

List opatření

Název opatření:	Albrechtičky - výstavba kanalizace a ČOV	ID_OP:	OD100002
Typ opatření:	Výstavba ČOV, výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
00030	Albrechtičky	20118000	Odra po soutok s tokem Lubina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617043	SmVaK - ČOV Albrechtičky	Albrechtičský p.	1	-485372	-1115086

Popis současného stavu:

Obec Albrechtičky nemá v současné době vybudovaný systém soustavné kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou odváděny po předčištění v biologických septických přímo do potoka. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na zemědělské pozemky. Část obyvatel (cca 118 EO) je napojeno na stávající mechanickou ČOV typu Emšerská studna. Stoka jednotné kanalizace k této ČOV je z trub kameninových DN 300 v délce 546 m a je majetkem SmVaK Ostrava a.s. včetně objektu ČOV. Dešťové vody jsou odváděny z části jednotnou kanalizací SmVaK Ostrava a.s. a z části systémem přímo do toku.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování zástavby nenapojené na stokový systém jednotné kanalizace v majetku SmVaK je navrženo vybudovat oddílnou splaškovou kanalizaci s odvedením odpadních vod obce na centrální mechanicko biologickou ČOV s výhledem max. 850 EO. Po vybudování nové čistírny dojde k připojení stávající jednotné kanalizace na ČOV obce. Nová kanalizace je řešena jako kombinovaný systém gravitačních a podtlakovo-násoskových stok. Gravitační stoky jsou navrženy z potrubí PP DN 250, podtlakové stoky z potrubí PP DN 110-150. Celková délka stokových sítí činí 7 814 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	5 473
	Počet EO nově připoj. na kanal:	720	Tlakový:	Ano	Tlaková:	2 341
			Počet ČS:	26	Celkem [m]:	7 814
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	850	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		128	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 46 340 000,0

Stav projekt. přípravy: DUR

Předpokládané datum dokončení stavby: 2012

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury