

5.7 Technická infrastruktura

V letech 2000 – 2004 se v kraji významně zlepšila technická vybavenost obcí. Budování systémů veřejných kanalizací zpravidla zaostávalo za výstavbou vodovodů. Zatímco se podíl obcí vybavených veřejným vodovodem v roce 2004 ve srovnání s rokem 2000 zvýšil o 5,1 procentních bodů na 89,6 %, podíl obcí napojených na kanalizaci klesl o 3,3 procentní body na 83,5 %.

Tab. 5.7.1 Technická infrastruktura

	2000	2001	2002	2003	2004	Rozdíl 2004 - 2000 v bodech
Počet obcí	393	394	394	394	394	x
z toho vybavených (%) :						
veřejným vodovodem	84,5	87,1	88,1	89,1	89,6	5,1
kanalizací	86,8	89,3	78,4	80,2	83,5	-3,3
kanalizací s napojením na ČOV	30,5	32,0	32,0	36,8	40,6	10,1
plynem ze sítě	74,6	81,0	83,0	85,8	87,6	13,0
skládkou tuhých domovních odpadů	6,6	5,6	5,6	5,6	5,6	-1,0

Na kanalizaci s připojením na čističku odpadních vod bylo v roce 2004 napojeno 40,6 % obcí (zvýšení o 10,1 procentních bodů proti roku 2000). Ve sledovaném období proběhla plynofikace v 13,2 % obcí, což znamená, že v roce 2004 mělo plyn ze sítě k dispozici již 87,6 % obcí. Snížil se podíl obcí, ve kterých je skládka tuhých domovních odpadů z 6,6 % v roce 2000 na 5,6 % obcí v roce 2004.

Tab. 5.7.2 Technická infrastruktura podle okresů

	Podíl obcí vybavených (%)					
	kanalizací s napojením na ČOV			plynem ze sítě		
	2000	2004	rozdíl 2004 - 2000 v bodech	2000	2004	rozdíl 2004 - 2000 v bodech
Česká republika	29,9	34,5	4,6	48,7	60,7	12,0
Olomoucký kraj	30,5	40,6	10,1	74,6	87,6	13,0
v tom okresy:						
Jeseník	47,8	54,2	6,3	60,9	75,0	14,1
Olomouc	32,3	47,8	15,6	73,1	88,0	14,9
Prostějov	16,8	27,1	10,2	91,6	97,9	6,3
Přerov	31,7	39,4	7,7	86,5	99,0	12,5
Šumperk	38,5	46,2	7,7	43,6	62,8	19,2

Mezi jednotlivými okresy kraje jsou značné rozdíly v technické vybavenosti obcí. V roce 2004 nejvyšší podíl obcí vybavených plynem ze sítě měl okres Přerov (99,0 %), naopak nejméně obcí vybavených plynem ze sítě měl okres Šumperk (62,8 %), ve kterém však v porovnání s rokem 2000 došlo k nejdynamičtějšímú růstu podílu plynofikovaných obcí. V porovnání s ČR (v roce 2004 v průměru 60,7 % obcí vybavených plynem ze sítě) je vybavenost obcí plynem ze sítě v jednotlivých okresech kraje nad průměrem ČR.

Zásobování pitnou vodou se v Olomouckém kraji uskutečňuje převážně z podzemních zdrojů. Část vodovodů v Olomouckém kraji využívá místní zdroje, a to zejména v okrajových částech kraje, které jsou mimo ekonomický a technický dosah stávajících skupinových vodovodů. Největší podíl obyvatel je však zásobován ze skupinových vodovodů. V roce 2004 byl podíl obyvatel zásobených pitnou vodou z veřejných vodovodů 87,2 %. Oproti roku 2000 se tento podíl zvýšil o 5,2 procentní body a podařilo se snížit ztráty vody v trubní síti z vyrobené vody určené k realizaci o půl procentního bodu na 22,1 %.

Vodovody pro veřejnou potřebu bylo v roce 2004 vyrobeno celkem 36,5 mil. m³ pitné vody a přímým spotřebitelům bylo dodáno 28,6 mil. m³. Dvě třetiny byly určeny pro zásobování domácností, tj. 18,7 mil. m³.

Tab. 5.7.3 Vodovody

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka vodovodní sítě	km	.	.	.	.	4 010	.	.
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	526 322	526 500	561 610	560 500	554 216	5,3	1,3
Podíl obyvatel zásobovaných vodou	%	82,0	82,0	88,1	88,1	87,2	¹⁾ 5,2	x
Voda vyrobená pro veřejnou potřebu	tis. m ³	40 142	39 366	41 898	41 504	36 526	-5,6	-1,4
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	28 986	26 719	29 673	30 078	28 581	-1,4	-0,4
z toho pro domácnosti	%	62,5	60,1	62,7	63,4	65,4	¹⁾ 2,9	x
Podíl ztrát v trubní síti (z vyrobené vody určené k realizaci)	%	22,7	26,3	26,3	25,0	22,1	¹⁾ -0,5	x

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech

Hlavními provozovateli vodovodů v kraji jsou Středomoravská vodárenská a.s., Olomouc, Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šumperská provozní vodohospodářská společnost a.s., Šumperk, Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s. a Vodovody a kanalizace Jesenicka, a.s.

V roce 2003 byl dokončen přivaděč pitné vody z Ostravského oblastního vodovodu Fulnek–Hranice–Přerov s napojením ve vodojemu Moravská Brána ve Stříteži nad Ludinou, který slouží jak k zásobování obyvatelstva, tak zejména kryje potřebu pitné vody pro průmyslovou zónu Hranice. Souběžně s tímto přivaděčem byl vybudován gravitační zásobní řad z vodojemu Moravská Brána do Hranic. Po jeho dobudování bylo možno odstavit některé již nevyhovující zdroje v okrese Přerov a současně zajistit krytí potřeby kvalitní pitné vody v případě živelní pohromy.

Tab. 5.7.4 Kanalizace

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka kanalizační sítě	km	.	.	.	.	2 015	.	.
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	404 440	407 900	468 630	467 600	461 177	14,3	3,4
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci	%	63,0	63,5	73,5	73,5	72,6	¹⁾ 9,2	x
Vypouštěné odpadní vody do veřejné kanalizace	tis. m ³	32 827	27 728	32 117	34 700	30 598	-6,8	-1,7

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech

Celková délka kanalizační sítě v kraji dosáhla 2 015 km. Z celkového počtu 635 449 obyvatel kraje (střední stav v roce 2004) bydlelo v domech napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu 461,2 tis. bydlících obyvatel, tj. 72,6 % obyvatel kraje.

V roce 2004 bylo kanalizacemi pro veřejnou potřebu odvedeno 30,6 mil. m³ odpadních vod, z toho 19,0 mil. m³ splaškových odpadních vod a 11,6 mil. m³ průmyslových a ostatních odpadních vod. Na kanalizacích je vybudováno 120 čistíren odpadních vod, z toho 2 mechanické a 118 mechanicko-biologických, s celkovou kapacitou čištění 236,9 tis. m³ za den. Podíl čištěných odpadních vod z celkového množství vypouštěných vod do kanalizace dosáhl 96,0 %.