

List opatření

Název opatření:	Brodek u Přerova - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	MO100006
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
01275	Brodek u Přerova	40440000	Morava po soutok s tokem Bečva
08903	Luková	40619000	Bečva po ústí do toku Morava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
531761	Brodek u Přerova VK	Bečva	1.900000	-542866.452	-1139986.5
531762	Brodek u Přerova VK	Loučka	0.300000	-543282.057	-1135180.7
531763	Brodek u Přerova ČOV	Olešnice	1.300000	-542077	-1134225

Popis současného stavu:

V současné době je odkanalizována jednotným stokovým systémem. Převážná část odkanalizování obce (rozsah cca 85 %) byla vybudována v roce 1932. Zbývající část stokového systému (rozsah cca 15 %) byla postavena v roce 1959. Stávající stokový systém obce Brodek u Přerova je s ohledem na stáří kanalizačních stok a na použitý trubní materiál z velké části ve špatném technickém stavu, kdy netěsnosti mohou ohrozit jakost zdrojů sousedícího prameniště skupinového vodovodu Přerov i zdrojů přírodních minerálních vod.

Popis navrhovaného stavu:

Je navržena rekonstrukce nová výstavba kanalizace v obci v celkové délce 9 543 m. Dále je navržena biologická ČOV, která se skládá z hrubého předčištění a dvou čistírenských linek, sestávající z denitrifikační části, nitrifikační části s jemnobublinnou aerací a s vestavbou dosazovací nádrže. Vyčištěné vody z ČOV budou čerpány do recipientu – řeky Olešnice v následující kvalitě: BSK5 - 25/50 mg/l (průměr/max); CHSK - 120/170 mg/l (průměr/max); NL - 30/60 mg/l (průměr/max).

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	5 068
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1760	Tlakový:	Ano	Tlaková:	4 475
			Počet ČS:	5	Celkem [m]:	9 543
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	2000	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	122 500 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2011					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: obec Brodek u Přerova

Nositel opatření: vlastník infrastruktury