

5.7 Technická infrastruktura

- úroveň technické vybavenosti obcí Jihomoravského kraje se zvyšuje
- roste podíl obcí napojených na kanalizaci s napojením na čističku odpadních vod
- napojení obcí na plyn ze sítě je vysoce nadprůměrné – v rámci krajů patří k nejvyšším
- zvyšuje se podíl obyvatel napojených na veřejnou vodovodní a kanalizační síť

Od roku 2000 došlo k dalšímu zlepšení úrovně technické vybavenosti obcí Jihomoravského kraje. Počet obcí napojených na **veřejný vodovod** v roce 2004 (596 obcí) představoval 92,1 % všech obcí v kraji, což je o 4,9 procentních bodů více než v roce 2000. Došlo k nárůstu počtu obcí napojených na kanalizaci (o 1,6 procentního bodu), z toho významně obcí s **kanalizací napojenou na čističku odpadních vod (ČOV)** – o 7,7 procentních bodů. Zhruba třetina všech obcí v kraji (219 obcí) je tak vybavena kanalizací s napojením na čističku odpadních vod. Rovněž významně se ve sledovaném období zvýšil počet obcí s **napojením na plyn ze sítě** – v roce 2000 tak bylo napojeno 555 obcí, v roce 2004 už 612 obcí, tj. téměř 95 % všech obcí (podíl obcí s napojením na plyn se tak zvýšil o 8,8 procentních bodů). V rámci zkvalitňování životního prostředí se dále snižoval počet obcí vybavených **skládkou tuhých domovních odpadů**, jejich podíl poklesl o 1,3 procentního bodu (v roce 2000 na území kraje bylo skládkou tuhých domovních odpadů vybaveno 3,2 % obcí a v roce 2004 to bylo už jen 1,9 % všech obcí).

Tab. 5.7.1 Technická infrastruktura

	2000	2001	2002	2003	2004	Rozdíl 2004 - 2000 v bodech
Počet obcí	647	647	647	647	647	x
z toho vybavených (%):						
veřejným vodovodem	87,2	88,6	89,6	90,7	92,1	4,9
kanalizací	82,8	82,8	82,5	84,1	84,4	1,6
kanalizací s napojením na ČOV	26,1	27,7	30,0	32,3	33,8	7,7
plynem ze sítě	85,8	91,5	92,4	93,4	94,6	8,8
skládkou tuhých domovních odpadů	3,2	2,2	2,2	2,2	1,9	-1,3

V porovnání s údaji za Českou republiku je v Jihomoravském kraji nižší podíl obcí s napojením na čističku odpadních vod, přesto ale ve sledovaném období byl zaznamenán u tohoto druhu technické vybavenosti obcí vyšší bodový nárůst podílu (o 7,7 procentních bodů) než je republikový průměr (nárůst o 4,6 bodů). Naopak u napojení obcí na plyn ze sítě je situace v kraji výrazně nadprůměrná – republikový průměr činí jen necelých 61 % plynofikovaných obcí (v Jihomoravském kraji je to téměř 95 %). Ve sledovaném období od roku 2000 se v rámci České republiky podíl obcí s napojením na plyn ze sítě zvýšil o 12 procentních bodů, v Jihomoravském kraji o 8,8 bodů. Z meziokresního porovnání vyplývá, že mimo Brno-město je ještě plně (na 100 %) plynofikováno všech 81 obcí v okrese Hodonín, relativně vysoký podíl obcí je i v okrese Blansko (94,6 %) a Brno-venkov (94,2 %). K relativně největšímu nárůstu podílu plynofikovaných obcí došlo ve sledovaném období v okrese Blansko (nárůst o 16,1 procentních bodů) a v okrese Znojmo (nárůst o 15,5 procentních bodů). Relativně nejvyšší růst podílu obcí vybavených kanalizací s napojením na čističku odpadních vod byl v okres Břeclav (nárůst o 13 procentních bodů), o více jak 10 procentních bodů se zvýšil podíl obcí v okres Brno-venkov a Znojmo.

Úroveň technické vybavenosti je nejnižší u obcí do 200 obyvatel. Tyto nejmenší obce představují 16,5 % obcí v kraji (107 obcí) a z celkového počtu obcí bez kanalizace s napojením na čističku odpadních vod tvoří téměř čtvrtinu právě tyto obce. U další technické vybavenosti je podíl těchto malých obcí ještě vyšší. Na celkovém počtu obcí bez veřejného vodovodu se obce do 200 obyvatel podílí 41 % a z celkového počtu obcí bez připojení na plyn ze sítě tvoří téměř polovinu.

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
Jihomoravský kraj	26,1	33,8	7,7	85,8	94,6	8,8
Blansko	22,3	24,6	2,3	78,5	94,6	16,1
Brno-město	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-
Brno-venkov	33,6	43,8	10,2	87,6	94,2	6,6
Břeclav	31,9	44,9	13,0	89,9	92,8	2,9
Hodonín	33,3	40,7	7,4	98,8	100,0	1,2
Vyškov	16,0	19,8	3,8	91,4	92,6	1,2
Znojmo	20,9	31,1	10,2	78,4	93,9	15,5

Délka vodovodní sítě v Jihomoravském kraji dosahuje téměř 7 tisíc km. Na tuto síť je napojeno 94 % obyvatel kraje (1,1 mil. obyvatel). Počet **obyvatel napojených na veřejný vodovod** se ve srovnání s rokem 2000 zvýšil o více jak 6 %. Pro veřejnou potřebu bylo v roce 2004 dodavatelé vody vyrobeno 72,1 mil. m³ pitné vody. Ve srovnání s rokem 2000 poklesl objem vyrobené vody pro veřejnou potřebu o téměř 2 %. Celkem bylo fakturováno 58,3 mil. m³ vody, což je o 2,1 % více než v roce 2000. Z toho voda fakturovaná pro domácnosti v roce 2004 činila 65,8 %, tj. o 3,3 procentních bodů více než v roce 2000. I když se podíl ztrát v trubní síti z vyrobené vody určené k realizaci od roku 2000 snížil o 3,2 procentních bodů, přesto stále dosahuje více jak 17 %.

Tab. 5.7.3 Vodovody

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka vodovodní sítě	km	.	.	.	.	6 647	.	.
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	993 429	999 500	1 039 150	1 038 100	1 053 620	6,1	1,5
Podíl obyvatel zásobovaných vodou	%	87,4	88,2	92,6	92,5	93,9 ¹⁾	6,5	x
Voda vyrobená pro veřejnou potřebu	tis. m ³	73 378	73 122	73 152	73 797	72 063	-1,8	-0,5
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	57 110	56 155	58 579	57 481	58 325	2,1	0,5
z toho pro domácnosti	%	62,5	63,8	61,9	63,3	65,8 ¹⁾	3,3	x
Podíl ztrát v trubní síti (z vyrobené vody určené k realizaci)	%	20,4	19,3	17,8	20,1	17,1 ¹⁾	-3,3	x

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech

Na veřejnou kanalizaci o celkové délce téměř 4 tisíce km bylo v Jihomoravském kraji napojeno 895 tisíc obyvatel, tj. téměř 80 % obyvatel kraje. Počet **obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizační síť** se tak ve sledovaném období zvýšil o 5 %. I když je dosažený podíl napojení obyvatel bydlících v domech na veřejnou kanalizaci v porovnání s celorepublikovým podílem (78 % obcí) mírně nadprůměrný, přesto se kraj v mezikrajském srovnání řadí na šestou pozici, ale z hlediska vývoje (změny od roku 2000) se kraj řadí na čtvrté místo.

Tab. 5.7.4 Kanalizace

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka kanalizační sítě	km	.	.	.	.	3 802	.	.
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	852 224	850 400	877 650	876 650	894 984	5,0	1,2
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci	%	75,0	75,1	78,2	78,2	79,7 ¹⁾	4,7	x
Vypouštěné odpadní vody do veřejné kanalizace	tis. m ³	52 647	53 387	56 562	52 572	51 721	-1,8	-0,5

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech

V roce 2004 bylo v kraji vypuštěno do kanalizace 51,7 mil. m³ odpadní vody, proti roku 2000 to bylo o 1,8 % méně. Největší objem vypouštěné odpadní vody do kanalizace byl ve sledovaném období zaznamenán v roce 2002 – dosáhl 56,7 mil. m³.