

List opatření

Název opatření:	Lysá nad Labem - dostavba kanalizace, rekonstrukce kanalizace a ČOV	ID_OP:	LA100067
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	392

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08955	Litol	11073000	Labe po soutok s tokem Jizera
08961	Dvorce	11073000	Labe po soutok s tokem Jizera
08964	Byšičky	11073000	Labe po soutok s tokem Jizera
40292	Lysá nad Labem	11073000	Labe po soutok s tokem Jizera

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442364	Lysá nad Labem - ČOV	Litolská svodnice	1.400000	-711454,06	-1036452,1

Popis současného stavu:

Město Lysá nad Labem má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Celková délka kanalizačních řadů je 33,5 km (DN 300 - 1500). Materiály stok odpovídají době vzniku, tj. kamenina, beton, PVC apod. Na stokové síti je vybudováno 6 čerpacích stanic a 2,5 km výtlačných řadů (DN 80 - DN 150) od těchto ČS. Odpadní vody jsou odváděny jednotnou kanalizací na mechanicko-biologickou ČOV v místní části Litol. Velká část stok vykazuje netěsnost a dochází k nátoku většího množství balastních vod na ČOV. Dále je třeba upozornit na skutečnost, že kanalizační potrubí sloužilo také k odvodnění lokalit s podzemní vodou mělko pod terénem (Kačín, V Rybníčkách). Stávající kanalizace je v nevyhovujícím technickém stavu a je třeba ji celkově rekonstruovat. Stávající ČOV je nutné intenzifikovat tak, aby splňovala požadavky platné legislativy.

Popis navrhovaného stavu:

Ve městě Lysá nad Labem je uvažováno s rekonstrukcí kanalizačních stok, které jsou nevyhovující kapacitně a které jsou v havarijním stavu. Na rekonstrukci stokové sítě je zpracována projektová dokumentace a je vydáno stavební povolení. Dále je uvažováno s nutnou intenzifikací ČOV, tak aby vyčištěná voda splňovala požadavky platné legislativy. Na intenzifikaci ČOV je zpracována projektová dokumentace.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ne	Gravitační:	33 540
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1000	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 500
			Počet ČS:	6	Celkem [m]:	36 040
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	13950	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		2851	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]:	200 000 000,0
Stav projekt. přípravy:	DSP
Předpokládané datum dokončení stavby:	31.12.2010
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: STAVOKOMPLET spol. s r. o.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury