

List opatření

Název opatření:	Frýdlant nad Ostravicí - výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100023
Typ opatření:	Výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	195

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
10570	Nová Ves	20402000	Ostravice po soutok s tokem Morávka
41312	Frýdlant	20402000	Ostravice po soutok s tokem Morávka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627290	SmVaK - ČOV FRÝDLANT n/Ostr	Ostravice	32,87	-467311,90	-1127215,2
627327	KANALIZACE ul. HUSOVA - POLNÍ FRÝDLA	VT Bahno	2.000000	-467683.0300	-1129800.0

Popis současného stavu:

V centrální části města je vybudovaná soustavná jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové a částečně dešťové vody na mechanicko-biologickou ČOV Frýdlant. Celková délka stávající stokové sítě je cca 22 600 m, je tvořena betonovým, železobetonovým, kameninovým a PVC potrubím o profilu DN 300 – DN 1000. Stávající ČOV byla uvedena do provozu v roce 1968. V roce 1995 a 2005 byla provedena celková rekonstrukce. Okrajové části města nejsou odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby v okrajové části obce probíhá lokálně přímo u zdroje.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby (Kamenec, Nová Ves, Na Vyhliďce) nenapojené na stokovou síť je navržena kombinace gravitační a tlakové stokové sítě s napojením na stávající kanalizaci města Frýdlant n.Ostravicí. V lokalitě Kamenec je navržena splašková tlaková kanalizace, která bude zaústěna do stávající gravitační kanalizace na křižovatce ul.Wolkerova a B.Němcové, na křižovatce ulic Wolkerova a Jiráskova a v ulici Krátká. V lokalitě Nová Ves je navržena splašková tlaková kanalizace, tato kanalizace bude svedena do čerpací stanice, odkud budou splašky čerpány do ČOV Ostravice. V lokalitě Na Vyhliďce je navržena gravitační kanalizace, která bude svedena do stávající kanalizace na ulici Hukvaldská, Noremská a do stoky v ul.Dukelská. V ul.Šachtiska a v části ul.Ondřejnická je navržena kanalizace tlaková. Tlaková kanalizace je navržena z trub HDPE profilů D 63 – D 160 o celkové délce 13 370,5 m. Gravitační kanalizace je navržena z PP trub DN 300 o celkové délce 6 706,6 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	6 707
	Počet EO nově připoj. na kanal:	3000	Tlakový:	Ne	Tlaková:	13 371
			Počet ČS:	1	Celkem [m]:	20 078
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	EO		
	Rekonstrukce:	Ne		m ³ /den		

Investiční náklady [Kč]:	85 800 000,0
Stav projekt. přípravy:	DSP
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury