

List opatření

Název opatření:	Veselí nad Moravou - rekonstrukce ČOV	ID_OP:	MO100078
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41230	Veselí nad Moravou	40939110	Morava po soutok s tokem Radějovka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521061	VaK Hodonín - Veselí nad Moravou ČOV	Morava	140.1000	-545819.045	-1193582.7

Popis současného stavu:

Při vyhodnocování opatření na stokové síti vyplynula nutnost zařazení dešťových zdrží z důvodu vyššího stupně ochrany recipientu při dešťových průtocích. Jednou z možných lokalit je areál stávající ČOV. Vzhledem k omezeným prostředkům na výstavbu I.etapy nebyla do stavby zařazena rekonstrukce stávající dosazovací nádrže jejíž stavebně-technický stav je již na konci životnosti. Vzhledem k omezeným prostředkům na výstavbu I.etapy byl systém kalového hospodářství navržen jako přímé odvodnění bez zahušťování před vyhníváním.

Popis navrhovaného stavu:

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto přistoupit ke II.etapě rekonstrukce stávající ČOV. Na dešťovou zdrž budou využity původní dnes již nefunkční aktivační nádrže. Jejich čištění bude pomocí výplachové klapky. Součástí zdrže jsou příslušné objekty čerpacích stanic, rozdělovací komory a spojovací potrubí. Z důvodu ochrany čerpací stanice před DZ je zařazen na ČOV lapák štěrku. Stávající dosazovací nádrž bude kompletně rekonstruována včetně stírání dna i hladiny a odčerpávání plovoucích nečistot. Stávající anaerobní kryofilní stabilizace kalu bude nahrazena aerobní dostabilizací kalu. Uvažuje se s provzdušňováním uskladňovací nádrže a doplněním odtahu kalové vody.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	0
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	0
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	16000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		3240	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 34 400 000,0

Stav projekt. přípravy: realizace

Předpokládané datum dokončení stavby: 2009

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: Není zařazeno do kapitoly F - Ekonomická analýza.

Provozovatel: Vodovody a kanalizace Hodonín a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury