

5.7. Technická infrastruktura

Vybavenost obcí základní infrastrukturou je jednou ze základních podmínek jejich rozvoje. V Královéhradeckém kraji je vybavenost jednotlivých obcí základními sítěmi (tj. veřejným vodovodem, kanalizací s napojením na čistírnu odpadních vod, plynem ze sítě), stejně jako v celé České republice, značně diferencovaná v závislosti na velikosti obce, rozpočtové situaci nebo přírodních podmínkách území. Obecně však platí, že vybavenost obcí vodovodem je ze všech tří druhů technické infrastruktury nejvyšší. Vybavenost obcí Královéhradeckého kraje technickou infrastrukturou je v rámci České republiky podprůměrná, ani v jednom případě nedosahuje průměru ČR.

Tab. 5.7.1 Vodovody

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka vodovodní sítě	km	.	.	.	.	4 554	.	.
Obyvatelé zásobovaní vodou z vodovodů	osoby	476 872	480 200	483 970	484 000	496 514	4,1	1,0
Podíl obyvatel zásobovaných vodou	%	86,5	86,6	88,2	88,4	90,8 ¹⁾	4,3	x
Voda vyrobená pro veřejnou potřebu	tis. m ³	38 831	37 359	36 387	37 378	37 198	-4,2	-1,1
Voda fakturovaná celkem	tis. m ³	28 253	25 933	25 930	26 936	26 959	-4,6	-1,2
z toho pro domácnosti	%	61,7	62,5	62,2	64,3	63,6 ¹⁾	1,9	x
Podíl ztrát v trubní síti (z vyrobené vody určené k realizaci)	%	24,7	26,1	24,6	24,4	24,3 ¹⁾	-0,4	x

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech

Také rozložení podle okresů kraje není rovnoměrné, podstatně vyšší hodnoty ve vybavenosti obcí (s výjimkou kanalizace s napojením na ČOV) dosahuje v rámci kraje okres Hradec Králové. Z celkového počtu 448 obcí kraje jich bylo 80 % (alespoň 1 místní část dané obce) vybaveno veřejným vodovodem. Nejméně obcí vybavených veřejným vodovodem bylo na Jičínsku (59 % obcí), tj. o 33 bodů méně než na Náchodsku a o 30 bodů méně než na Hradecku. Zhruba 60 % obcí bylo napojeno na kanalizační síť, ale pouze čtvrtina jich byla vybavena veřejnými kanalizacemi napojenými na čistírny odpadních vod. Největší podíl těchto obcí je v hornatých oblastech okresu Náchod (41,0 %) a Trutnov (38,7 %), což je ovlivněno nejen řídkou sídelní strukturou, ale i zvýšenou nutností ochrany vodních toků na jejich horních úsecích. V okresech Jičín a Hradec Králové byla napojena na kanalizaci s ČOV pouze malá část obcí (12,6 %, resp. 14,9 %). Celkem bylo v roce 2004 na území kraje 109 čistíren odpadních vod, z toho jich byla převážná většina (téměř 90 %) mechanicko-biologických a zbytek byly ČOV mechanické. Výrazně narůstá podíl obcí vybavených plynem ze sítě, průměrně bylo v kraji plynofikováno 42,2 % obcí, přitom nejprůzračnější situace byla v okrese Hradec Králové, kde byly na plyn napojeny více než tři čtvrtiny obcí, na Náchodsku a Trutnovsku shodně zhruba 38 % obcí.

Z celkového počtu obyvatel Královéhradeckého kraje jich bylo v roce 2004 zásobováno vodou z veřejných vodovodů 90,8 %, za pětileté období byl zaznamenán nárůst 4,3 bodu. Nejnižší podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů byl v Plzeňském kraji (80,8 %), nejvyšší na Karlovarsku (97,8 %) při průměru České republiky 91,6 %. Délka vodovodní sítě dosáhla na území kraje 4,5 tisíce km se 120 úpravami vod. Přestože se během sledovaného období nezastavil pokles výroby pitné vody (o 4,2 %) ani voda fakturovaná celkem (o 4,6 %), zvýšil se o 1,9 bodu podíl vody fakturované domácnostem. Průměrná cena za 1 m³ fakturované vody činila v roce 2004 v Královéhradeckém kraji 20,6 Kč, nejvyšší byla v Jihočeském kraji (28,7 Kč) a nejnižší v Moravskoslezském kraji (18,8 Kč), v průměru České republiky to bylo 21,5 Kč. Zvýšenou údržbou a opravami vodovodních sítí se snížil ve sledovaném období podíl ztrát v trubní síti o 0,4 bodu a dosáhl 24,3 % z vody určené k realizaci.

Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci zaznamenal za sledované období podstatně nižší nárůst, jejich podíl se zvýšil o 1,9 bodu na 73,8 % v roce 2004, přitom obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci s čistírnou odpadních vod byly téměř dvě třetiny. Průměr České republiky činil 77,9 % obyvatelstva bydlících v domech napojených na kanalizaci, z toho bylo 71,1 % napojených na kanalizaci s ČOV. Nejméně příznivé byly tyto hodnoty v roce 2004 ve Středočeském kraji (61,0 %, resp. 60,3 %), naopak v Hl. městě Praze byly domy napojeny pouze na kanalizaci s ČOV, celkem 99,5 %

obyvatel. Množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace se od roku 2000 meziročně snižovalo o 0,5 bodu, celkem za sledované období o 2,0 %. V roce 2004 se tak do veřejné kanalizace vypustilo 27,4 mil. m³ odpadních vod, z nich 93,4 % bylo čištěno. Průměrná cena za 1 m³ odváděných odpadních vod, která v rámci České republiky v roce 2004 činila 17,2 Kč, dosáhla v Královéhradeckém kraji 18,2 Kč. Nejnižší byla opět v Moravskoslezském kraji (12,7 Kč), nejvyšší v kraji Jihomoravském (22,3 Kč).

5.7.2 Kanalizace

	Měřicí jednotka	2000	2001	2002	2003	2004	Změna v %	
							2004/2000	průměrná roční
Délka kanalizační sítě	km	.	.	.	.	1 928	.	.
Obyvatelé bydlící v domech napojených na kanalizaci	osoby	396 169	400 800	395 470	395 500	403 492	1,8	0,5
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci	%	71,9	72,3	72,1	72,2	73,8	1,9	x
Vypouštěné odpadní vody do veřejné kanalizace	tis. m ³	27 913	28 447	30 157	29 612	27 362	-2,0	-0,5

¹⁾ rozdíl 2004 - 2000 v bodech