané ukazatele o kanalizacích v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2018/2017	Index 2018/2017
		2017	2018		
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	304 147	307 532	3 385	101,1
podíl obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci	%	69,0	69,6	<sup>1)</sup> 0,6	100,9
Počet obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	osoby	299 954	302 635	2 681	100,9
podíl obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	%	68,0	68,5	<sup>1)</sup> 0,5	100,7
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace celkem <sup>2)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	16 476	16 647	171	101,0
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	tis. m <sup>3</sup>	14 280	14 411	131	100,9
Čištěné vody celkem	tis. m <sup>3</sup>	41 113	34 516	-6 597	84,0
Podíl čištěných odpadních vod z vod vypouštěných do kanalizace	%	98,5	98,5	<sup>1)</sup> -	100,0
Voda vypouštěná do vodních toků celkem	tis. m <sup>3</sup>	42 004	35 366	-6 638	84,2
Stočné celkem	tis. Kč	695 427	707 015	11 588	101,7
Délka kanalizační sítě	km	1 576	1 596	20	101,3
Počet kanalizačních přípojek	počet	45 914	46 896	982	102,1
Počet ČOV celkem	počet	83	85	2	102,4
z toho mechanicko-biologických celkem	počet	81	84	3	103,7
Celková kapacita ČOV	m <sup>3</sup> /den	134 007	133 902	-105	99,9
Kaly produkované v ČOV celkem	t sušiny	4 909	4 933	24	100,5
z toho zneškodněné přímou aplikací a rekultivací	t sušiny	4 650	4 589	-61	98,7

<sup>1)</sup> rozdíl v procentních bodech

<sup>2)</sup> včetně zpoplatněných srážkových vod

Další informace naleznete v publikaci Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2018

<https://www.czso.cz/csu/czso/vodovody-kanalizace-a-vodni-toky-2018>