

KOMENTÁŘ

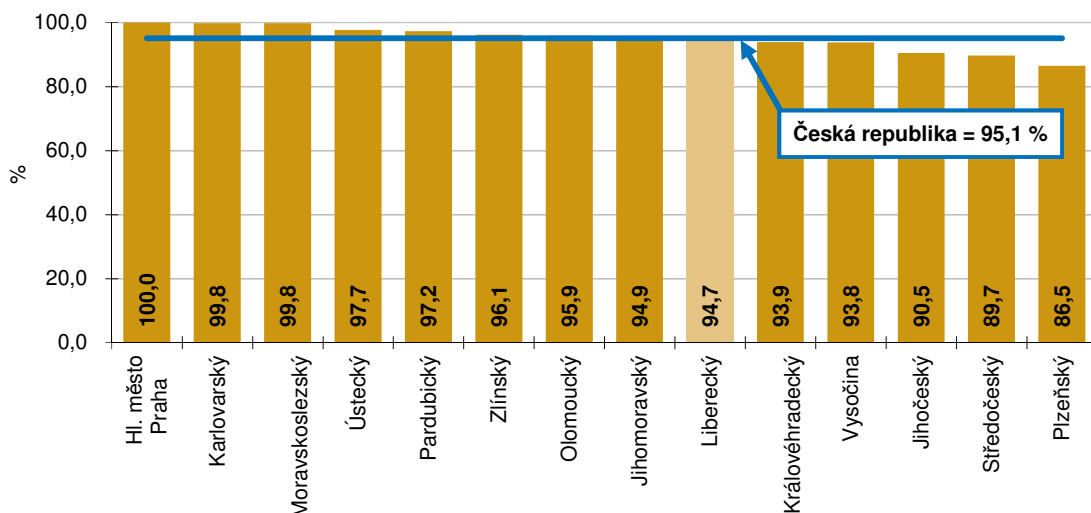
11. 7. 2025

Vodovody a kanalizace v Libereckém kraji v roce 2024

Specifické množství vody fakturované celkem v roce 2024 v Libereckém kraji dosáhlo 118,9 litrů na osobu a den, v případě domácností pak 84,5 litrů na osobu a den.

Vodou z veřejného vodovodu bylo v roce 2024 zásobováno 425 480 osob, tj. 94,7 % obyvatel Libereckého kraje. V mezikrajském srovnání to pro náš region znamenalo 6. nejnižší příčku. Nejméně obyvatel napojených na vodovod evidoval Plzeňský kraj (86,5 %), naopak 100% napojení vykázalo pouze hlavní město Praha.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů v roce 2024



Vodovodní síť Libereckého kraje v roce 2024 měřila 4 009 km a evidováno bylo 93 588 vodovodních přípojek. Kapacita krajských vodojemů činila 193 563 m³ vody, tj. 3,9 % republikového výkonu. Kapacita zdrojů podzemní vody představovala 1 646 litrů za sekundu, což byl mezi ostatními regiony 4. nejvyšší objem. Nejvyšší kapacitu zdrojů podzemních vod pak vykázal Pardubický region (3 197 litrů za sekundu). Liberecký kraj disponoval 317 úpravami vody (7,3% na republikovém počtu), nejvyšší počet úpraven měl na svém území Středočeský region (540, tj. 12,4 %).

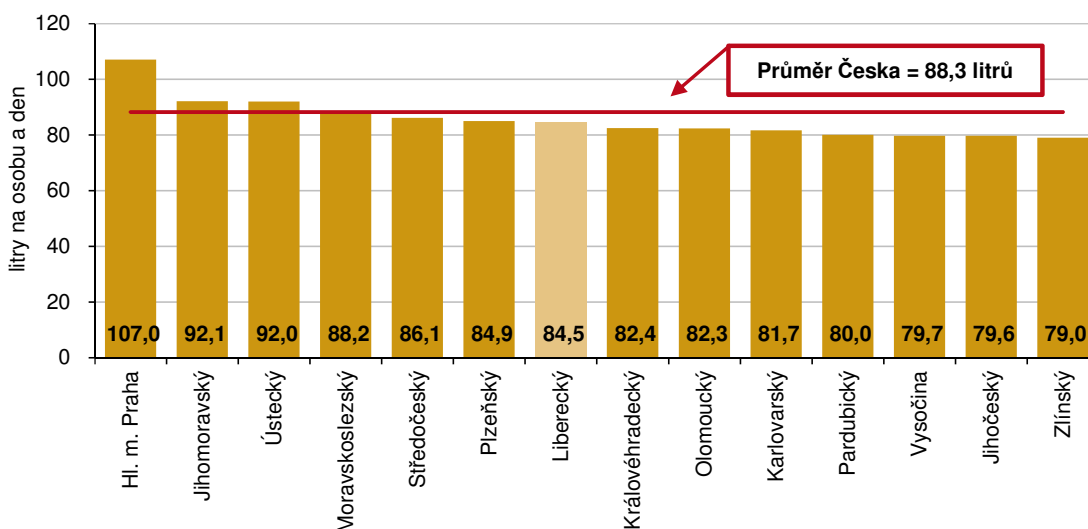
Celkově bylo v roce 2024 v našem regionu vyrobeno 24 369 tis. m³ vody, z toho 63,0 % z vody podzemní. Nejvyšší podíl vody pocházející z podzemních zdrojů byl vyroben v Pardubickém kraji, (92,9 %), následoval Olomoucký kraj (92,8 %).

Výroba vody určené k realizaci v roce 2024 v našem kraji dosáhla 24 216 tis. m³. Množství fakturované pitné vody činilo 18 512 tis. m³. Rozhodující podíl na celkovém objemu fakturované vody měly domácnosti (71,1 %). Objem nefakturované vody dosáhl 5 704 tis. m³, z toho 83,4 % představovaly ztráty v trubicí síti. Podíl ztrát vody v trubicí síti pak tvořil 19,6 % vody vyrobené určené k realizaci, tj. mezi kraji 4. nejvyšší hodnota. Nejvyšší podíl ve výši 21,9 % evidoval kraj Královéhradecký.

KOMENTÁŘ

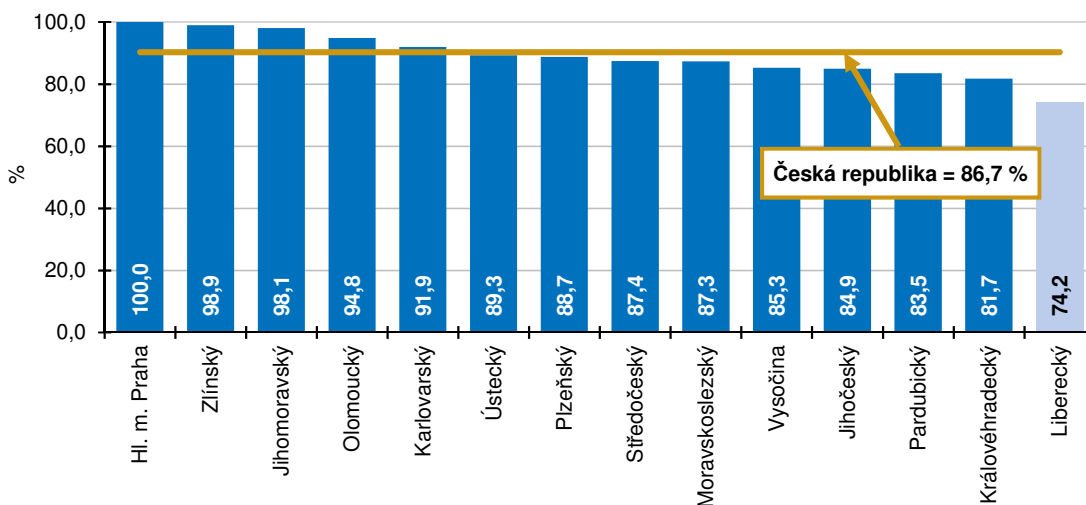
Specifické množství vody fakturované celkem v roce 2024 v Libereckém kraji dosáhlo 118,9 litrů na osobu za den. V úhrnu za Česko spotřeba vody činila 128,9 litrů na osobu a den. Napříč kraji se ukazatel pohyboval v rozmezí od 113,6 litrů ve Zlínském kraji do 158,4 litrů na osobu za den v hlavním městě Praze. Spotřeba za Liberecký kraj byla v mezikrajském srovnání 2. nejnižší.

Specifické množství vody fakturované domácnostem na osobu a den podle krajů v roce 2024



Specifické množství vody fakturované domácnostem na osobu za den v našem kraji činilo 84,5 litrů. Nejvyšší spotřebu vykázaly v roce 2024 domácnosti v hlavním městě Praze (107,0 litrů), nejnižší ve Zlínském kraji (79,0 litrů). Spotřeba domácností v našem kraji byla 7. nejvyšší a o 3,7 litru se pohybovala pod průměrem Česka (88,3 litrů).

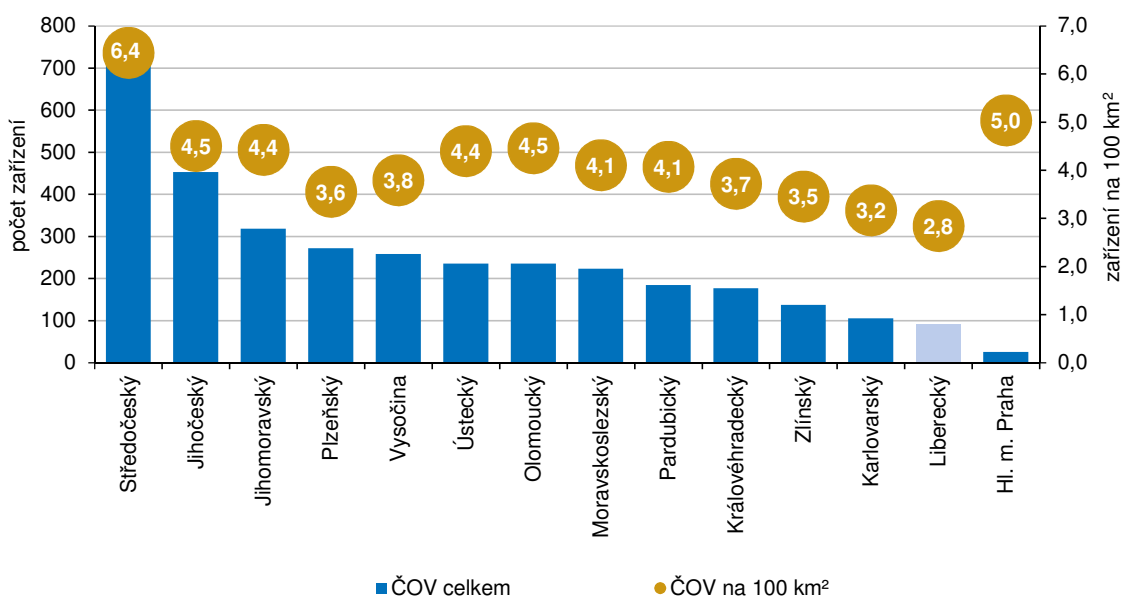
Podíl obyvatel trvale bydlících v domech napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2024



KOMENTÁŘ

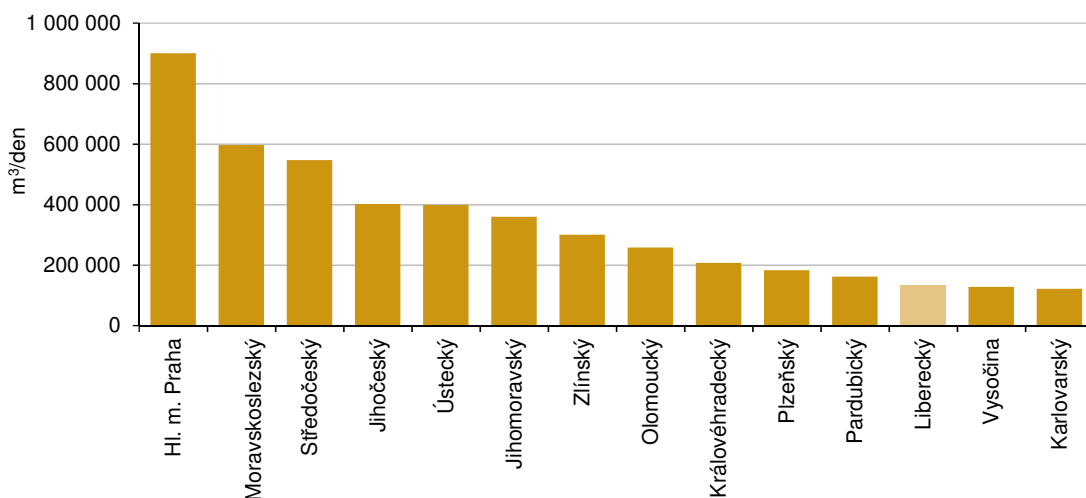
V domech napojených na kanalizaci v roce 2024 bydlelo 333 618 obyvatel Libereckého kraje, tj. 74,2 % obyvatel kraje, tj. mezi kraji nejnižší podíl. Stoprocentní napojení obyvatel vykázalo pouze hlavní město Praha. Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci s čistírnou odpadních vod pak v kraji činil 73,1 %. Kanalizační síť kraje měřila 1 690 km a bylo evidováno 52 058 kanalizačních přípojek.

Počet čistíren odpadních vod celkem a na 100 km² podle krajů v roce 2024



Objem fakturované odpadní vody vypouštěné do kanalizace představoval v roce 2024 v regionu 17 335 tis. m³, z 59,9 % se jednalo o vody splaškové, více než čtvrtinu tvořily odpadní vody pocházející z průmyslu a ostatních odvětví.

Kapacita čistíren odpadních vod podle krajů v roce 2024



KOMENTÁŘ

Objem čištěných odpadních vod činil 37 827 tis. m³, z toho 26,8 % tvořily vody splaškové. Podíl čištěných odpadních vod pak dosáhl 98,6 %, což byl mezi kraji 6. nejvyšší podíl. Stoprocentní podíl čištěných odpadních vod evidovalo opět pouze hlavní město Praha, téměř 100% zastoupení pak vykázal také Karlovarský a Středočeský kraj.

Na území Libereckého kraje ve sledovaném roce fungovalo 90 čistíren odpadních vod o celkové kapacitě 132 769 m³ za den. Nejvíce čistíren měl na svém území Středočeský kraj (704 zařízení), naopak tomu bylo v hlavním městě Praze (25 zařízení). Kapacita čistíren však byla nejvyšší v hlavním městě Praze (899 825 m³ za den), nejnižší výkon měla zařízení v Karlovarském kraji (120 849 m³ za den). Čistírny v našem regionu se z pohledu kapacity umístily na 3. nejnižší pozici. Množství vyprodukovaných kalů v regionu v roce 2024 dosáhlo 5 719 tun sušiny, většina byla zneškodněna kompostováním (95,4 %).

Pozn.: Zdrojem dat o vodovodech a kanalizacích za rok 2024 je administrativní zdroj dat Ministerstva zemědělství. Data z těchto evidencí jsou sbírána podle jiné metodiky, než tomu bylo doposud. S ohledem k těmto metodickým rozdílům nejsou nyní publikované údaje srovnatelné s předchozími roky.

Více informací naleznete v publikaci [Vodovody, kanalizace a vodní toky – 2024](#)

Kontakt:

Hana Kořátková
Krajská správa ČSÚ v Liberci
Oddělení informačních služeb
T: 704 675 184
E: infoservislbc@csu.gov.cz

KOMENTÁŘ

Přílohy:

Vybrané ukazatele o vodovodech podle krajů v roce 2024

	Česko	v tom kraj						
		Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Obyvatelé zásobování vodou z vodovodů	10 353 346	1 387 354	1 308 974	591 078	529 048	292 598	790 400	425 480
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů (%)	95,1	100,0	89,7	90,5	86,5	99,8	97,7	94,7
Délka vodovodní sítě (km)	83 867	3 748	12 814	6 691	4 774	2 297	6 813	4 009
Počet vodovodních přípojek	2 338 872	119 573	388 019	162 189	126 500	50 809	152 208	93 588
Kapacita vodojemů (m ³)	4 934 781	756 124	716 085	296 649	224 642	188 690	484 046	193 563
Kapacita zdrojů podzemní vody (l.sec-1)	14 732	2	1 830	471	594	282	895	1 646
Počet úpraven vody ¹⁾	4 351	3	540	524	495	114	400	317
Voda vyrobená celkem (tis. m ³)	613 171	12 611	155 769	34 178	42 995	18 888	45 972	24 369
z toho z podzemní vody	299 897	14	44 357	14 684	22 736	5 955	18 806	15 343
Voda vyrobená určená k realizaci ²⁾ (tis. m ³)	593 483	97 178	68 668	32 785	30 428	16 519	47 744	24 216
Voda fakturovaná pitná celkem (tis. m ³)	488 282	80 451	57 919	27 233	25 414	14 028	36 814	18 512
v tom:								
domácnosti	334 423	54 356	41 243	17 231	16 448	8 747	26 609	13 164
ostatní odběratelé	153 859	26 096	16 676	10 002	8 966	5 281	10 205	5 348
Specifické množství vody fakturované celkem (l/os/den)	128,9	158,4	120,9	125,9	131,3	131,0	127,3	118,9
fakturované domácnostem (l/os/den)	88,3	107,0	86,1	79,6	84,9	81,7	92,0	84,5
Voda nefakturovaná celkem (tis. m ³)	104 662	16 727	11 137	5 552	5 013	2 491	10 930	5 704
z toho ztráty vody v trubní síti určené k realizaci (%)	89 565	14 441	9 502	4 678	4 527	2 008	9 986	4 757
vlastní spotřeba vody	15,1	14,9	13,8	14,3	14,9	12,2	20,9	19,6
ostatní nefakturovaná voda	13 150	1 959	1 434	828	444	414	908	856
	1 947	327	201	46	43	69	36	91

¹⁾ včetně úpraven vody, které nebyly v daném roce využívány

²⁾ 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 vodovodech podle krajů v roce 2024

dokončení

	Česko	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	10 353 346	521 588	514 907	484 837	1 163 347	605 260	556 636	1 181 839
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů (%)	95,1	93,9	97,2	93,8	94,9	95,9	96,1	99,8
Délka vodovodní sítě (km)	83 867	5 479	5 191	6 127	8 250	5 129	4 469	8 077
Počet vodovodních přípojek	2 338 872	146 451	145 878	143 182	294 785	149 192	142 357	224 141
Kapacita vodojemů (m ³)	4 934 781	210 249	207 028	222 264	477 340	240 423	232 070	485 608
Kapacita zdrojů podzemní vody (l.sec-1)	14 732	1 499	3 197	229	1 041	2 214	501	330
Počet úpraven vody ¹⁾	4 351	318	259	478	310	230	162	201
Voda vyrobená celkem (tis. m ³)	613 171	27 522	52 654	22 541	36 066	38 508	30 755	70 344
z toho z podzemní vody	299 897	23 742	48 909	9 958	28 805	35 745	16 796	14 049
Voda vyrobená určená k realizaci ²⁾ (tis. m ³)	593 483	31 888	31 741	24 679	64 120	32 593	29 474	61 450
Voda fakturovaná pitná celkem (tis. m ³)	488 282	23 872	23 139	21 335	56 166	26 396	23 146	53 858
v tom:								
domácnosti	334 423	15 736	15 079	14 141	39 200	18 229	16 104	38 137
ostatní odběratelé	153 859	8 136	8 060	7 194	16 966	8 167	7 042	15 721
Specifické množství vody fakturované celkem (l/os/den)	128,9	125,0	122,8	120,2	131,9	119,2	113,6	124,5
fakturované domácnostem (l/os/den)	88,3	82,4	80,0	79,7	92,1	82,3	79,0	88,2
Voda nefakturovaná celkem (tis. m ³)	104 662	8 009	7 682	3 345	7 955	6 197	6 328	7 592
z toho ztráty vody v trubicí sítě určené k realizaci (%)	89 565	6 981	6 932	2 939	6 911	4 647	5 225	6 030
vlastní spotřeba vody	13 150	891	720	347	880	1 306	704	1 459
ostatní nefakturovaná voda	1 947	137	31	58	164	244	398	102

¹⁾ včetně úpraven vody, které nebyly v daném roce využívány

²⁾ 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 podle krajů v roce 2024

	Česko	v tom kraj						
		Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Pízeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký
Počet obyvatel napojených na kanalizaci	9 831 982	1 387 582	1 276 135	554 556	542 647	269 556	722 578	333 618
Podíl obyvatel napojených na kanalizaci (%)	90,3	100,0	87,4	84,9	88,7	91,9	89,3	74,2
Počet obyvatel připojených na kanalizaci s ČOV	9 429 311	1 387 354	1 256 816	517 627	502 771	269 455	718 976	328 603
Fakturované odpadní vody vypouštěné do kanalizace celkem (tis. m ³)	584 370	90 502	62 313	33 884	32 137	15 396	65 319	17 335
z toho:								
srážkové vody	78 696	9 676	6 424	6 417	4 389	2 022	4 647	2 475
splaškové	327 098	54 002	42 002	17 320	17 611	8 104	23 962	10 389
průmyslové a ostatní	178 576	26 825	13 887	10 146	10 137	5 270	36 710	4 472
Čištěné odpadní vody celkem (tis. m ³)	943 812	119 952	105 147	61 585	52 450	32 193	90 263	37 827
z toho:								
splaškové	333 260	74 127	43 649	15 948	16 271	7 976	23 635	10 149
průmyslové	118 749	3 205	15 195	9 524	7 753	358	31 905	894
zemědělství a ostatní	56 986	-	5 817	1 005	2 956	4 479	4 738	3 472
srážková voda fakturovaná	79 214	9 313	6 231	6 369	4 418	2 015	4 605	2 337
Podíl čištěných odpadních vod (%)	97,7	100,0	100,0	97,0	94,5	100,0	99,3	98,6
Délka kanalizační sítě (km)	55 419	4 035	8 999	4 051	3 647	1 357	3 420	1 690
Počet kanalizačních přípojek	1 975 385	129 970	346 770	138 692	119 519	49 196	105 421	52 058
Počet ČOV celkem	3 416	25	704	453	272	105	235	90
z toho s odstraňováním:								
N - Nitrogen	760	2	181	85	47	35	77	16
P - Fosfor	241	1	68	10	16	5	4	7
N+P	928	20	238	64	55	19	44	21
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	4 692 613	899 825	546 530	402 063	183 160	120 849	398 417	132 769
Kaly produkované v ČOV celkem (t sušiny)	218 583	22 811	28 742	10 017	26 330	3 174	31 604	5 719
z toho kaly zneškodněné kompostováním	102 493	2 471	18 129	5 248	19 210	122	9 435	5 457

KOMENTÁŘ

Vybrané ukazatele o kanalizacích podle krajů v roce 2024

dokončení

	Česko	v tom kraj						
		Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
Počet obyvatel napojených na kanalizaci	9 831 982	453 773	442 293	440 806	1 202 327	598 620	572 921	1 034 570
Podíl obyvatel napojených na kanalizaci (%)	90,3	81,7	83,5	85,3	98,1	94,8	98,9	87,3
Počet obyvatel připojených na kanalizaci s ČOV	9 429 311	418 892	430 919	393 777	1 112 282	577 267	531 141	983 431
Fakturované odpadní vody vypouštěné do kanalizace celkem (tis. m ³)	584 370	27 829	28 504	23 918	62 102	38 932	33 254	52 945
z toho:								
srážkové vody	78 696	5 913	4 744	4 339	7 968	8 187	6 545	4 949
splaškové	327 098	14 769	12 773	14 268	38 809	21 513	18 717	32 859
průmyslové a ostatní	178 576	7 146	10 987	5 311	15 325	9 231	7 993	15 137
Čištěné odpadní vody celkem (tis. m ³)	943 812	59 324	46 601	37 119	92 284	69 460	55 824	83 785
z toho:								
splaškové	333 260	13 581	11 772	12 129	36 552	19 476	17 709	30 288
průmyslové	118 749	2 514	4 521	1 468	12 569	7 382	6 498	14 963
zemědělství a ostatní	56 986	4 638	4 286	3 622	14 140	4 848	2 419	567
srážková voda fakturovaná	79 214	4 694	4 677	4 315	10 580	8 154	5 742	5 764
Podíl čišťených odpadních vod (%)	97,7	95,6	91,1	90,8	98,8	98,3	95,6	96,6
Délka kanalizační sítě (km)	55 419	3 092	3 029	3 378	6 283	3 806	3 610	5 022
Počet kanalizačních přípojek	1 975 385	105 418	101 208	122 134	287 241	134 356	134 006	149 396
Počet ČOV celkem	3 416	177	184	258	318	235	137	223
z toho s odstraňováním:								
N - Nitrogen	760	57	26	42	69	36	21	66
P - Fosfor	241	11	17	19	30	33	10	10
N+P	928	37	51	81	143	51	52	52
Celková kapacita ČOV (m ³ /den)	4 692 613	206 773	161 058	127 725	359 042	258 151	300 018	596 233
Kaly produkované v ČOV celkem (t sušiny)	218 583	6 817	7 035	10 188	17 750	14 639	15 714	18 044
z toho kaly zneškodněné kompostováním	102 493	4 455	2 852	8 444	12 820	8 158	2 916	2 778