

List opatření

Název opatření:	Odolena Voda - intenzifikace ČOV, dostavba kanalizace	ID_OP:	LA100008
Typ opatření:	Intenzifikace komunální ČOV, dostavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	405

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
10899	Odolena Voda	11332000	Černavka po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442589	Odolena Voda - ČOV	Černavka	9.350000	-740895.78	-1026362.7

Popis současného stavu:

Odolena Voda: Město Odolena Voda má vybudovanou kanalizační síť, na kterou je napojeno 94% obyvatel. Kanalizační síť ve městě je z 80% jednotná a z 20% oddílná splašková. Na kanalizační síti jsou vybudovány 4 ks čerpacích stanic. Celková délka kanalizace je cca 12,0 km z betonových, plastových a kameninových kanalizačních trub DN 200 – 800. Touto kanalizací jsou odpadní vody odváděny přes dešťový oddělovač na městskou mechanicko – biologickou ČOV. Mechanické předčištění tvoří hrubé česle, jemné česle a vertikální lapač písku. Aktivační systém je řešen jako klasický systém s nitrifikací a s předřazenou denitrifikací a se separací kalu ve vertikálních dosazovacích nádržích. Kapacita ČOV je 1123 m³/den (5 000 EO). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Odolenského potoka. Do kanalizační sítě města Odolena Voda jsou přiváděny odpadní vody z místní části Dolínek. Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků. Dolínek: Místní část Dolínek má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizační síť, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé. Na kanalizační síti je vybudována čerpací z plastových a kameninových kanalizačních trub DN 200 – 300 celkové délky cca 5,5 km. Touto kanalizací jsou odpadní vody odváděny do kanalizační sítě města Odolena Voda.

Popis navrhovaného stavu:

Intenzifikace ČOV - výstavba druhé technologické linky. Územní rezerva pro tuto druhou linku je zachována. Celková kapacita budoucí ČOV bude po dostavbě druhé linky činit 10000 EO.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ne	Gravitační:	3 000
	Počet EO nově připoj. na kanal:	3000	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 000
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	6500	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 75 000 000,0

Stav projekt. přípravy: neuvedeno

Předpokládané datum dokončení stavby: 2011

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Nejsou informace o dostavbě kanalizace - rozsah.

Provozovatel: Středočeské vodárny, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury