

List opatření

Název opatření:	Brušperk - intenzifikace ČOV, rekonstrukce kanalizace	ID_OP:	OD100009
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	183

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
01338	Brušperk	20145000	Ondřejnice po ústí do toku Odra

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
619496	MĚSTO BRUŠPERK - kanalizace Horní Kotb	Horní Kotbach	0.100000	-476014	-1116513
627943	ČOV BRUŠPERK p.č. 2509/2	Ondřejnice	7.240	-476549	-1115799

Popis současného stavu:

V obci je vybudovaná systematická stoková síť, délky 24 157 m o profilu DN 300 – DN 800. Jedná se o kanalizaci vybudovanou z kamene a z prostého betonu čtvercového a obdélníkového profilu v celkové délce 12 658,4 m a novou jednotnou kanalizační síť o profilech od DN 250 až do DN 800 v celkové délce 11498,6 m se třemi odlehčovacími komorami. Stávající kanalizace je napojena na mechanicko-biologickou ČOV s dlouhodobou aktivací, s nitrifikací a denitrifikací s oddělenou regenerací kalu a systémem jemnobublinné aerace. Parametry ČOV: pro I.etapu jsou EO=3240, Q24=680 m³/d. Dále byla v roce 2007 provedena rekonstrukce části kanalizačního sběrače DN 300-400 v délce 625 m.

Popis navrhovaného stavu:

Intenzifikace ČOV – II.etapa spočívá v přestavbě dešťové zdrže na druhou dosazovací nádrž a kalojem bude stavebně a technologicky upraven na druhou linku biologického čištění. Do budoucna je v plánu odkanalizovat obce podél Ondřejnice (Hukvaldy, Horní a Dolní Sklenov, Rychaltice, Fryčovice a Staříč) a odpadní vody budou svedeny na ČOV Brušperk. Je v plánu postupná rekonstrukce stávajících kanalizačních řadů.

Parametry opatření

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

Investiční náklady [Kč]: 22 700 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2015

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury