

List opatření

Název opatření:	Doubrava - dostavba kanalizace a 3 ČOV	ID_OP:	OD100020
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a 3 ČOV	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03116	Doubrava	20535010	Karvinský potok po ústí do toku Olše

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
629360	SmVaK - kanalizace UKOMENDRA1	Karvinský p.	3.23	-455481.8	-1099949.5

Popis současného stavu:

V obci není vybudována soustavná kanalizační síť. Dílčí úseky jednotné kanalizace jsou vybudovány v lokalitách Finské domky (U Komendra) a Kozinec. Celková délka stávající kanalizace je cca 4 000 m , profil jednotlivých stok je DN 250–400, na kanalizaci je napojeno cca 32 % stávající obytné zástavby. Do kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků nebo i splaškové odpadní vody bez čištění. Kanalizace je vyústěna do místních vodotečí.

Ve zbývajících rozptýlených částech obce jsou splaškové odpadní vody likvidovány individuálně v septicích nebo jímkách na vyvážení, případně nejsou likvidovány vůbec. Dešťové OV jsou zpravidla svedeny nejkratší cestou do vodotečí nebo terénních příkopů. Technický stav stávající stokové sítě není příliš dobrý, kanalizace vykazuje netěsnosti i různou míru poškození.

Popis navrhovaného stavu:

Pro všechny řešené lokality je navržena oddílná gravitační kanalizace DN 250 – DN 300 v délce 4 786 m. Stávající kanalizace v této oblasti se ponechá pro odvedení dešťových vod. Pro odvedení splaškových vod je navržena soustava stok, 1 čerpací stanice (včetně 90 m tlakové kanalizace DN 80) a 3 ks čistíren odpadních vod s celkovou kapacitou 920 EO.

V rámci řešení obce Doubrava je navrženo odkanalizování od 920 ekvivalentních obyvatel.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ne	Gravitační:	4 786
	Počet EO nově připoj. na kanal:	920	Tlakový:	Ne	Tlaková:	90
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	4 876
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	920	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		110	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 32 000 000,0

Stav projekt. přípravy: IZ

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Studie odkanalizování měst a obcí Karvinska

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury