

KOMENTÁŘ

13. 8. 2025

Vodovody a kanalizace v Moravskoslezském kraji v roce 2024

V roce 2024 dosáhla průměrná denní spotřeba vody v moravskoslezských domácnostech 88,2 litru na osobu a vzhledem k republikové hodnotě byla o 0,1 litru nižší.

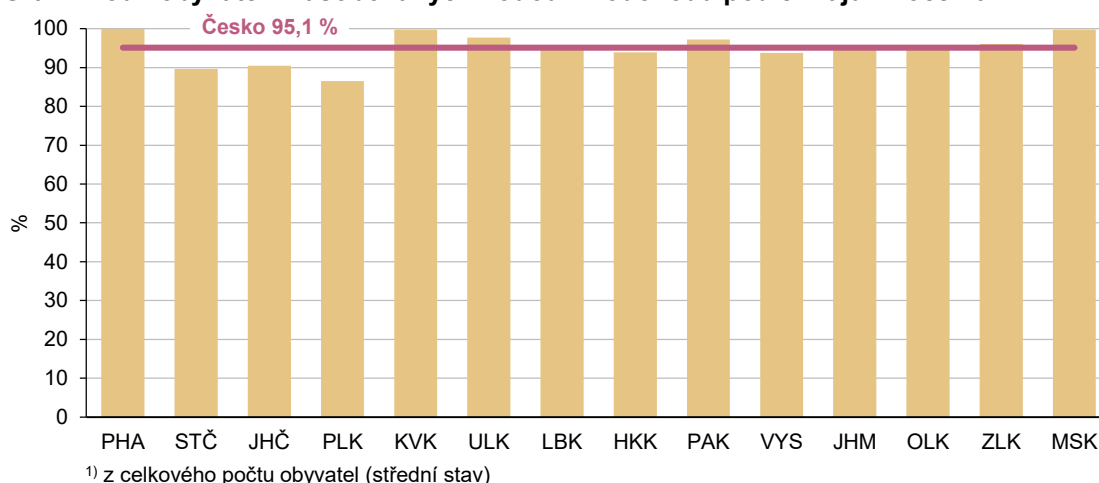
V mezikrajském porovnání měl obyvatel Moravskoslezského kraje zásobovaný vodou z vodovodu čtvrtou nejvyšší spotřebu pitné vody.

Vodovody

V roce 2024 bylo v Moravskoslezském kraji zásobováno pitnou vodou z vodovodů 1 181 839 osob, což představovalo podíl 99,8 % ze všech obyvatel žijících v kraji. Vyššího či shodného podílu dosáhli pouze v Praze (100,0 %) a Karlovarském kraji (99,8 %), naopak nejnižší podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů měl Plzeňský kraj s 86,5 %, následovaný Středočeským krajem s 89,7 %.

Délka vodovodní sítě v kraji dosahovala 8 077 km, což byla třetí největší hodnota mezi kraji po Středočeském kraji (12 814 km) a Jihomoravském kraji (8 250 km). Zatímco v Praze připadlo na 1 obyvatele zásobovaného pitnou vodou 2,7 m vodovodní sítě, v Kraji Vysočina byla tato délka více než čtyřnásobná (12,6 m) a v Moravskoslezském kraji pak více než dvojnásobná (6,8 m). Počet vodovodních přípojek v kraji v roce 2024 činil 224 141 kusů.

Graf 1 Podíl obyvatel¹⁾ zásobovaných vodou z vodovodů podle krajů v roce 2024



Kapacita vodojemů v kraji činila 485,6 tisíce m³ vody, tj. 9,8 % republikového výkonu. Kapacita zdrojů podzemní vody představovala 330 litrů za sekundu, což byl mezi ostatními regiony čtvrtý nejnižší objem. Nejvyšší kapacitu zdrojů podzemních vod vykázal Pardubický kraj (3 197 litrů za sekundu). Moravskoslezský kraj disponoval 201 úpravami vody (4,6 % na republikovém počtu), nejvíce úpraven měly na svém území kraje Středočeský (540) a Jihočeský (524).

KOMENTÁŘ

Celková denní spotřeba (domácnosti a ostatní odběratelé) fakturované vody na 1 napojeného obyvatele i denní spotřeba fakturované vody domácnostem na 1 napojeného obyvatele v roce 2024 byly jednoznačně nejvyšší v Praze (158,4 l/osoba/den, resp. 107,0 l/osoba/den), naopak nejnižších spotřeb dosáhli ve Zlínském kraji (113,6 l/osoba/den, resp. 79,0 l/osoba/den).

V Moravskoslezském kraji bylo v roce 2024 vyfakturováno celkem 53,9 milionu m³, což v přepočtu na osobu a den činilo 124,5 l vody. Z toho domácnostem byla účtována spotřebovaná voda o objemu 38,1 milionu m³, průměrná denní spotřeba vody připadající na jednu osobu tak činila 88,2 l.

Tab. 1 Vodovody podle krajů v roce 2024

Česko, kraje	Délka vodovodní sítě (km)	Podíl obyvatel zásobovaných vodou z vodovodů (%)	Voda vyrobená určená k realizaci ¹⁾ (tis. m ³)	Voda fakturovaná pitná (tis. m ³)		Specifické množství vody fakturované celkem (l/os/den)	Specifické množství vody fakturované domácnostem (l/os/den)	Podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci ¹⁾ (%)
				celkem	v tom pro domácnosti			
Česko	83 867	95,1	593 483	488 282	334 423	128,9	88,3	15,1
Hl. m. Praha	3 748	100,0	97 178	80 451	54 356	158,4	107,0	14,9
Středočeský	12 814	89,7	68 668	57 919	41 243	120,9	86,1	13,8
Jihočeský	6 691	90,5	32 785	27 233	17 231	125,9	79,6	14,3
Plzeňský	4 774	86,5	30 428	25 414	16 448	131,3	84,9	14,9
Karlovarský	2 297	99,8	16 519	14 028	8 747	131,0	81,7	12,2
Ústecký	6 813	97,7	47 744	36 814	26 609	127,3	92,0	20,9
Liberecký	4 009	94,7	24 216	18 512	13 164	118,9	84,5	19,6
Královéhradecký	5 479	93,9	31 888	23 872	15 736	125,0	82,4	21,9
Pardubický	5 191	97,2	31 741	23 139	15 079	122,8	80,0	21,8
Vysočina	6 127	93,8	24 679	21 335	14 141	120,2	79,7	11,9
Jihomoravský	8 250	94,9	64 120	56 166	39 200	131,9	92,1	10,8
Olomoucký	5 129	95,9	32 593	26 396	18 229	119,2	82,3	14,3
Zlínský	4 469	96,1	29 474	23 146	16 104	113,6	79,0	17,7
Moravskoslezský	8 077	99,8	61 450	53 858	38 137	124,5	88,2	9,8

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.

Ve vodohospodářských zařízeních v Moravskoslezském kraji se v roce 2024 vyrobilo téměř 70,3 milionu m³ pitné vody. Podíl vyrobené vody z vody podzemní představoval 20,0 %, což byla druhá nejnižší hodnota po Praze (0,1 %). Naopak největší podíly takto vyrobené vody vykázaly kraje Pardubický (92,9 %) a Olomoucký (92,8 %). Voda určená k realizaci, tj. 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, dosáhla v Moravskoslezském kraji objemu 61,5 milionu m³.

KOMENTÁŘ

Objem vody nefakturované dosáhl v Moravskoslezském kraji v roce 2024 hodnoty 7,6 milionu m³, z toho 79,4 % představovaly ztráty vody v trubicí síti, ztráty tak dosáhly 6,0 milionu m³. Loňský podíl ztrát z vody vyrobené určené k realizaci v krajích Česka se pohyboval od 9,8 % v Moravskoslezském kraji do 21,9 % v Královéhradeckém kraji. Ve srovnání s celorepublikovým průměrem byl podíl ztrát z vody v Moravskoslezském kraji nižší o 5,3 procentního bodu.

Kanalizace

V Moravskoslezském kraji loni žilo 1 034 570 osob v domech napojených na kanalizaci odpadních vod, tj. 87,3 % z celkového počtu obyvatel. Počet obyvatel v domech napojených na kanalizaci ústící do čistírny odpadních vod dosáhl 983 431 osob. Do kanalizační sítě v kraji ústilo 149 396 kanalizačních přípojek.

Tab. 2 Kanalizace podle krajů v roce 2024

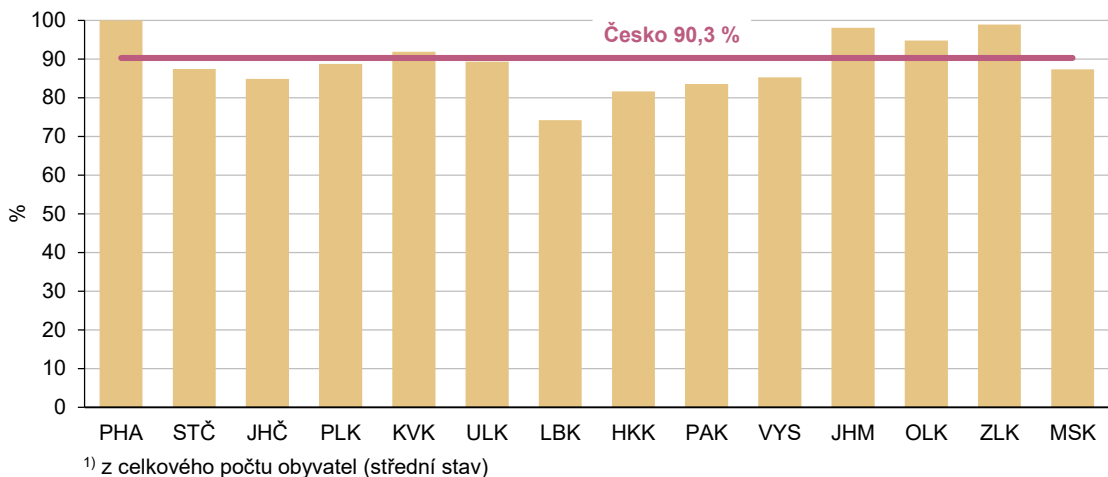
Česko, kraje	Délka kanalizační sítě (km)	Počet obyvatel napojených na kanalizaci (osoby)	Podíl obyvatel napojených na kanalizaci (%)	Počet obyvatel připojených na kanalizaci s ČOV	Čištěné odpadní vody celkem (tis. m ³)		Podíl čištěných odpadních vod (%)
					celkem	z toho splaškové	
Česko	55 419	9 831 982	90,3	9 429 311	943 812	333 260	97,7
Hl. m. Praha	4 035	1 387 582	100,0	1 387 354	119 952	74 127	100,0
Středočeský	8 999	1 276 135	87,4	1 256 816	105 147	43 649	100,0
Jihočeský	4 051	554 556	84,9	517 627	61 585	15 948	97,0
Plzeňský	3 647	542 647	88,7	502 771	52 450	16 271	94,5
Karlovarský	1 357	269 556	91,9	269 455	32 193	7 976	100,0
Ústecký	3 420	722 578	89,3	718 976	90 263	23 635	99,3
Liberecký	1 690	333 618	74,2	328 603	37 827	10 149	98,6
Královéhradecký	3 092	453 773	81,7	418 892	59 324	13 581	95,6
Pardubický	3 029	442 293	83,5	430 919	46 601	11 772	91,1
Vysočina	3 378	440 806	85,3	393 777	37 119	12 129	90,8
Jihomoravský	6 283	1 202 327	98,1	1 112 282	92 284	36 552	98,8
Olomoucký	3 806	598 620	94,8	577 267	69 460	19 476	98,3
Zlínský	3 610	572 921	98,9	531 141	55 824	17 709	95,6
Moravskoslezský	5 022	1 034 570	87,3	983 431	83 785	30 288	96,6

V roce 2024 bylo do moravskoslezské kanalizační sítě o délce 5 022 km vypuštěno 52,9 milionu m³ fakturovaných odpadních vod, z toho tvořily vody splaškové 32,9 milionu m³. V čistírnách odpadních vod bylo celkem vyčištěno 83,8 milionu m³ vody. Z tohoto množství byly převažující částí vody splaškové, a to 36,1 %, průmyslové vody představovaly 17,9 % a srážkové vody 6,9 %.

Podíl čištěných odpadních vod představoval 96,6 %, což bylo o 1,1 procentního bodu méně v porovnání s republikovým průměrem. Stoprocentní podíl čištěných odpadních vod evidovalo pouze hlavní město Praha, téměř 100% zastoupení pak vykázaly kraje Karlovarský a Středočeský.

KOMENTÁŘ

Graf 2 Podíl obyvatel¹⁾ napojených na kanalizaci podle krajů v roce 2024



Čistírny odpadních vod

Celková kapacita 223 moravskoslezských čistíren odpadních vod v roce 2024 činila 596,2 tisíce m³/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 (900,0 tisíce m³/den), nejnižší výkon měla zařízení v Karlovarském kraji (120,8 tisíce m³/den). Čistírny v Moravskoslezském kraji se z pohledu kapacity umístily na druhé nejvyšší pozici.

Tab. 3 Čistírny odpadních vod podle krajů v roce 2024

Česko, kraje	Počet ČOV celkem	Celková kapacita ČOV (m³/ den)	Kaly produkované v ČOV celkem (t sušiny)	Způsob zneškodnění kalu (t sušiny)				
				přímá aplikace	rekultivace	kompostování	skládkování	spalování
Česko	3 416	4 692 613	218 583	43 067	27 699	102 493	20 862	24 461
Hl. m. Praha	25	899 825	22 811	20 340	-	2 471	-	-
Středočeský	704	546 530	28 742	4 871	2 108	18 129	3 228	407
Jihočeský	453	402 063	10 017	3 070	1 581	5 248	40	77
Plzeňský	272	183 160	26 330	631	5 613	19 210	595	282
Karlovarský	105	120 849	3 174	0	1 483	122	1 268	300
Ústecký	235	398 417	31 604	-	56	9 435	1 784	20 329
Liberecký	90	132 769	5 719	6	-	5 457	256	-
Královéhradecký	177	206 773	6 817	2 307	-	4 455	55	-
Pardubický	184	161 058	7 035	1 363	170	2 852	2 650	-
Vysočina	258	127 725	10 188	1 703	-	8 444	41	-
Jihomoravský	318	359 042	17 750	1 513	-	12 820	596	2 821
Olomoucký	235	258 151	14 639	5 342	34	8 158	927	177
Zlínský	137	300 018	15 714	1 915	1 920	2 916	8 908	55
Moravskoslezský	223	596 233	18 044	5	14 733	2 778	514	13

KOMENTÁŘ

Provozy čistíren odpadních vod loni vyprodukovaly 18,0 tisíce t sušiny. Z celkového objemu kalů byla sušina zneškodněna převážně rekultivací (81,7 %) a kompostováním (15,4 %), na skládku bylo vyvezeno 2,8 % kalů.

Poznámky:

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.

Zdroj:

[Vodovody, kanalizace a vodní toky - 2024](#)

Kontakt:

Patrik Szabo

Krajská správa ČSÚ v Ostravě

Tel.: 595 131 230

E-mail: patrik.szabo@csu.gov.cz