

List opatření

Název opatření:	Horní Suchá - výstavba kanalizace a lokální ČOV	ID_OP:	OD100030
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a ČOV	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	201

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04440	Horní Suchá	20440000	Sušánka po ústí do toku Lučina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

Popis současného stavu:

V současné době je na katastru města vybudována jednotná kanalizace, na kterou je napojeno cca 50 % stávající obytné zástavby. Celková délka stávající stokové sítě je 16 146 m. Profily jednotlivých stok jsou DN 250 – DN 800, cca 1900 m má profil větší. Kanalizace je napojena na nově vybudovaný sběrač F, který odvádí odpadní vody na ČOV města Havířova.

Na území obce se projevují poklesy území způsobené vlivem důlní činnosti. Největší poklesy jsou v severní části obce. Důsledkem poklesů je výrazné poškození trubní sítě, kanalizace nabírá značné množství balastních vod. S nápravou špatného stavu stávající kanalizace již bylo započato výstavbou částí nového kmenového sběrače.

Popis navrhovaného stavu:

Pro všechny řešené lokality je navržena oddílná kanalizace. Stávající kanalizace v této oblasti se ponechá pro odvedení dešťových vod. Odkanalizování bude provedeno převážně gravitačně kanalizací DN 300 – DN 400 délky 13 409m. V místech nevhodné konfigurace terénu jsou navrženy 2 čerpací stanice s výtlačnými řady DN 80 celkové délky 213 m. Součástí řešení je výstavba malé ČOV pro 300 EO v lokalitě Kouty. Navržená oddílná splašková kanalizace bude napojena na kanalizační systém a ČOV města Havířova. V rámci řešení obce Horní Suché je navrženo odkanalizování od 1 580 ekvivalentních obyvatel.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	13 409
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1580	Tlakový:	Ne	Tlaková:	213
			Počet ČS:	2	Celkem [m]:	13 622
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:	300	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		36	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	139 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP, Realizace					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury