

List opatření					
Název opatření:	Hněvošice - odkanalizování obce včetně ČOV			ID	HOD207077
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		
507105	Hněvošice	Hněvošice	HOD_0890		
Kraj:	MSK	ORP:	Opava		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
Popis opatření					
<p>Je zpracována dokumentace, která řeší odvádění a čištění splaškových odpadních vod z obce Hněvošice vybudováním nové splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV.</p> <p>Navržena je splašková kanalizace oddílné stokové soustavy, převážně jako gravitační, s využitím jedné stávající stoky jako jednotné od objektu byvalé celnice - stoka S2-1. Projektovaná kanalizace zajistí odvádění splaškových vod ze současné zástavby i z výhledových ploch pro budoucí zástavbu. Na kanalizaci jsou navrženy 2 čerpací stanice (pro stoky S14 a S15). Stávající dešťová kanalizace bude nadále využívána pro odvádění srážkových vod z extravilánu i z intravilánu obce.</p> <p>ČOV bude umístěna pod obcí na parc.č. 508/1 v souladu s platným ÚP obce. Projektována je pro 1000 EO, přítok Q24bezdeštný 138 m3/d (z toho 18m3/d balastních vod), zatížení BSK5 60 kg/d, CHSK 120 kg/d . Navrhuje se jako mechanicko-biologická s nitrifikací, denitrifikací, chemickým srážením fosforu a s aerobní stabilizací kalu. Bude tvořena 2 SBR reaktory s diskontinuálním čištěním, předřazenou vstupní čerpací stanicí a hrubým předčištěním. Čistírna bude vybavena jímkou pro dovoz fekálních vod a havarijní nádrží. Aerobně stabilizovaný kal bude odvodňován a v odvodněném stavu odvážen.</p> <p>Vyčištěné odpadní vody budou odváděny přes třetí stupeň čištění (mikrosíťový filtr) a měrný objekt do bezejmenného (Hněvošického) potoka.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	1000	Navrhovaná kapacita ČOV:	1000		
Investiční náklady (mil.Kč):	78,0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	územní rozhodnutí	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Hněvošice				
Provozovatel:	Obec Hněvošice				