

List opatření					
Název opatření:	Smilovice - výstavba kanalizace a ČOV			ID	HOD207067
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		
552658	Smilovice	Smilovice u Třince	HOD_0800		
Kraj:	MSK	ORP:	Třinec		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
Popis opatření					
<p>Je navržena výstavba nové splaškové kanalizace v části obce s koncentrovanou zástavbou. Vzhledem ke konfiguraci terénu je kanalizace navržena částečně jako gravitační DN 300 v délce 5 264,0 m a částečně jako tlaková DN 80 a DN 100 v délce 1 770,5 m. Na trase je osazena jedna čerpací stanice.</p> <p>ČOV je projektována na kapacitu 600 EO. Splaškové vody budou z mechanického předčištění přečerpávány do biologické části. Ta je tvořena jednou nádrží denitrifikační a dvěma nádržemi nitrifikačními. Z nitrifikační sekce bude voda odtékat do dvou dosazovacích nádrží sdružených v jednom objektu. Přebytečný kal bude automaticky přečerpáván do aerobního provzdušňovaného stabilizačního reaktoru. Vyčištěná voda bude odvedena přes měrný objekt do vodního toku Ropičanka.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	600	Navrhovaná kapacita ČOV:	600		
Investiční náklady (mil.Kč):	100,0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	územní rozhodnutí	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Smilovice				
Provozovatel:	Obec Smilovice				