

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Nošovice, Vyšní Lhoty, Nižní Lhoty - výstavba kanalizace	<b>ID_OP:</b>	OD100057
<b>Typ opatření:</b>	Výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
10491	Nošovice	20419010	Morávka po ústí do toku Ostravice

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

### Popis současného stavu:

V obci Nošovice, Nižní Lhoty a Vyšní Lhoty není v současné době vybudována soustavná veřejná kanalizace ani centrální čistírna odpadních vod. Likvidace splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů obytné zástavby probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septičích a jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu Morávka.

### Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby obce Nošovice je navržena výstavba gravitační a tlakové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Délka navržené gravitační stokové sítě je 5 222 m, profil kanalizace je vzhledem k množství splaškových odpadních vod jednotný DN 250-300. Délka tlakové stokové sítě je 145 m (DN 90) s jednou čerpací stanicí. Součástí stavby jsou protlaky. Navržená kanalizace bude napojena na kanalizační sběrač K, který zajistí transport odpadních vod na mechanicko-biologickou ČOV města Frýdku-Místku, která má dostatečnou kapacitu i čistící efekt. Kanalizační sběrač K bude rekonstruován po napojení průmyslové zóny Nošovice. V obci Nižní Lhoty je pro odkanalizování navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace délky 4 044 m (DN 250-300). V obci Vyšní Lhoty je pro odkanalizování navržena výstavba gravitační splaškové kanalizace v délce 9 456 m (DN 250-300) a tlakové kanalizace délky 232 m (DN 90) s dvěma čerpacími stanicemi.

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 mechanicko biologickou 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 přivaděče. Tato skutečnost ovlivnila návrh stokového systému, který je gravitační s lokálním čerpáním odpadních vod. Čerpání je navrženo na kmenové stoce u Žermanického přivaděče. 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 mechanicko biologickou 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 opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	18 722
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2280	Tlakový:	Ano	Tlaková:	377
			Počet ČS:	3	Celkem [m]:	19 099
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m <sup>3</sup> /den	
Investiční náklady [Kč]:	258 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:** 76 000 tis.Kč stojí samotná rekonstrukce sběrače K.

**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury