

List opatření

Název opatření:	Vrdy - rekonstrukce a výstavba kanalizace, dostavba ČOV	ID_OP:	LA100052
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	429

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
18623	Vrdy	10802000	Doubrava po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422264	Vrdy - ČOV	Doubrava	17.80000	-670307,45	-1070155,5

Popis současného stavu:

Obec je odvodňována do místní vodoteče – Doubrava, která je zároveň zdrojem požární vody. Kanalizace je zakončena ČOV Vrdy, kterou tvořila nízkozátěžová aktivace s dlouhodobým zdržením a úplnou aerobní stabilizací kalu systému KOMBIBLOK s povrchovými areátory. V roce 1999 byla čistírna rekonstruována na plně automatickou ČOV s technologií SBR. Odpadní vody jsou odváděny touto kanalizací na stávající čistírnu odpadních vod. Část rodinných domů zachycuje odpadní vody v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Vrdy – Dolní Bučice. V obci jsou dále dvě čerpací stanice.

Popis navrhovaného stavu:

Vrdy - doplnění stokové sítě: je navržena dostavba kanalizace pro lokality, kde doposud není vybudován kanalizační systém. Jedná se o oblasti zejména v severní a jižní části obce. Délka navrhované kanalizace je 624 m DN 300, investiční náklady činí 4.839.000,- Kč, na stoku je napojeno 275 obyvatel (průmysl se nevyskytuje). Vrdy- rekonstrukce stokové sítě a ČS: jedná se o rekonstrukci dvou čerpacích stanic a výtlačného potrubí. Zároveň se předpokládá rekonstrukce odlehčovací komory u hlavní čerpací stanice, kde se za deště odděluje významná část odpadních vod do recipientu – toku Doubravky. Celková délka rekonstruovaného potrubí je 50 m DN 90 investiční náklady včetně čerpacích stanic činí 2.352.000 Kč, na stoku je napojeno 1600 obyvatel (průmysl se nevyskytuje).

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	674
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	674
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 31 500 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: Obec Vrdy

Nositel opatření: vlastník infrastruktury