

List opatření

Název opatření:	Fulnek - výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100024
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	196

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02555	Děrné	20095000	Husí potok po Ústí do toku Odra
03545	Jerlochovice	20095000	Husí potok po Ústí do toku Odra
41355	Fulnek	20095000	Husí potok po Ústí do toku Odra

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617038	SmVaK - ČOV FULNEK	Husí potok	8,95	-498217,63	-1113364,0

Popis současného stavu:

Město Fulnek má vybudovanou kombinovanou kanalizaci, která odvádí odpadní vody z centrální části městské zástavby na mechanicko - biologickou ČOV. Celková délka stávající kanalizace je cca 11 928 m, na kterou je napojeno celkem 3 420 obyvatel. Lokalita Opavská je odkanalizována oddílnou kanalizací přes ČS na ČOV. Mechanicko-biologická ČOV byla uvedena do provozu v roce 1999 a má dostatečnou kapacitu i čistící účinnost pro likvidaci odpadních vod z celého zájmového území. Jerlochovice mají vybudovaný kmenový sběrač k průmyslovému areálu. Zbývající zástavba je odkanalizována přímo u zdroje. Odpadní vody jsou tedy akumulovány v septicích a jímkách, tyto mají přepady zaústěny do povrchových příkopů, případně propustků, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

V Děrném žije v současné době asi 450 obyvatel. Je zde vybudována jednotná kanalizace v délce cca 3,2 km, která nespĺňuje požadavky na technický stav kanalizace pro veřejnou potřebu. Dle zpracovaného pasportu je v současné době napojeno na stávající kanalizaci cca 370 obyvatel obce. Zbývající obyvatelé likvidují odpadní vody individuálně (v trativodech, podmocích apod.).

Popis navrhovaného stavu:

Ve městě Fulnek je nutné zajistit odkanalizování stávající zástavby v lokalitě Jelení příkop nenapojené na stokový systém městské ČOV. Je navrženo vybudovat cca 2000 m kombinované kanalizace. Profil jednotlivých kanalizačních stok DN 300-500.

Jerlochovice: dobudování splaškové kanalizace v obci, likvidace odpadních vod je navržena na stávající mechanicko - biologické ČOV (majetek města Fulnek a SmVaK Ostrava a.s.). Pro odkanalizování stávající zástavby, dosud nenapojené na kanalizaci, je navrženo vybudovat 4 500 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil jednotlivých kanalizačních stok je DN 300. Navržená kanalizace bude napojena na stávající stokovou síť města Fulnek, která zajistí transport odpadních vod na stávající mechanicko-biologickou ČOV, kde bude zajišťována jejich následná likvidace.

Pro obec Děrné byl zpracován návrh odkanalizování „Odkanalizování a čištění odpadních vod Děrné - studie“, zpracovatel fa. AVONA Nový Jičín – studie r. 2007. Projekt navrhuje výstavbu kanalizačního potrubí DN 250 - 4 515 m s přípojkami, 1 čerpací stanici a výtlak 795 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	11 015
	Počet EO nově připoj. na kanal:	980	Tlakový:	Ne	Tlaková:	795
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	11 810
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	60 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2015					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury