

List opatření

Název opatření:	Harrachov - rekonstrukce ČOV	ID_OP:	LA100101
Typ opatření:	Intenzifikace komunální ČOV	ID_KO:	2
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	159

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03723	Harrachov	11081000	Mumlava po soutok s tokem Milnice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
432146	Harrachov - ČOV	Velká Mumlava	2.210000	-663020,73	-976390,81

Popis současného stavu:

Účinnost čistírny odpadních vod je z hlediska eliminace dusíku a fosforu nedostačující. Problematická je sezónnost zatížení čistírny s maximem v zimním období.

Popis navrhovaného stavu:

Rekonstruovaná čistírna bude mechanicko - biologická, s nitrifikací, regenerací a předřazenou denitrifikací, se simultánním chemickým srážením fosforu, se zahušťováním přebytečného kalu, uskladněním kalu, odvozem nebo odvodněním kalu na kalových polích a následným odvozem kalu.

Návrh pro rekonstrukci čistírenské linky využívá všechny stávající objemy nádrží a nepředpokládá dostavbu nových objemů. Náhrada dožitých technologických celků a sanace stavebních konstrukcí. Součástí bude i kalové hospodářství.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	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:	9500	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		3396	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	39 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	IZ					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury