

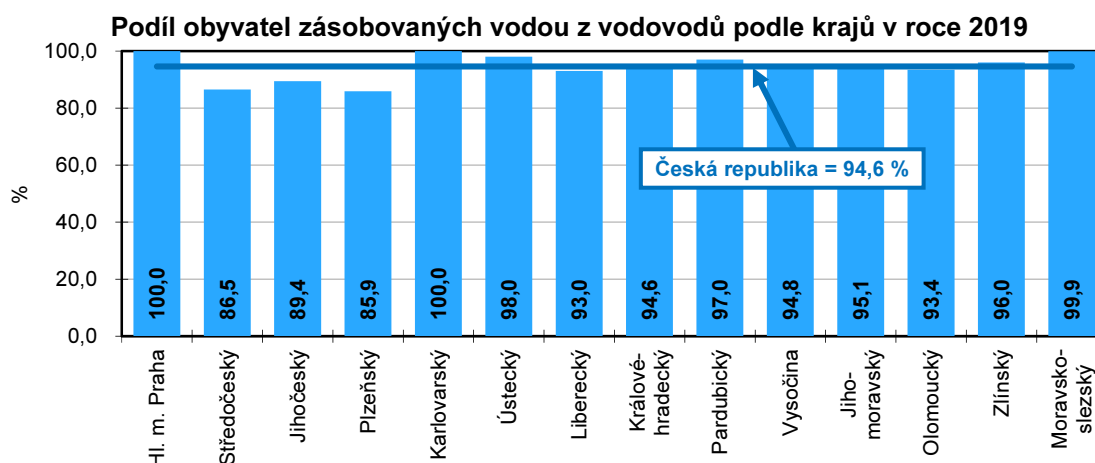
## KOMENTÁŘ

9. 6. 2020

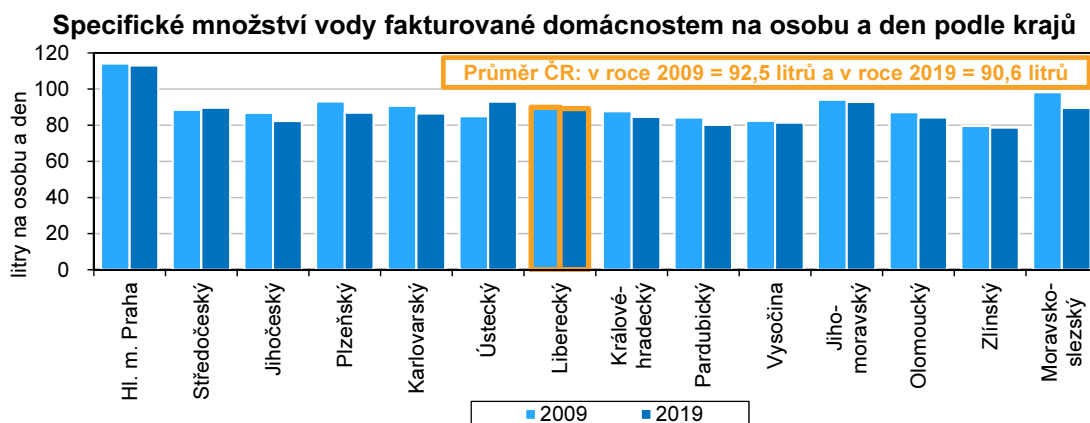
### Vodovody a kanalizace v Libereckém kraji v roce 2019

V roce 2019 činila průměrná denní spotřeba vody z veřejných vodovodů v domácnostech Libereckého kraje 89,2 litrů na osobu. Cena vody i stočného meziročně vzrostla ve všech regionech, obyvatelé Libereckého kraje však zaplatili v rámci krajů v obou případech nejvyšší cenu – 44,80 Kč za m<sup>3</sup> vody, 42,90 Kč za m<sup>3</sup> stočného (ceny jsou bez DPH).

V roce 2019 bylo vodou z vodovodů zásobováno 412 044 obyvatel Libereckého kraje, tedy o 3 788 obyvatel (0,9 %) více než v roce 2018. Podíl takto zásobených obyvatel se zvýšil o 0,6 procentních bodů na 93,0 %, ve srovnání s ostatními kraji se jedná o 4. nejnižší hodnotu. Nejnižší zastoupení obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů vykázal Plzeňský kraj (85,9 %), naopak stoprocentní pokrytí obyvatel zaznamenaly pouze dva kraje – Hlavní město Praha a Karlovarský kraj. Vodovodní síť se v průběhu roku 2019 v našem kraji nepatrně rozšířila na 3 902 km (+2 km, +0,1 %). Zároveň se zvětšil jak počet osazených vodoměrů (o 1,8 % na 89 692 kusů), tak počet vodovodních přípojek (o 1,3 % na 89 212 kusů).



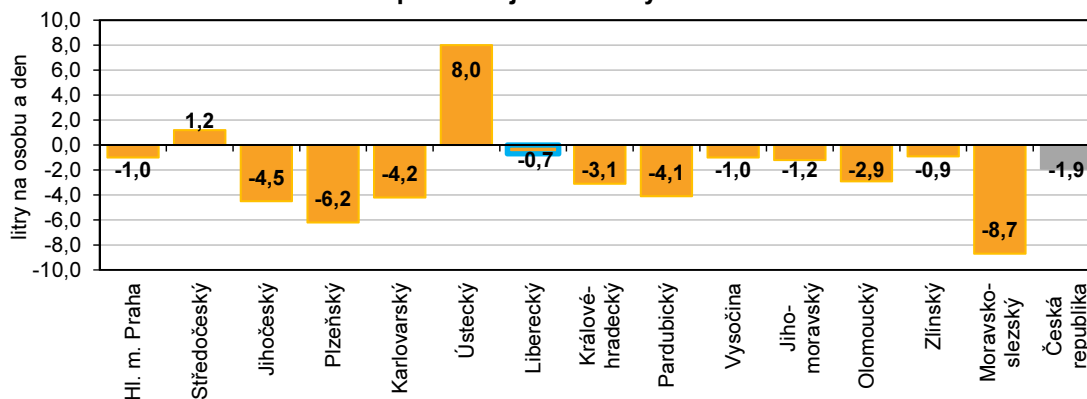
Výroba vody určené k realizaci v kraji meziročně vzrostla o 313 tis. m<sup>3</sup> (1,2 %) a dosáhla tak 26 008 tis. m<sup>3</sup>. Množství pitné vody fakturované celkem se zvýšilo o 3,0 % na 19 219 tis. m<sup>3</sup>, většinu z tohoto objemu tvořila fakturace pro domácnosti (13 413 tis. m<sup>3</sup>, tj. 69,8 %). Objem nefakturované vody dosáhl 6 789 tis. m<sup>3</sup> s tím, že 80,4 % tvořily ztráty v trubicí síti.



## KOMENTÁŘ

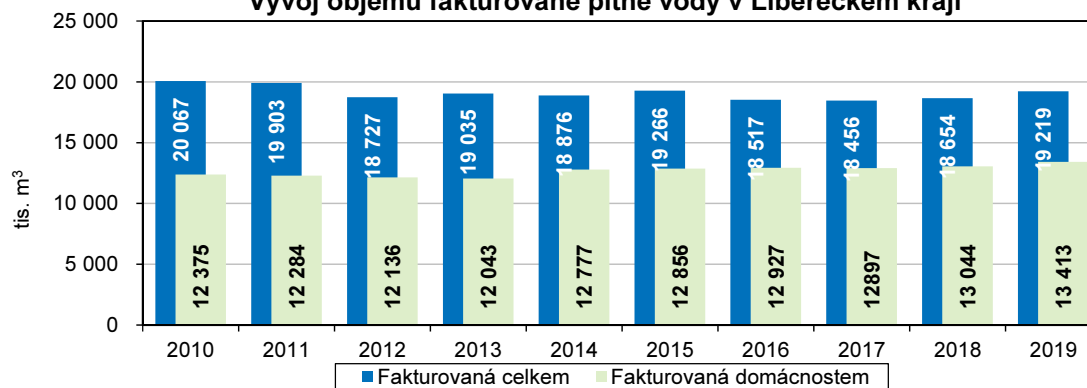
Specifické množství vody fakturované celkem v Libereckém kraji v roce 2019 meziročně vzrostlo o 2,6 litrů na 127,8 litrů na osobu a den. Nejvyšší celková spotřeba byla vykázána v Hlavním městě Praze (172,8 litrů na osobu a den), nejnižší ve Zlínském kraji (116,7 litrů na osobu a den). Průměr za Českou republiku činil 133,8 litrů na osobu a den.

**Změna specifického množství vody fakturované domácnostem na osobu a den podle krajů mezi roky 2009 a 2019**

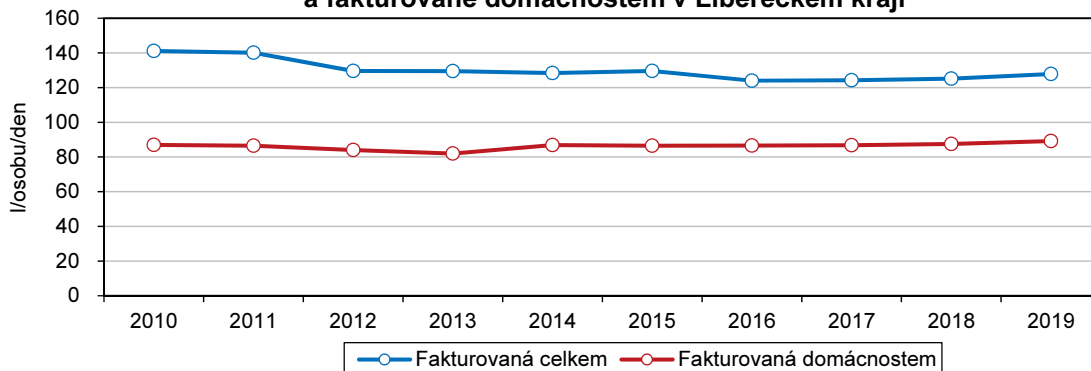


Specifické množství vody fakturované domácnostem na osobu a den vzrostl o 1,7 litrů na 89,2 litrů. Nejvyšší spotřebu dlouhodobě vykazují domácnosti v Hlavním městě Praze (113,1 litrů na osobu a den), opačně je tomu ve Zlínském kraji (78,7 litrů). Spotřeba domácností v našem kraji je 6. nejvyšší, průměr za Českou republiku dosáhl 90,6 litrů na osobu a den.

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



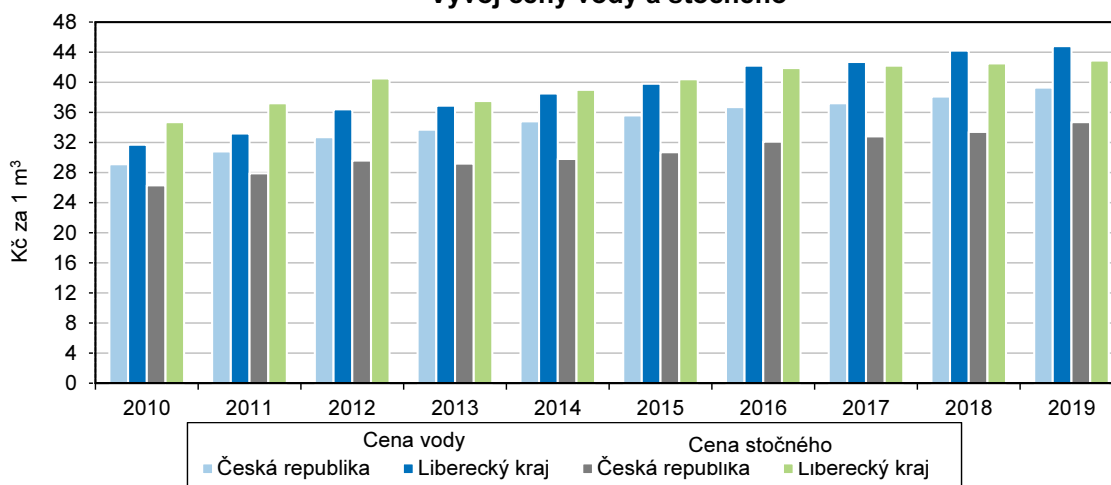
**Vývoj specifického množství vody fakturované celkem a fakturované domácnostem v Libereckém kraji**



## KOMENTÁŘ

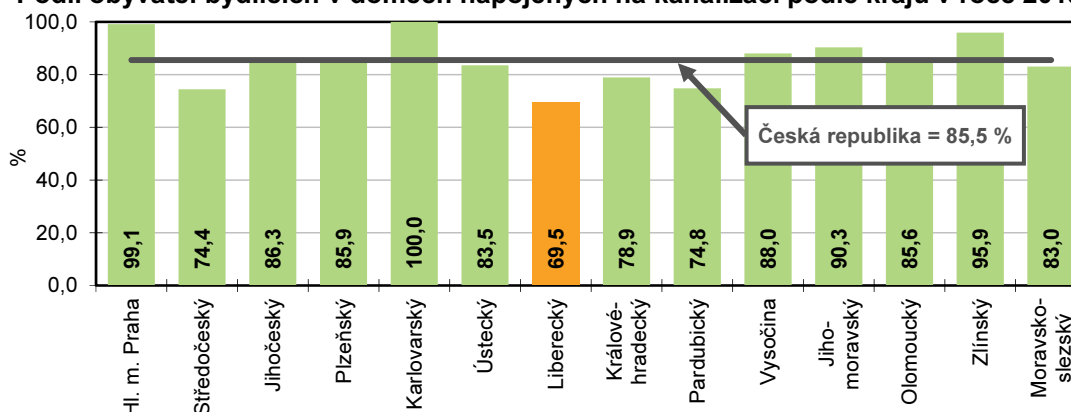
Tržby za vodné (bez DPH) v Libereckém kraji v roce 2019 dosáhly 861,2 mil. Kč (tj. meziročně o 4,4 % více. Cena vody za 1 m<sup>3</sup> se ve srovnání s rokem 2018 zvýšila o 0,60 Kč (1,4 %) na 44,80 Kč za 1 m<sup>3</sup> vody (bez DPH). Cena se meziročně zvýšila také ve všech zbývajících krajích – absolutně nejvíce v Karlovarském kraji (+1,90 Kč, tj. +5,0 %), relativně v Pardubickém kraji (+5,3 %). V rámci regionů České republiky se cena 1 m<sup>3</sup> vody v roce 2019 pohybovala v rozmezí od 34,10 Kč v Olomouckém kraji do 44,80 Kč v našem kraji. Rozdíl mezi těmito krajními hodnotami činil 10,70 Kč. Republikový průměr dosáhl 39,30 Kč za 1 m<sup>3</sup>, cena vody účtovaná v Libereckém kraji ho tak převyšovala o 5,50 Kč.

**Vývoj ceny vody a stočného**



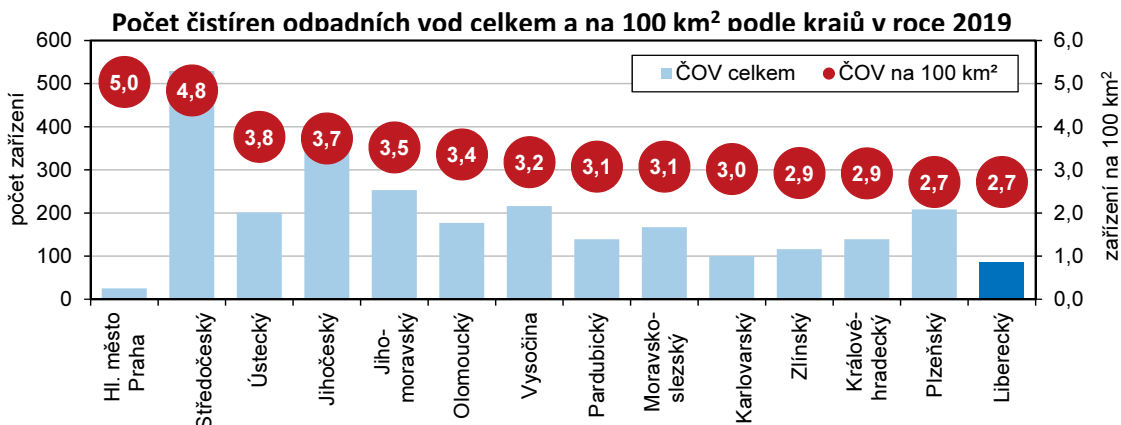
Podíl obyvatel Libereckého kraje bydlících v domech napojených na kanalizační síť v roce 2019 meziročně nepatrně poklesl o 0,1 p. b. a činil 69,5 %. Změnu prakticky nezaznamenal podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci a ústícih do čistíren odpadních vod (ČOV), který vzrostl o zanedbatelných 0,04 p. b. na 68,6 %. Délka kanalizační sítě vzrostla o 21 km na 1 617 km, počet kanalizačních přípojek se navýšil o 578 (1,2 %) na 47 474 kusů.

**Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2019**

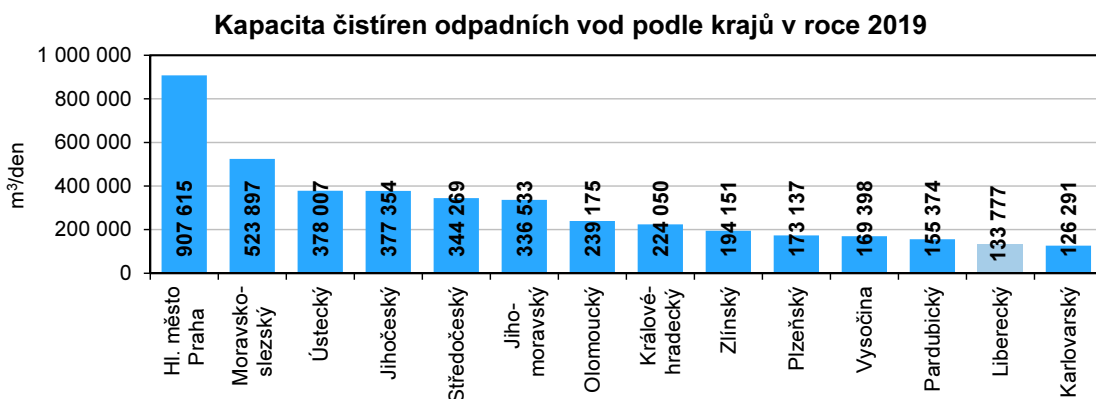


Do kanalizace bylo v roce 2019 vypuštěno o 1,6 % odpadních vod více než v roce 2018 a tímto způsobem tak odtéklo 16 916 tis. m<sup>3</sup> odpadních vod (včetně zpoplatněných srážkových vod). Objem čistěných vod meziročně vzrostl o 9,3 % na 37 723 tis. m<sup>3</sup>, podíl čistěných odpadních vod vypouštěných do kanalizace naopak meziročně poklesl o 0,9 p. b. na 97,6 %. Do vodních toků bylo ve sledovaném roce vypuštěno 38 591 tis. m<sup>3</sup> vody, tj. meziročně více o 9,1 %.

## KOMENTÁŘ



Cena stočného (bez DPH) se v roce 2019 v Libereckém kraji meziročně zvýšila o 0,40 Kč na 42,90 Kč za m<sup>3</sup>. Nárůst ceny vykázaly také zbývající regiony, a to od +0,10 Kč v Ústeckém kraji do +2,70 Kč v Plzeňském kraji. Cena stočného v Libereckém kraji byla mezi kraji nejvyšší a republikový průměr (34,70 Kč) převýšila o 8,20 Kč. Nejnižší průměrná cena stočného byla zjištěna v Kraji Vysočina (28,80 Kč).



V roce 2019 v Libereckém kraji přibyla 1 čistírna odpadních vod, v provozu tak bylo 86 zařízení (z toho 85 s mechanicko-biologickým principem čištění). Celková kapacita čistíren však meziročně mírně poklesla o 125 m<sup>3</sup> za den na 133 777 m<sup>3</sup>/den. Množství vyprodukovaných kalů vzrostlo o 1,9 % na 5 029 tun sušiny, přičemž 93,5 % tohoto objemu bylo zlikvidováno přímou aplikací a rekultivací.

Další informace naleznete v publikaci *Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2019*

<https://www.czso.cz/csu/czso/vodovody-kanalizace-a-vodni-toky-2019>

### Kontakt:

Stanislava Riegerová

Krajská správa ČSÚ v Liberci

Oddělení informačních služeb

tel.: 485 238 811

email: [infoservislbc@czso.cz](mailto:infoservislbc@czso.cz)

web: [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz)

Krajská správa ČSÚ v Liberci | nám. Dr. E. Beneše 585/26 | 460 01 Liberec 1

Informace o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další najdete na stránkách Českého statistického úřadu:

[www.czso.cz](http://www.czso.cz) | [www.liberec.czso.cz](http://www.liberec.czso.cz) | tel.: 485 238 811, e-mail: [infoservislbc@czso.cz](mailto:infoservislbc@czso.cz)

## KOMENTÁŘ

Přílohy:

### Vybrané údaje za vodovody a kanalizace podle krajů v roce 2019

	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>133,8</b>	<b>90,6</b>	<b>39,30</b>	<b>34,70</b>
v tom kraj:				
Hl. město Praha	172,8	113,1	42,70	35,30
Středočeský	126,9	89,7	41,90	34,20
Jihočeský	125,6	82,3	37,60	29,90
Plzeňský	136,7	86,9	40,80	30,50
Karlovarský	135,2	86,5	40,10	36,80
Ústecký	130,0	93,0	44,20	41,80
<b>Liberecký</b>	<b>127,8</b>	<b>89,2</b>	<b>44,80</b>	<b>42,90</b>
Královéhradecký	125,9	84,6	36,10	35,60
Pardubický	123,2	80,2	35,90	37,30
Vysočina	121,8	81,4	38,50	28,80
Jihomoravský	135,7	92,9	36,10	36,20
Olomoucký	121,7	84,3	34,10	33,90
Zlínský	116,7	78,7	37,20	32,00
Moravskoslezský	129,2	89,6	36,20	32,90

### Vybrané ukazatele o vodovodech v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2019/2018	Index 2019/2018
		2018	2019		
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	408 256	412 044	3 788	100,9
podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	%	92,4	93,0	0,6	x
Délka vodovodní sítě	km	3 900	3 902	2	100,1
Počet osazených vodoměrů	počet	88 144	89 692	1 548	101,8
Počet vodovodních přípojek	počet	88 042	89 212	1 170	101,3
Kapacita vodojemů	m <sup>3</sup>	195 812	194 112	-1 700	99,1
Kapacita zdrojů podzemní vody	l.sec <sup>-1</sup>	1 652	1 709	57	103,5
Počet úpraven vody	počet	107	96	-11	89,7
Voda vyrobená určená k realizaci <sup>1)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	25 695	26 008	313	101,2
Voda fakturovaná pitná celkem	tis. m <sup>3</sup>	18 654	19 219	565	103,0
v tom:					
domácnosti	tis. m <sup>3</sup>	13 044	13 413	369	102,8
ostatní odběratelé	tis. m <sup>3</sup>	5 610	5 806	196	103,5

## KOMENTÁŘ

Vodné celkem	tis. Kč	825 015	861 247	36 232	104,4
--------------	---------	------------	------------	--------	-------

<sup>1)</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

<sup>2)</sup> rozdíl v procentních bodech

### Vybrané ukazatele o vodovodech v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2019/2018	Index 2019/2018
		2018	2019		
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	408 256	412 044	3 788	100,9
podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů	%	92,4	93,0	<sup>2)</sup> 0,6	x
Délka vodovodní sítě	km	3 900	3 902	2	100,1
Počet osazených vodoměrů	počet	88 144	89 692	1 548	101,8
Počet vodovodních přípojek	počet	88 042	89 212	1 170	101,3
Kapacita vodojemů	m <sup>3</sup>	195 812	194 112	-1 700	99,1
Kapacita zdrojů podzemní vody	l.sec <sup>-1</sup>	1 652	1 709	57	103,5
Počet úpraven vody	počet	107	96	-11	89,7
Voda vyrobená určená k realizaci <sup>1)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	25 695	26 008	313	101,2
Voda fakturovaná pitná celkem	tis. m <sup>3</sup>	18 654	19 219	565	103,0
v tom:					
domácnosti	tis. m <sup>3</sup>	13 044	13 413	369	102,8
ostatní odběratelé	tis. m <sup>3</sup>	5 610	5 806	196	103,5
Vodné celkem	tis. Kč	825 015	861 247	36 232	104,4

<sup>1)</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

<sup>2)</sup> rozdíl v procentních bodech

## KOMENTÁŘ

### Vybrané ukazatele o kanalizaci v Libereckém kraji

	Měrná jednotka	Rok		Rozdíl 2019/2018	Index 2019/2018
		2018	2019		
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	307 532	307 752	220	100,1
podíl obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci	%	69,6	69,5	<sup>2)</sup> -0,1	x
Počet obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	osoby	302 635	303 720	1 085	100,4
podíl obyvatel bydl. v domech napoj. na kanalizaci s ČOV celkem	%	68,5	68,6	<sup>2)</sup> 0,0	x
Vypouštěné odpadní vody do kanalizace celkem <sup>1)</sup>	tis. m <sup>3</sup>	16 647	16 916	269	101,6
z toho bez zpoplatněných srážkových vod	tis. m <sup>3</sup>	14 411	14 679	268	101,9
Čištěné vody celkem	tis. m <sup>3</sup>	34 516	37 723	3 207	109,3
Podíl čištěných odpadních vod z vod vypouštěných do kanalizace	%	98,5	97,6	<sup>2)</sup> -0,9	x
Voda vypouštěná do vodních toků celkem	tis. m <sup>3</sup>	35 366	38 591	3 225	109,1
Stočné celkem	tis. Kč	707 015	725 723	18 708	102,6
Délka kanalizační sítě	km	1 596	1 617	21	101,3
Počet kanalizačních přípojek	počet	46 896	47 474	578	101,2
Počet ČOV celkem	počet	85	86	1	101,2
z toho mechanicko-biologických celkem	počet	84	85	1	101,2
Celková kapacita ČOV	m <sup>3</sup> /den	133 902	133 777	-125	99,9
Kaly produkované v ČOV celkem	t sušiny	4 933	5 029	96	101,9
z toho zneškodněné přímou aplikací a rekultivací	t sušiny	4 589	4 701	112	102,4

<sup>1)</sup> včetně zpoplatněných srážkových vod

<sup>2)</sup> rozdíl v procentních bodech