

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 opatření:

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. výúst' U NÁDRAŽÍ	Zimní důl (OU Petrovice)	0.37	-450683	-1096681
628045	Petrovice - kanaliz. výpusť ŠKUTA	Zimný důl	0.75	-450949	-1097140
628046	PETROVICE - kanaliz. výpusť ŠEVEL	Zimní důl (OU Petrovice)	1.25	-450963	-1097427

Popis opatření

Pro odkanalizování stávající zástavby místních částí Petrovice a Dolní Marklovice je navržena výstavba splaškové kanalizace oddělné stokové soustavy. Odpadní vody budou odváděny a čištěny na ČOV Karviná.

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). 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.

Po vybudování splaškové kanalizace budou malé lokální ČOV odstaveny a odpadní vody budou přepojeny na nový stokový systém. Dolní Marklovice

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.

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		