

List opatření

Název opatření:	Haviřov - výstavba kanalizace a lokálních ČOV	ID_OP:	OD100095
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a lokálních ČOV	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	198

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03766	Podlesí	20440000	Sušánka po ústí do toku Lučina
03769	Bludovice	2030306200	Nádrž Těrlícko
03774	Prostřední Suchá	20440000	Sušánka po ústí do toku Lučina
03777	Dolní Suchá	20440000	Sušánka po ústí do toku Lučina
41349	Město	20440000	Sušánka po ústí do toku Lučina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
627349	SmVaK - ČOV HAVÍŘOV	Lučina	12.58000	-463358,72	-1107773,8
627351	SmVaK - ČOV ŽIVOTICE	Životický potok	3.500000	-457580	-1108950

Popis současného stavu:

V Haviřově – městě a v místní části Šumbark je vybudována kombinovaná kanalizační síť s likvidací na mechanicko – biologické ČOV Haviřov. Celková délka stávající kanalizace je cca 136 350 m (v majetku města Haviřov cca 17 km a 2 čerpací stanice). Stoky jsou vybudované z betonových, železobetonových, kameninových a plastových trub s profily DN 300–800 (profil nad DN 800 - 13,300 km). Na síti je vybudováno celkem 6 čerpacích stanic (včetně Bludovic). V Bludovicích je vybudována kombinovaná kanalizační síť s 3 čerpacími stanicemi na oddílné kanalizaci. Ve východní části Prostřední Suché je vybudována jednotná stoková síť napojená na sběrač F. V Životicích je vybudována jednotná nesoustavná kanalizace s ČOV. Okrajové části Prostřední Suché, Bludovic, Životic a celé místní části Dolní Datyně, Dolní Suchá a Podlesí nejsou důsledně odkanalizované. Likvidace splaškových odpadních vod zde probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody se převážně akumulují v septicích a jímkách. Ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně travinůvů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientů.

Popis navrhovaného stavu:

Centrální hustě zastavěné část Bludovic je důsledně odkanalizována. V lokalitě Zákostelí je navrženo zřídit splaškovou kanalizaci zakončenou lokální ČOV (cca 600 EO) s vyústěním do přítoku Lučiny. V centru Dolních Bludovic je navržena částečně gravitační a částečně tlaková kanalizace svedená přes lokalitu Selská do kanalizačního systému Haviřova. Celková délka navržené kanalizace je 6000 m - DN 300. V Dolní Suché je navržena oddílná kanalizace s povrchovým odváděním srážkových vod. Celková délka navržené splaškové kanalizace je cca 9000 m - DN 300. S ohledem na konfiguraci okolního terénu je na trase kanalizace navrženo celkem 11 lokálních ČS s kapacitou 5 l/s. Celková délka výtlačných řadů je 1360 m. V Prostřední Suché je navržena výstavba jednotné kanalizace DN 300-500 podél železniční trati s odlehčením dešťových OV do Sušanky. Splaškové OV budou zaústěny do sběrače DN 1200. Výhledově je možné na tuto stoku napojit areály v oblasti dnešních skleníků. Pro odvádění splaškových OV z Ameriky je navrženo vybudovat splaškový kanalizační sběrač DN 300 podél levého břehu Životického potoka a zaústit jej do stávající stoky v ulici Obvodová. Celková délka navržené kanalizace je cca 8500 m. Dále je v centrální části obce navržena rekonstrukce cca 2500 m stávající jednotné kanalizace o profilu DN 500-800.

Dolní Datyně

Navržená splašková kanalizace předpokládá odvádění odpadních vod téměř ze všech nemovitostí městské části. Z tohoto důvodu jsou kanalizační stoky vedeny zastavěným územím městské části. V místech, kde to místní podmínky umožňují, jsou stoky vedeny ve volném terénu, v opačném případě jsou umístěny převážně v místních komunikacích. Předpokládaná délka kanalizace je cca 12 000 m o průměrech DN 250 a DN 300. Čistírny odpadních vod č.1 a č.2 jsou umístěny na okraji obce v bezprostřední blízkosti vodního toku Dolní Datyňka. Čerpací stanice jsou umístěny na okraji zastavěného území městské části. Do systému odkanalizování Dolních Datyň jsou odkanalizovány i nemovitosti sousedních katastrálních území. Jedná se o ulice Na Sioně, Na Lánech a část ulice Datyňská, které leží v obci Dolní Bludovice v katastrálním území Bludovice, dále o ulice Na Sosně a ulice Formanská, které leží v katastrálním území Haviřov-město, částečně ulici Na Hranici, která leží v katastrálním území Prostřední Bludovice, částečně ulici Zemědělskou, která leží v katastrálním území Kaňovice a oblast kolem čistírny odpadních vod č.2 v katastrálním území Šenov.

Životice

Navržená splašková kanalizace předpokládá odvádění odpadních vod téměř ze všech nemovitostí městské části. Z tohoto důvodu jsou kanalizační stoky vedeny zastavěným územím městské části. V místech, kde to místní podmínky umožňují, jsou stoky vedeny ve volném terénu, v opačném případě jsou umístěny převážně v místních komunikacích. Předpokládaná délka kanalizace je cca 8 000 m o průměrech DN 250 a DN 300. Čerpací stanice jsou umístěny na okraji zastavěného území městské části. Celý systém odkanalizování odvádí splaškové vody do stávající splaškové kanalizace, která odvádí splaškové vody na centrální čistírnu odpadních vod.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	26 000
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2542	Tlakový:	Ano	Tlaková:	1 360
			Počet ČS:	11	Celkem [m]:	27 360
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	600	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		72	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	156 780 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury