

List opatření

Název opatření:	Dvůr Králové - dostavba kanalizace	ID_OP:	LA100070
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	124

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41124	Dvůr Králové nad Labem	10085000	Labe po soutok s tokem Úpa

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412073	Dvůr Králové n. L. - SČOV	Labe	308.7600	-638907,67	-1018754,4

Popis současného stavu:

Město Dvůr Králové nad Labem (mimo místní části Žirecká Podstráň) má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na ČOV. Původní kanalizační síť byla v 90. letech doplněna o kmenové stoky, které podchytily téměř všechny sběrače před jejich vyústěním do vodotečí. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od téměř všech obyvatel města. Vlastníkem kanalizace je město Dvůr Králové nad Labem a jeho provozovatelem VaK Dvůr Králové nad Labem. ČOV Dvůr Králové nad Labem byla dokončena v roce 1992. Vlastníkem je EVORADO IMPORT, a.s. a provozovatelem ČOV je WWTP DKNI, s.r.o. Projektovaná kapacita čistírny je 17 000 m³/den a 4 522 kg BSK₅/den. Mechanicko-biologická čistírna je určena pro společné čištění odpadních vod z města Dvora Králové, ze zoologické zahrady a průmyslových vod převážně z textilních závodů. Dále je plánováno vybudování systému ochrany vodních zdrojů Královedvorské synklinály.

Popis navrhovaného stavu:

Stávající úroveň technologie čištění odpadních vod na ČOV je dostačující pro plnění parametrů vyčištěné odpadní vody předepsaných platným vodoprávním povolením. Do roku 2010 bude dostavěno cca 475 m kanalizačních sběračů do dalších částí zástavby (DN 300). Postupně bude v letech 2010 - 2015 dobudována splašková kanalizace i do okrajových částí zástavby (za hranici vlastní aglomerace) v délce cca 2,33 km včetně čerpací stanice a výtlačku délky cca 20 m. V souvislosti s plánovanou výstavbou kanalizace (po roce 2015) v místní části Lipnice bude výhledově provedena výměna málokapacitního úseku stávajícího sběrače v délce cca 950 m (DN 400). Vzhledem k velikosti místní části Žirecká Podstráň není investičně a provozně výhodné budovat kanalizační síť s napojením na městskou ČOV. Likvidace odpadních vod z této lokality bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren a žump.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	3 755
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	20
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 775
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]:	149 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	neuveдено
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010

Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah
--------------------------------	-------------

Poznámka:	Údaje upraveny dle připomínek města.
Provozovatel:	WWTP DKNI, s.r.o. (ČOV), Dvůr Kr. n. L. (kanaliz.)
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury