

List opatření

Název opatření:	Lučina - výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100049
Typ opatření:	Výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08837	Lučina	2030106600	Nádrž Žermanice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627344	SMVaK - ČOV Lučina	Lučina	26,635	-458984,43	-1115433,8

Popis současného stavu:

V obci Lučina je vybudovaná jednotná stoková síť, na kterou je napojeno cca 65 % stávající obytné zástavby. Celková délka stávající kanalizace je cca 3 890 m, stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a PVC trub. Profily stávající kanalizace jsou DN 300–500. V areálu autokempu je vybudovaná lokální ČS s výtlakem DN 150, délky 250 m. Odváděné odpadní vody jsou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV. ČOV pracuje na principu dlouhodobé aktivace s možností nitrifikace a denitrifikace s aerobní stabilizací kalu. Odtok je zaústěn do stávajícího biologického rybníka, který má funkci terciálního čištění. Vyprodukovaný kal se odváží na ČOV Frýdek-Místek k odvození. Zbývající část obce není důsledně odkanalizována. Je zde vybudovaná nesoustavná síť dešťové kanalizace. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Dále proběhla v roce 2007-2008 rekonstrukce části kanalizační stoky DN 300-500 v délce 730m.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající obytné zástavby nenapojené na ČOV je navrženo vybudovat cca 2 600 m splaškové kanalizace oddělné stokové soustavy. Likvidace odpadních vod je navržena na stávající ČOV, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	3 330
	Počet EO nově připoj. na kanal:	442	Tlakový:	Ne	Tlaková:	
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 300
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	35 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury