

List opatření					
Název opatření:	Frenštát pod Radhoštěm - výstavba kanalizace (OD100097)			ID	HOD207017
Vliv:	bodové zdroje znečištění			Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky			Dílčí povodí	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru		
599344	Frenštát pod Radhoštěm	Frenštát pod Radhoštěm	HOD_0130		
Kraj:	MSK	ORP:	Frenštát pod Radhoštěm		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
617056	SmVaK Ostrava a.s	Lubina	28,45	-479197	-1132067
Popis opatření					
<p>Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokový systém městské čistírny odpadních vod je navrženo vybudovat 3 000 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Jako materiál kanalizace je navrženo plastové korugované potrubí PP DN 300. Dále je navržena rekonstrukce stávající kanalizace v centrální části města. Celková délka stokové sítě navržené k rekonstrukci je cca 2 500 m, profil kanalizace je DN 500 -DN 800 mm.</p> <p>Připravované akce:</p> <p>1. Odkanalizování lokality Kopaná</p> <p>Stavba řeší odvedení splaškových odpadních vod z lokality „Kopaná“ s napojením na stávající kanalizační sběrač AC-20-1 ve správě SmVaK Ostrava, a.s., který je ukončen na ČOV Frenštát p. R.</p> <p>Gravitační kanalizace z celé lokality Kopaná bude ukončena v čerpací stanici splaškových vod ČS1, která bude přečerpávat všechny splaškové odpadní vody ze zájmové oblasti výtlačným potrubím do stávajícího sběrače AC-20-1. Dále bude zřízena čerpací stanice ČS2, ze které je splašková voda od cca 30EO přečerpávána do přílehlého sběrače AC 20-1-1-9.</p> <p>Stavbu bude tvořit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gravitační kanal. potr. PP DN200 – 6m</li> <li>• gravitační kanal. potr. PP DN250 – 6 296m</li> <li>• gravitační kanal. potr. PP DN600 – 41m</li> <li>• výtlačné potr. PE DN100 – 237m</li> <li>• výtlačné potr. PE DN80 – 115m</li> <li>• centrální čerpací stanice ČS1 (Q=5,8 l/s) pro 350 EO</li> <li>• čerpací stanice ČS21 (Q=2,2 l/s) pro 30 EO</li> </ul> <p>Výpočet nákladů dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 401/2010-15000 ze dne 20. 1. 2010 je 34 mil. Kč.</p> <p>2. Tlaková kanalizace Planiska</p> <p>Záměr řeší odkanalizování místní části „Planiska“ (cca 400 obyvatel). Stavba tlakové kanalizace zahrnuje vybudování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlavních řadů o celkové délce cca 4 800 m</li> <li>• odbočných řadů o celkové délce cca 3 560 m (DN40 - 2 668 m, DN50 - 897 m)</li> <li>• 95 domovních čerpacích stanic.</li> </ul> <p>Tato kanalizace je navržena z HDPE trub a je řešena jako síť tlakových řadů profilu DN 63DN - DN160 (DN63 - 1690 m, DN75 - 780 m, DN90 - 570 m, DN110 - 140 m, DN160 – 1628 m, DN300 – 8 m)</p> <p>Nově navrhovaná kanalizace bude napojena na stávající kanalizační stoku na ul. Střelníční.</p> <p>Výpočet nákladů dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. j. 401/2010-15000 ze dne 20. 1. 2010 je 43 mil. Kč.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	750	Navrhovaná kapacita ČOV:			
Investiční náklady (mil.Kč):	77,0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2020	Poznámka:			
Nositel opatření:	Město Frenštát pod Radhoštěm				
Provozovatel:	SmVaK Ostrava a.s.				