

List opatření

Název opatření:	Liberec - rekonstrukce ČOV, výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100093
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	166

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
15639	Stráž nad Nisou	20739000	Černá Nisa po ústí do toku Lužická Nisa
40870	Liberec XII-Staré Pavlovice	20736000	Lužická Nisa po soutok s tokem Černá Nisa

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
432003	Liberec - ČOV	Lužická Nisa	29.20000	-689488,33	-972144,12

Popis současného stavu:

V roce 1977 bylo rozhodnuto o společném čištění odpadních vod z Liberce i Jablonce nad Nisou v centrální čistírně odpadních vod v Liberci, což spojilo obě města v jeden kanalizační celek. Základní systém tvoří: centrální ČOV Liberec v Růžodole I, sběrač A - Liberec ("A - LBC"), který vede po pravém břehu Nisy v Liberci, od ČOV k LVZ Vesec a odvádí odpadní vody z části Liberce na pravém břehu Nisy, sběrač B Liberec - Jablonec nad Nisou (B JBC-LBC), který přivádí veškeré odpadní vody z Jablonce nad Nisou a z části Liberce na levém břehu Nisy, na sběrač B JBC-LBC se v Jablonci napojuje sběrač A - Jablonec nad Nisou (A-JBC), který prochází centrem celého Jablonce podél Nisy a je na něj napojeno celé město včetně sousední obce Lučany a Nové Vsi. Na tyto 3 kanalizační sběrače jsou postupně napojeny hlavní stoky kanalizační sítě z obou měst, je to celkem 32 hlavních stok. V městě Liberci je napojeno na kanalizaci 86 % obyvatel a v Jablonci nad Nisou 95 % obyvatel. Celé území má realizovanou jednotnou kanalizační soustavu s 23,5 km kanalizačních sběračů, s 37 km hlavních kanalizačních stok a s rozsáhlou desítky kilometrů dlouhou uliční sítí kanalizačních stok. Výjimku s oddílnou kanalizací tvoří pouze malá území či jednotlivé ulice v obou městech.

Popis navrhovaného stavu:

ČOV: Doplnění hrubého předčištění. Rekonstrukce biologického stupně R-D-Ds-D-N. Rekonstrukce využívá stávající objemy nádrží. Sanace stavebních objektů, vystrojení další technologické linky, obnova technologického zařízení. Termofilní vyhnívání. Kanalizace: Zkapacitnění stokové sítě rekonstrukcí a dostavbou stok BXI, BVI, B XXV, B I, B XXVIII, A VII-štol. Nová dešťová zdrž na čistírně odpadních vod Liberec.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	2 509
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	2 509
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	190333	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		4890	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 413 405 000,0

Stav projekt. přípravy: REALIZACE

Předpokládané datum dokončení stavby: 2009

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Program Lužická Nisa; ČOV Náklady: 215 648 000 Kč

Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury