

List opatření

Název opatření:	Frenštát pod Radhoštěm - výstavba kanalizace	ID_OP:	OD100097
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	192

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41354	Frenštát pod Radhoštěm	20124000	Bystrý potok po ústí do toku Lubina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617056	SmVaK - ČOV FRENŠTÁT p/R	Lubina	28.45000	-479197,48	-1132067,2

Popis současného stavu:

Ve městě Frenštát pod Radhoštěm je vybudována jednotná kanalizační síť v celkové délce 40 996 m, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby. Na tuto kanalizační síť navazuje kanalizace z obce Trojanovice, jejíž odpadní vody jsou společně čištěny na Městské ČOV Frenštát p/R. Na kanalizaci ve Frenštátě je napojeno 11060 obyvatel a v Trojanovicích 1375 obyvatel. Odpadní vody jsou likvidovány na stávající mechanicko - biologické ČOV, která prošla v roce 2005 celkovou rekonstrukcí biologického stupně čištění a kalového hospodářství na výhledovou kapacitu 15000 EO (Q = 6252 m³.den⁻¹).

V současné době má stávající ČOV Frenštát p/R dostatečnou kapacitu a účinnost čištění pro likvidaci odpadních vod z celého zájmového území.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby okrajových částí města je plánována nová výstavba kanalizace v Martinské čtvrti a lokalitě Planiska. V lokalitě Planiska je navržena oddílná tlaková kanalizace D 63-160 HDPE v celkové délce 4807,5 m, gravitační kanalizace DN 300 délky 8 m včetně 1ks ukliďovací šachty, tlakové odbočné řady D 40 = 2 668 m a D 50 v délce 897 m, dále 95 ks domovních čerpacích stanic.

Dále je navržena rekonstrukce stávající kanalizace v centrální části města a v lokalitě Martinská čtvrť - jedná se o vybudování gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Jako materiál kanalizace je navrženo plastové korugované potrubí PP DN 300. Celková délka stokové sítě navržené k rekonstrukci je cca 4 500 m
Náklady dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací činí 39 400 tis. Kč.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	4 058
	Počet EO nově připoj. na kanal:	560	Tlakový:	Ano	Tlaková:	8 373
			Počet ČS:	95	Celkem [m]:	12 431
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	EO		
	Rekonstrukce:	Ne		m ³ /den		

Investiční náklady [Kč]: 39 400 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2015

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Projektant Martinák a Zajíc, spol.s.r.o. Valašské Meziříčí projekt SP r.2007, Plán rozvoje vodovodů a kanalizací MSK + SP

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury