

List opatření

Název opatření:	Děhylov - výstavba kanalizace a ČOV	ID_OP:	OD100127
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a ČOV	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
02541	Děhylov	20369000	Opava po ústí do toku Odra

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
619470	Obec Děhylov	Děhylovský potok	1.9		

Popis současného stavu:

V obci Děhylov je v současné době vybudovaná jednotná kanalizace délky cca 5 700 m. Tato původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Kanalizace byla postupně budována od roku 1915 až po 70. léta. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1000 (zatrubnění potoka). Hlavní kanalizační sběrač je zaústěn do Děhylovského potoka. Provozovatel postupně provádí revizi kanalizace. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Dle sdělení zástupců obecního úřadu je na stávající kanalizaci napojeno cca 80 % obytné zástavby obce. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Děhylov. Čištění odpadních vod v obce je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Děhylovského potoka.

Popis navrhovaného stavu:

Urbanizované území obce Děhylov bude odkanalizováno pomocí kombinované kanalizační sítě. To znamená, že v centrální části obce bude pro odvedení jak splaškových, tak i dešťových odpadních vod na ČOV využita stávající soustavná „jednotná“ kanalizace, zatímco odkanalizování okrajových částí obce a ploch určených pro rozvoj bydlení bude řešeno pomocí splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Krátké úseky nesoustavné „jednotné“ kanalizace v této části území budou sloužit ve výhledu k odvedení povrchových a dešťových vod.

Za tímto účelem je navrženo vybudovat kmenový sběrač A, který podchytí stávající jednotnou kanalizaci před jejím zaústěním do recipientu a zajistí transport odpadních vod na plochu určenou pro výstavbu ČOV. Profil sběrače A je DN 400 mm, délka stoky je cca 682 m.

Pro odkanalizování stávající zástavby mimo povodí jednotné kanalizace je navržena výstavba cca 1471 m gravitační splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Profil navržené kanalizace je jednotný DN 300 mm. S ohledem na spádové poměry řešeného území je na trase splaškové kanalizace navržena typová balená ČS s kapacitou cca 5 l/s. Výtlačk z ČS DN 80, délka výtlačného řadu je cca 150 m.

Likvidace odpadních vod z celého řešeného území je navržena na nové centrální mechanicko - biologické ČOV s vysokou účinností, která zajistí spolehlivou likvidaci splaškových odpadních vod v souladu s požadavky platných legislativních předpisů. Odtok z ČOV je zaústěn do Děhylovského potoka, který je přítokem řeky Opavy.

Navržená koncepce odkanalizování a čištění odpadních vod z území obce Děhylov je v souladu s územním plánem obce.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ne	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	2 150
	Počet EO nově připoj. na kanal:	250	Tlakový:	Ano	Tlaková:	150
			Počet ČS:		Celkem [m]:	2 300
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ano	Navrhovaná kapacita:		EO	
	Rekonstrukce:	Ne			m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	23 870 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2015					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: Náklady: stoková síť - 15.54 mil.Kč, ČOV - 8.33 mil.Kč

Provozovatel:

Nositel opatření: