

List opatření

Název opatření:	Nošovice, Vyšní Lhoty a Nižní Lhoty - výstavba kanalizace (OD100057)	ID	HOD207050
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
552518	Nošovice	Nošovice	HOD_0560
552682	Vyšní Lhoty	Vyšní Lhoty	HOD_0560
552526	Nižní Lhoty	Nižní Lhoty	HOD_0560
Kraj:	MSK	ORP:	Frýdek-Místek

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y

Popis opatření

Pro odkanalizování stávající zástavby obce Nošovice je navržena výstavba gravitační a tlakové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Délka navržené gravitační stokové sítě je 8 357m a 2 600m výtlačků. Součástí stavby jsou protlaký. Navržená kanalizace bude napojena na kanalizační sběrač K, který zajistí transport odpadních vod na mechanickobiologickou ČOV města Frýdku-Místku, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt.

Pro odkanalizování stávající zástavby Vyšních Lhot je navrženo vybudování soustavné gravitační splaškové stokové sítě s hlavní kmenovou stokou napojenou na kmenovou stoku obce Nižní Lhoty na hranici katastrálního území. Odpadní vody z Nižních Lhot, Vyšních Lhot a Nošovic tak budou odváděny na stávající mechanickobiologickou ČOV Frýdek-Místek.

Navrhovaná gravitační splašková kanalizace bude odvádět splaškové odpadní vody ze zastavěného území obce, a to z centrální části obce, lokality Oblesky a lokality Kršle. Přirozené sklonové odtokové poměry na území obce jsou narušeny výstavbou umělého koryta Žermanického přívaděče. Tato skutečnost ovlivnila návrh stokového systému, který je gravitační s lokálním čerpáním odpadních vod. Čerpání je navrženo na kmenové stoce u Žermanického přívaděče. Další čerpací stanice je na vedlejší stoce pro cca 10 domů a lokalitě Kršle. Gravitační kanalizace je navržena v jednotném profilu DN 250.

V obci Nižní Lhoty je navrženo vybudování soustavné gravitační splaškové stokové sítě s jednou kmenovou stokou napojenou na kmenovou stoku obce Nošovice na hranici katastrálního území. Trasa kmenové stoky vede napříč katastrem obce, kde na výše situované hranici katastru bude na kmenovou stoku Nižních Lhot napojena kmenová stoka z Vyšních Lhot.

Odpadní vody z Nižních Lhot, Vyšních Lhot a Nošovic, budou odváděny na stávající mechanickobiologickou ČOV Frýdek Místek. Gravitační kanalizace je navržena v profilech DN 300 a DN 250, kde DN 300 je pouze v části kmenové stoky v délce 134,5 m. Převážná část systému je navržena s ohledem na množství vod v profilu DN 250.

Parametry:

Počet nově připojených EO:	1500	Navrhovaná kapacita ČOV:	
Investiční náklady (mil.Kč):	136.0	Způsob financování:	
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:	2021	Poznámka:	
Nositel opatření:	Obce Nošovice, Vyšní Lhoty a Nižní Lhoty		
Provozovatel:	Obce Nošovice, Vyšní Lhoty a Nižní Lhoty		