

List opatření					
Název opatření:	Petrovice u Karviné - výstavba kanalizace (OD100066)			ID	HOD207073
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		
599077	Petrovice u Karviné	Petrovice u Karviné	HOD_0850		
Kraj:	MSK	ORP:	Karviná		
Seznam vypouštění dotčených opatřením:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
628852	PETROVICE u Karviné - ČOV Návsí	Petrůvka	9,9	-451068	-1096163
628044	PETROVICE - kanaliz. výust' U NÁDRAŽÍ	Zimní důl (OÚ Petrovice)	0,37	-450683	-1096681
628045	Petrovice - kanaliz. výpusť ŠKUTA	Zimný důl	0,75	-450949	-1097140
628046	PETROVICE - kanaliz. výpusť ŠEVEL	Zimní důl (OÚ Petrovice)	1,25	-450963	-1097427
Popis opatření					
<p>Pro odkanalizování stávající zástavby místních částí Petrovice a Dolní Marklovice je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Odpadní vody budou odváděny a čištěny na ČOV Karviná.</p> <p>Tam, kde to konfigurace terénu umožní, je navržena gravitační kanalizace v kombinaci s přečerpáváním odpadních vod. V místech, kde je gravitační odvedení vod nevhodné lze použít alternativní způsoby odkanalizování (např. tlaková, podlahová kanalizace).</p> <p>Celková délka navržené splaškové kanalizační sítě v místních částech Petrovice a Dolní Marklovice činí cca 22 900 m, z toho v místní části Petrovice cca 14 500 m. Na kanalizační síti jsou navrženy dvě hlavní čerpací stanice odpadních vod s kapacitou 8 až 20 l/s a několik podružných čerpacích stanic.</p> <p>Po vybudování splaškové kanalizace budou malé lokální ČOV odstaveny a odpadní vody budou přepojeny na nový stokový systém. Dolní Marklovice</p> <p>Dále se připravuje rekonstrukce ČOV Návsí, čímž dojde mj. ke zvýšení její kapacity na 500 EO, což odpovídá cca 700 ob. Na tuto ČOV bude odkanalizována i část k.ú. Prstná. V k.ú. Dolní Marklovice je provozována lokální ČOV Biocleaner BC 150, na niž jsou svedeny splaškové vody ze 7 bytových domů.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	2060	Navrhovaná kapacita ČOV:	500		
Investiční náklady (mil.Kč):	103,0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2017	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Petrovice u Karviné				
Provozovatel:	SmVaK				