

List opatření

Název opatření:	Dobrovice - dostavba a rekonstrukce kanalizace	ID_OP:	LA100059
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	372

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00692	Bojetice	11049230	Vlkava po ústí do toku Labe
02747	Dobrovice	11049230	Vlkava po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
432215	Dobrovice - ČOV	Dobrovka	2.600000	-700503,37	-1018300,3

Popis současného stavu:

Ve městě Dobrovice je vybudovaný jednotný kanalizační systém pro veřejnou potřebu a čistírna odpadních vod. V místní části Bojetice, které zástavbou na Dobrovice navazují, jsou odpadní vody likvidovány individuálně. Jednotná kanalizace a čistírna města byla uvedena do trvalého provozu v roce 1997. Na jednotnou kanalizaci je dnes napojeno 85 % trvale bydlících obyvatel a 6 % přechodně bydlících obyvatel. Celková délka kanalizační sítě je 9,242 km. Počet přípojek je 356 ks. Na čistírně odpadních vod Dobrovice, umístěné na jižním okraji obce, se čistí odpadní vody pouze z města. Předpokládá se napojení místních částí a obce Vinařice. Čištění odpadních vod zajišťuje aktivační mechanicko – biologická čistírna odpadních vod s kapacitou $Q_{kap} = 832 \text{ m}^3/\text{den}$ a $BSK_5 = 223,8 \text{ kg}/\text{den}$. Jedná se o čistírnu odpadních vod diskontinuální – dvoufázovou (dvě nádrže). Likvidace odpadních vod od zbývajících obyvatel města a Bojetic je řešena individuálně. Splaškové vody od 5 % trvale žijících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na městskou čistírnu odpadních vod, dále jsou zachycovány v septicích, jejichž přepady jsou zaústěny do místní vodoteče (10 %). Splaškové vody od 94 % přechodně bydlících obyvatel jsou odváděny do bezodtokových jímek s následným vyvážením na městskou čistírnu odpadních vod.

Popis navrhovaného stavu:

Ve městě Dobrovice je uvažováno s dostavbou a v místní části Bojetice s novou výstavbou gravitační splaškové kanalizační sítě z kameninových kanalizačních trub DN 300 v délce 4,796 km, čímž bude odkanalizováno 100% trvale žijících obyvatel a cca 99% přechodně žijících obyvatel města a Bojetic. Splaškové vody od zbývajících přechodně žijících obyvatel budou akumulovány v bezodtokových jímkách a odváženy na městskou čistírnu. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci cca 8,8 km stávající kanalizační sítě. Předpokládaný začátek této rekonstrukce je v letech 2015 až 2020. Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do r. 2050.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	13 596
	Počet EO nově přípoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	13 596
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m³/den	

Investiční náklady [Kč]: 110 000 000,0

Stav projekt. přípravy: neuvedeno

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Do PO zahrnuta dostavba kanalizace v nákladu 80 mil Kč.

Poznámka: v budoucnu na ČOV napojeny - Vinařice, Týnec, Uherce, Sýčina

Provozovatel:

Nositel opatření: vlastník infrastruktury