

List opatření

Název opatření:	Smidary - odkanalizování Smidar a okolních obcí - variantní řešení	ID_OP:	LA100136
Typ opatření:	Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	15094

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
05302	Chotělice	10887000	Cidlina po soutok s tokem Bystřice
15091	Červeněves	10887000	Cidlina po soutok s tokem Bystřice
15092	Kříčov	10887000	Cidlina po soutok s tokem Bystřice
15093	Loučná Hora	10874250	Javorka po ústí do toku Cidlina
15094	Smidary	10887000	Cidlina po soutok s tokem Bystřice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
412265	Smidary - VK	Cidlina	49.50000	-664544,49	-1030323,0

Popis současného stavu:

Síť kanalizace jako dešťová (zatrubněný příkop), dnes charakter jednotné. Objekty jsou často napojeny přímo, bez jakéhokoliv čištění a jsou vyústěny do přilehlých vodotečí. Kanalizace je vybudována bez jasné koncepce, je různých profilů i materiálů. S ohledem na technický stav stok je možné tyto využít jako oddílnou dešťovou kanalizaci.

Popis navrhovaného stavu:

Varianta I: Výstavba kanalizace a nové ČOV mezi obcí Smidary a Červeněves. Parametry návrhu pro variantu I.: kapacita ČOV 1955 EO, 205,3 m³/den. 12 820 m gravitační a 6740 m tlakové kanalizace. 9 ČS, 1955 nově napojených EO, investiční náklady 72253 tis. Kč

Varianta II: Výstavba kanalizace s přečerpáním veškerých odpadních vod do gravitační kanalizace v obci Skřivany, které jsou napojeny na ČOV Nový Bydžov. Parametry návrhu pro variantu II. Délka gravitační kanalizace 13020 m, tlakové 7945 m, 9 ČS a nově napojených 1955 EO, finanční náročnost 66539 tis. Kč.

V jednotlivých obcích se navrhuje kompletní nová splašková kanalizace.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce: Ne	Gravitační: Ano	Gravitační: 13 020
	Počet EO nově připoj. na kanal: 1955	Tlakový: Ano	Tlaková: 7 945
		Počet ČS: 9	Celkem [m]: 20 965
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba: Ne	Navrhovaná kapacita:	0 EO
	Rekonstrukce: Ne		0 m ³ /den
Investiční náklady [Kč]:	66 539 000,0		
Stav projekt. přípravy:	studie		
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012		
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah		

Poznámka: studie zpracována pro dvě varianty - popsány i s parametry v návrhu

Provozovatel: neurčen

Nositel opatření: vlastník infrastruktury