

List opatření

Název opatření:	Mosty u Jablunkova - výstavba ČOV a kanalizace	ID_OP:	OD100055
Typ opatření:	Výstavba ČOV, výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	216

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
09989	Mosty u Jablunkova	20483000	Lomná po Ústí do toku Olše

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
628335	ČOV Mosty u Jablunkova	Osetnice	5.0	-439172	-1137439

Popis současného stavu:

Obec má vybudovanou gravitační splaškovou kanalizaci oddílné stokové soustavy v délce 8 178 m (DN 300-250), která odvádí odpadní vody části obce podél státní silnice I/11. Na stokové síti je jedna přečerpávací stanice s výtlačkem o délce 105,6 m. Odpadní vody jsou odváděny do nové ČOV. Čištění odpadních vod je diskontinuální, nízkozatěžovaný aktivační proces s jemnobublinou aerací. Jedná se o plně automatizovaný systém SBR s výkonem 360m³/den, což odpovídá počtu 2100 EO.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování zbytku stávající zástavby je navrženo vybudovat 9 317,35 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je DN 250, materiál kanalizace je plast. Výtlačné potrubí je navrženo z PE DN 40 a DN 50 délky 475,35 m. Odpadní vody budou odváděny do nově naplánované ČOV. Čištění odpadních vod bude diskontinuální, nízkozatěžovaný aktivační proces s jemnobublinou aerací. Bude se jednat o plně automatizovaný systém SBR s výkonem 360m³/den, což odpovídá počtu 2100 EO.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	9 317
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1200	Tlakový:	Ano	Tlaková:	475
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	9 793
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	2100	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		360	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 72 000 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury