

KOMENTÁŘ

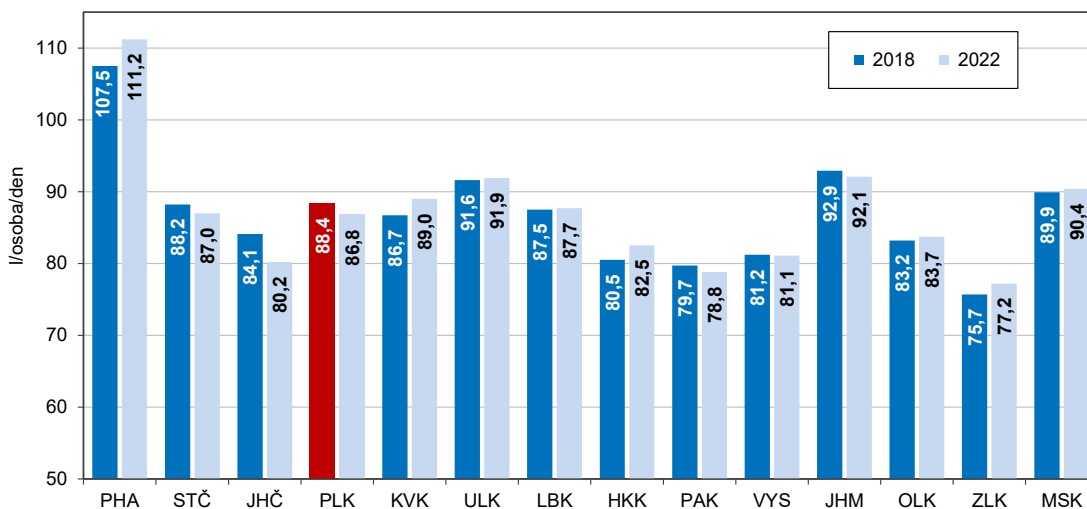
14. 6. 2023

Vodovody a kanalizace v Plzeňském kraji v roce 2022

Specifickým množstvím vody fakturované domácnostem v litrech na 1 osobu a den se Plzeňský kraj v rámci mezikrajského porovnání zařadil na osmé místo. Cena vody bez DPH v porovnání s rokem 2018 zde vzrostla téměř o čtvrtinu. V Plzeňském kraji byl zaznamenán nejnižší podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů. V období let 2018–2022 se snížily ztráty vody v potrubní síti, vzrostl počet ČOV a zvýšila se jejich kapacita.

V roce 2022 činilo v Plzeňském kraji **specifické množství fakturované vody celkem**¹ (domácnosti, průmysl a ostatní spotřebitelé) 134,8 l na osobu a den. Z toho v domácnostech bylo v průměru denně spotřebováno na osobu 86,8 litrů vody, tj. 64,4 % z fakturované vody celkem. V porovnání s průměrem ČR byla spotřeba vody v domácnostech v Plzeňském kraji nižší o 2,6 l na osobu a den. Nejnižší spotřeba vody v domácnostech byla v roce 2022 zaznamenána ve Zlínském kraji (77,2 l na osobu a den), naopak nejvyšší spotřebu vykazovaly domácnosti v Hl. městě Praze (111,2 l na osobu a den).

Specifické množství vody fakturované domácnostem podle krajů ČR

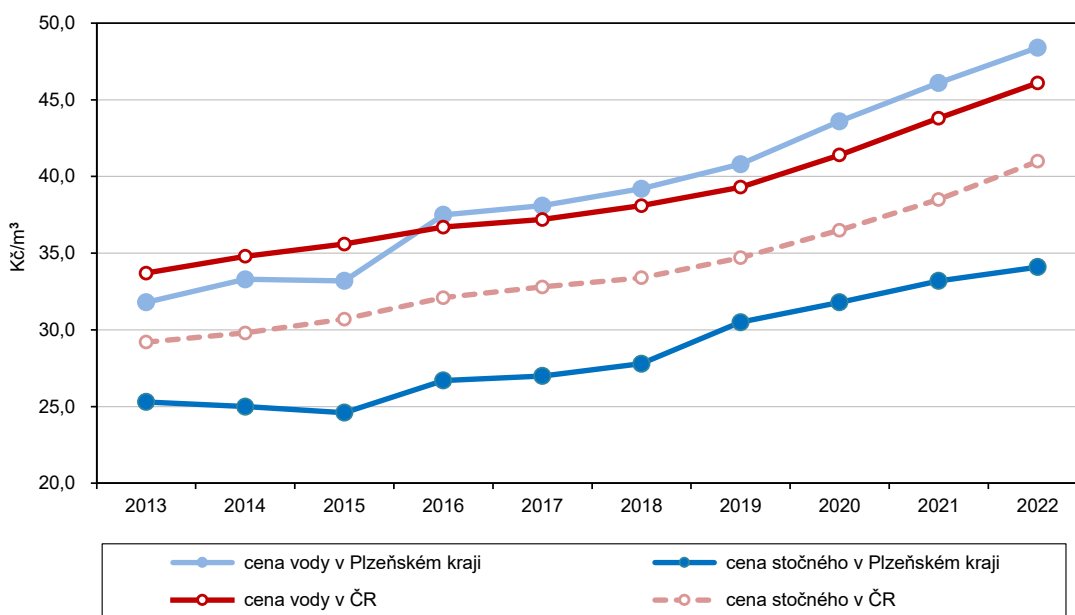


Cena vody (bez DPH) v Plzeňském kraji vzrostla z 39,2 Kč/m³ v roce 2018 na 48,4 Kč/m³ v roce 2022, tj. o 23,5 %. Zvýšení cen vody v regionu bylo v porovnání s ostatními kraji oproti roku 2018 druhé nejvyšší po Ústeckém kraji. V ČR dosáhla v roce 2022 cena za vodu 46,1 Kč/m³ a proti roku 2018 se zvýšila o 21,0 %. V roce 2022 byla nejnižší cena vody zaznamenána v Olomouckém (38,9 Kč/m³) a nejvyšší v Ústeckém kraji (53,8 Kč/m³), Plzeňský kraj se v mezikrajském porovnání zařadil na pátou pozici. V roce 2022 činilo vodné celkem (bez DPH) 1 208 296 tis. Kč a oproti roku 2018 se zvýšilo o 21,5 %.

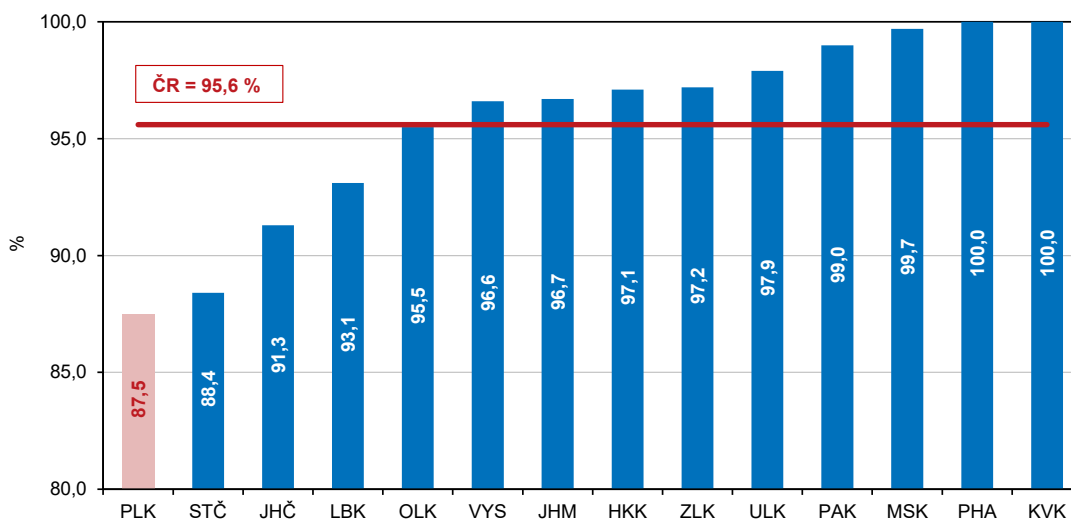
KOMENTÁŘ

Cena stočného (bez DPH) v roce 2022 dosáhla v Plzeňském kraji 34,1 Kč/m³ a v porovnání s ostatními kraji byla třetí nejnižší cenou po krajích Vysočina a Jihočeském. V porovnání s rokem 2018 se tato cena zvýšila o 6,3 Kč/m³, tj. nárůst o 22,7 %. V Plzeňském kraji byla cena stočného v roce 2022 oproti průměru ČR nižší o 6,9 Kč/m³. Cena stočného v celé ČR vzrostla od roku 2018 o 22,8 %. Ze všech krajů bylo nejvyšší stočné v Libereckém kraji (48,4 Kč/m³) a naopak nejnižší na Vysočině (32,6 Kč/m³).

Cena vodného a stočného (bez DPH) v Plzeňském kraji a ČR v letech 2013–2022



Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů ČR v roce 2022



KOMENTÁŘ

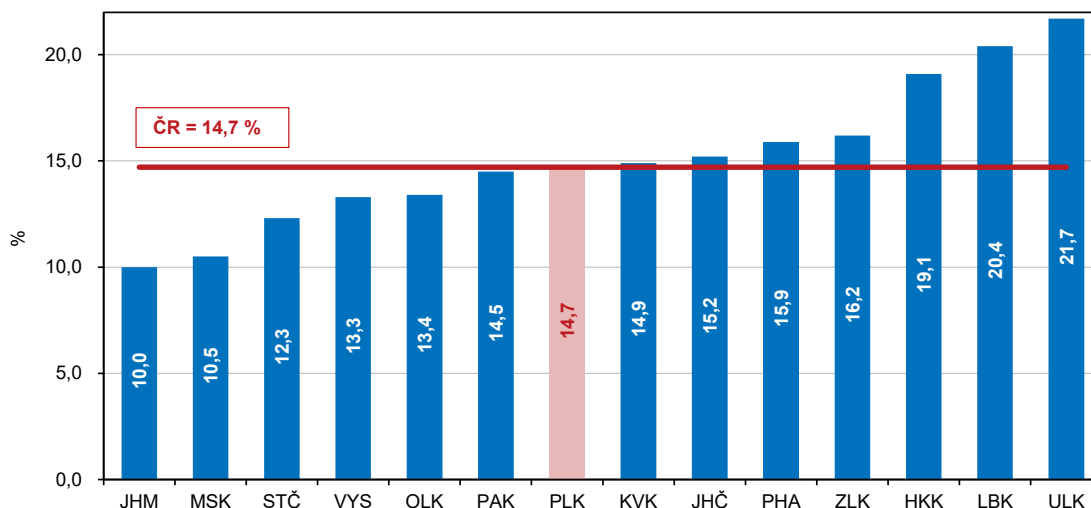
V roce 2022 byl zaznamenán v Plzeňském kraji v rámci mezikrajského porovnání nejnižší **podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů** (87,5 %). Druhý nejnižší podíl měl Středočeský kraj (88,4 %). V Plzeňském kraji byl podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů oproti průměru ČR nižší o 8,1 procentního bodu (dále jen p. b.).

Délka vodovodní sítě v ČR v roce 2022 dosáhla 81 005 km, tj. oproti roku 2018 zvýšení o 2,9 %. V Plzeňském kraji se tato délka zvýšila ze 4 446 km v roce 2018 na 4 640 km v roce 2022, tj. zvýšení o 4,4 %. V rozmezí let 2018–2022 se nejvíce prodloužila délka vodovodní sítě ve Středočeském kraji, a to o 646 km.

Voda vyrobená určená k realizaci v roce 2022 dosáhla v Plzeňském kraji objemu 29 881 tis. m³. Mezi lety 2018–2022 klesla její výroba o 4,9 %. Na výrobě vody určené k realizaci v celé ČR se tato regionální hodnota podílela 5,2 % (devátý podíl mezi kraji).

Voda fakturovaná pitná tvořila v Plzeňském kraji z celkového objemu vody vyrobené určené k realizaci 83,6 %. V roce 2022 dosáhla fakturovaná pitná voda ročního objemu 24 968 tis. m³ a oproti roku 2018 se snížila o 1,5 %. Na celkovém objemu fakturované pitné vody se podílely domácnosti 64,4 % a ostatní odběratelé 35,6 %. Roční objem pitné vody fakturované domácnostem v Plzeňském kraji se snížil z 16 224 tis. m³ v roce 2018 na 16 070 tis. m³ v roce 2022 (tj. o 0,9 %). Pitná voda fakturovaná ostatním odběratelům dosáhla ročního objemu 8 898 tis. m³ a v porovnání s rokem 2018 se její spotřeba snížila o 2,4 %.

Ztráty vody v potrubní síti podle krajů ČR v roce 2022



Podíl ztráty vody v potrubní síti představoval pro Plzeňský kraj snížení z 17,5 % v roce 2018 na 14,7 % v roce 2022. V pořadí podle nejnižších ztrát vody v potrubí se Plzeňský kraj v porovnání s ostatními kraji umístil na sedmém místě. Nejvyšší ztráty vody v potrubní síti v roce 2022 byly zaznamenány v krajích Ústeckém (21,7 %) a Libereckém (20,4 %), naopak nejnižší ztrátu měl Jihomoravský kraj (10,0 %). V ČR dosahovala ztráta vody v potrubí stejně jako v Plzeňském kraji 14,7 %.

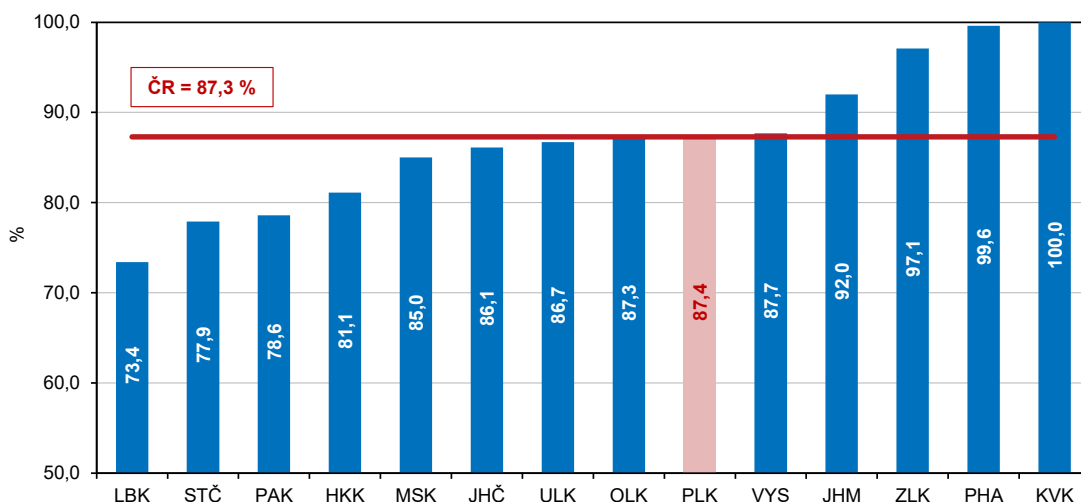
KOMENTÁŘ

V roce 2022 dosáhl **podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci** v Plzeňském kraji 87,4 % a byl šestým nejvyšším podílem v rámci krajů. Podíl osob trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci dosáhl v Plzeňském kraji a v ČR (87,3 %) téměř stejné výše. Všichni obyvatelé trvale bydlící v domech byli napojeni na kanalizaci v Karlovarském kraji, druhý nejvyšší podíl (99,6 %) byl zaznamenán v Praze. Naopak nejnižší podíly obyvatel byly zaznamenány v krajích Libereckém (73,4 %) a Středočeském (77,9 %).

Počet obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci s ČOV činil v roce 2022 v Plzeňském kraji 481 113. V porovnání s rokem 2018 tento počet vzrostl o 2,2 %. Podíl obyvatel domů v Plzeňském kraji s kanalizací s ČOV byl sedmý mezi krají (82,9 %) a v porovnání s průměrem ČR byl nižší o 2,0 p. b. Nejnižší podíl byl zaznamenán v Libereckém (72,3 %) a Královéhradeckém (77,0 %) kraji. Nejvyšší podíl byl pak zjištěn na Karlovarsku (99,9 %) a v Praze (99,6 %).

Podíl čištěných odpadních vod (bez srážkových vod) k vypouštěným odpadním vodám (bez zpoplatněných srážkových vod) dosáhl v roce 2022 v Plzeňském kraji 95,4 %, což byl čtvrtý nejnižší podíl mezi krají. V porovnání s průměrem ČR byl tento podíl nižší o 2,3 p. b. Oproti roku 2018 se tento podíl v kraji snížil o 0,3 p. b. Nejnižší podíly vyčištěných vod v roce 2022 byly v krajích Vysočina (92,2 %) a Zlínském (93,3 %), naopak v Hl. městě Praze bylo dosaženo 100 % vyčištění odpadních vod a téměř 100 % ve Středočeském a Karlovarském kraji. Podíl čištěných odpadních vod se v porovnání s rokem 2018 snížil nejvíce v krajích Královéhradeckém (o 0,8 p. b.) a Moravskoslezském (o 0,7 p. b.). Nejvýraznější navýšení bylo zaznamenáno v krajích Vysočina (o 2,1 p. b.) a Zlínském (o 0,8 p. b.).

Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů ČR v roce 2022

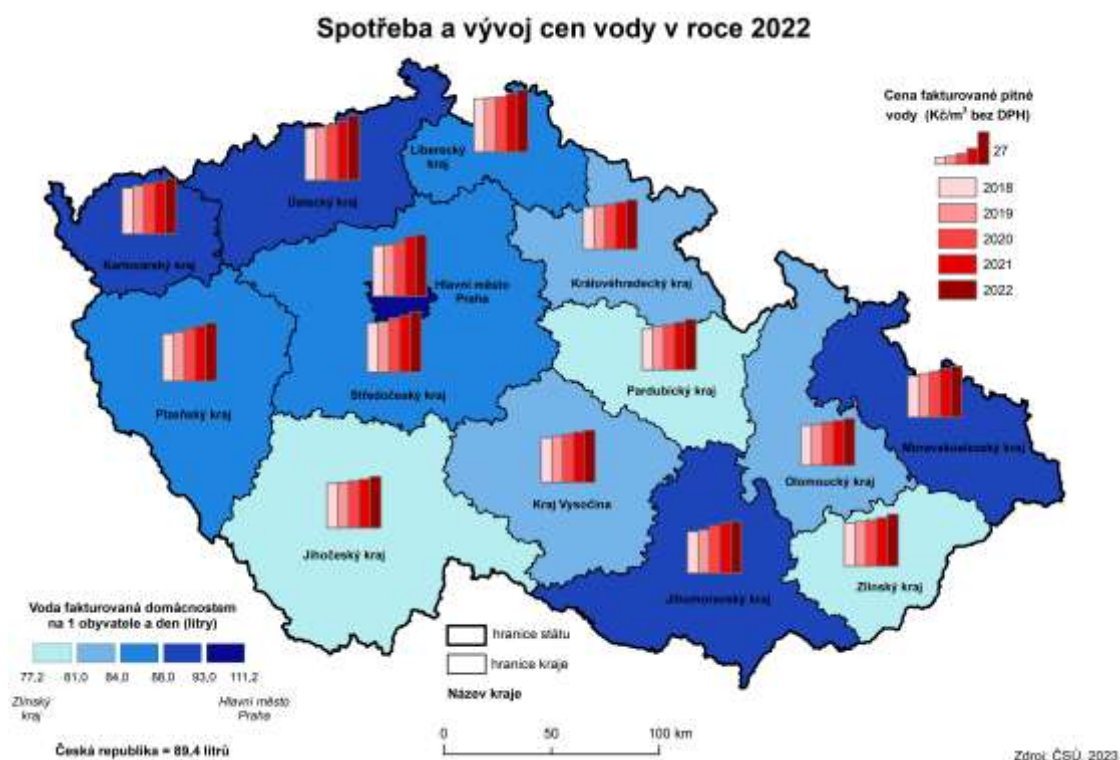


Délka kanalizační sítě v roce 2022 činila v Plzeňském kraji 3 365 km a oproti roku 2018 se zvýšila o 204 km, tj. o 6,5 %. V období let 2018–2022 se délka kanalizační sítě prodloužila nejvíce v krajích Středočeském (o 11,2 %) a Pardubickém (o 7,9 %), nejméně se prodloužila

KOMENTÁŘ

v krajích Vysočina (o 1,1 %) a Ústeckém (o 2,0 %). V ČR se délka kanalizační sítě prodloužila o 2 812 km, tj. o 5,8 %.

Počet ČOV v Plzeňském kraji vzrostl z 210 v roce 2018 na 222 v roce 2022. **Celková kapacita ČOV** v regionu se v tomto časovém rozmezí zvýšila z 173 795 m³/den na 176 197 m³/den, tj. o 1,4 %. V roce 2022 bylo v ČR celkem 2 915 ČOV a od roku 2018 vzrostl jejich počet o 238, čímž se kapacita ČOV zvýšila o 1,1 %. V porovnání s rokem 2018 bylo dosaženo nejvyššího zvýšení kapacity ČOV na Karlovarsku (o 15,2 %) a Ústecku (o 5,3 %), naopak nejvýraznější pokles byl zaznamenán v Jihočeském (o 3,6 %) a Královéhradeckém (o 3,2 %) kraji.



Podrobné výsledky šetření včetně metodiky jsou uvedeny ve zdrojové publikaci:
<https://www.czso.cz/csu/czso/vodovody-kanalizace-a-vodni-toky-2022>

KOMENTÁŘ

Vodovody a kanalizace v Plzeňském kraji v letech 2018–2022

	2018	2019	2020	2021	2022	Index (%) 2022/2018
Specifické množství vody fakturované celkem ¹⁾ (l/os./den)	138,1	136,7	132,8	133,0	134,8	x
z toho domácnostem ¹⁾ (l/os./den)	88,4	86,9	87,3	88,4	86,8	x
Cena vody (Kč/m ³ bez DPH)	39,2	40,8	43,6	46,1	48,4	123,5
Cena stočného (Kč/m ³ bez DPH)	27,8	30,5	31,8	33,2	34,1	122,7
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů ¹⁾ (osoby)	502 709	504 911	506 344	511 980	507 396	x
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů ¹⁾ (%)	86,3	85,9	85,7	88,7	87,5	x
Délka vodovodní sítě (km)	4 446	4 453	4 430	4 499	4 640	104,4
Délka kanalizační sítě (km)	3 161	3 153	3 183	3 264	3 365	106,5
Počet úpraven vody	227	251	275	277	266	117,2
Počet ČOV	210	208	211	215	222	105,7
Celková kapacita ČOV m ³ /den	173 795	173 137	173 333	174 688	176 197	101,4
Podíl čistěných odpadních vod ²⁾ (%)	95,7	95,5	95,6	95,8	95,4	x
Voda vyrobená určená k realizaci ³⁾ (tis. m ³)	31 429	30 704	30 076	30 178	29 881	95,1
v tom:						
voda fakturovaná pitná celkem (tis. m ³)	25 344	25 202	24 604	24 853	24 968	98,5
v tom:						
domácnosti	16 224	16 009	16 177	16 526	16 070	99,1
ostatní odběratelé	9 119	9 193	8 427	8 327	8 898	97,6
voda nefakturovaná celkem (tis. m ³)	6 085	5 502	5 472	5 325	4 913	80,7
z toho:						
ztráty v potrubní síti	5 499	4 891	4 901	4 768	4 384	79,7
Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci (%)	17,5	15,9	16,3	15,8	14,7	x
Vodné celkem bez DPH (tis. Kč)	994 263	1 027 749	1 072 018	1 144 737	1 208 296	121,5
Stočné celkem bez DPH (tis. Kč)	923 167	936 252	957 362	1 018 949	1 048 384	113,6

¹⁾ V roce 2021 byly údaje, které souvisely s počty obyvatel (počty a podíly obyvatel napojených na vodovod a kanalizaci, spotřeba vody), ovlivněny výsledky Sčítání lidu, domů a bytů 2021 a nejsou plně srovnatelné s předchozími roky. V roce 2022 vycházejí počty obyvatel z předběžného stavu a jsou platné ke dni zveřejnění zdrojové publikace. V předběžných údajích nejsou zahrnuty osoby s dočasnou ochranou v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny vyvolaných invazí vojsk Ruské federace.

²⁾ Podíl čistěných odpadních vod nezahrnuje srážkové vody, ale je počítán jako podíl čistěných splaškových a průmyslových vod k jejich celkovému vypouštěnému objemu.

³⁾ Množství vyrobené vody ve vlastních vodo hospodářských zařízeních po připočtení množství vody převzatého od jiného provozovatele vodovodu případně od jiných organizací a odečtení množství vody předané jinému provozovateli.

¹ Střední stavy obyvatel jsou platné ke dni zveřejnění zdrojové publikace. Předběžné údaje nezahrnují osoby s dočasnou ochranou v souvislosti s ozbrojeným konfliktem na území Ukrajiny vyvolaným invazí vojsk Ruské federace.

Kontakt:

Ing. Zuzana Trnecková
Krajská správa ČSÚ v Plzni
Tel.: 377 612 253
E-mail: zuzana.trneckova@czso.cz

Oddělení informačních služeb a správy registrů - Krajská správa ČSÚ v Plzni

Informace o inflaci, HDP, obyvatelstvu, průměrných mzdách a mnohé další najdete na stránkách

Českého statistického úřadu: www.plzen.czso.cz | tel.: 377 612 108, e-mail: infoservisplzen@czso.cz