

List opatření					
Název opatření:	Neplachovice - výstavba kanalizace a ČOV			ID	HOD207027
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		
553158	Neplachovice	Neplachovice	HOD_0270		
Kraj:	MSK	ORP:	Opava		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
617624	SmVaK - kanalizace NEPLACHOVICE	Heraltický potok	0,9	-502817	-1081266
Popis opatření					
<p>Záměrem zpracované dokumentace je odvedení splaškových vod z většiny nemovitostí v obci na centrální ČOV. Pro odvedení splaškových vod z centrální a jihovýchodní části obce budou vybudovány gravitační kmenové stoky A, B a C zakončené na ČOV. Potrubí bude o dimenzi DN 250 – 300 v celkové délce 5005 m. Severní oblast ulic Školní, Cihelní a sportovní areál bude gravitačně odkanalizován sběrnou stokou D do nové čerpací stanice ČS1. Potrubí DN 250 bude v celkové délce 579 m. Výtlačný řad DN 100 ze stoky D v délce 395 m se napojí na stoku A na křižovatce ul. Zámecká x Školní. Odvedení splaškových vod z ul. Mlýnská, Na Hrázi a Do Grundů řeší sběrná kanalizační stoka E, zakončená na čerpací stanici ČS2. Výtlak z ČS2 bude veden po stávajícím mostě a na druhém břehu napojen do kmenové stoky B. Potrubí stok bude DN 250 v celkové délce 364 m, u výtaku DN 100 v délce 56 m. ČOV bude umístěna na pozemcích parc. č. 818/19, 818/20, 818/21. Je navržena mechanicko-biologická ČOV s technologií dlouhodobé nízkozatěžované aktivace s nitrifikací a předřazenou denitrifikací o kapacitě 985 EO. Pro uskladnění přebytečného kalu bude sloužit kalojem o objemu 126 m3. Aerobně stabilizovaný kal bude vyvážen na ČOV Opava nebo ČOV Krnov. Množství čistěných vod uvedené jako Q24 bude činit v první etapě (při napojení 70% ob.) 64 m3/den, ve druhé etapě (při napojení 100% ob.) 102 m3/den. Vyčištěné odpadní vody budou odvedeny do Heraltického potoku v říčním km 0,4.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	985	Navrhovaná kapacita ČOV:	985		
Investiční náklady (mil.Kč):	41,0	Způsob financování:	dotace+vlastní zdroje		
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:	OPŽP 2014-20120		
Předp. datum dokončení opatření:	2020	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Neplachovice				
Provozovatel:	SmVaK Ostrava a.s.				