

List opatření

Název opatření:	Hlinsko - intenzifikace ČOV	ID_OP:	LA100097
Typ opatření:	Intenzifikace komunální ČOV	ID_KO:	2
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	286

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
03934	Blatno	10571000	Chrudimka po soutok s tokem Slubice
40994	Hlinsko	10571000	Chrudimka po soutok s tokem Slubice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
422174	VaK Chrudim - ÚV Hamry - prací vody	Chrudimka	92.40000	-640783,75	-1094866,1
422177	Hlinsko - ČOV	Chrudimka	85.95000	-642963,14	-1093604,0

Popis současného stavu:

Jedná se o ČOV mechanicko - biologickou ČOV s terciárním dočištěním navrženou pro čištění městských a průmyslových odpadních vod. Průmyslové vody přivedené odděleně průmyslovým sběračem jsou buď před vstupem do ČOV smíchány s městskými odpadními vodami, nebo do ČOV vstupují separovaně přes neutralizační a homogenizační nádrž. Po případné neutralizaci a homogenizaci jsou přečerpány do žlabu před jemné česle. V ČOV jsou odpadní vody čištěny společně ve dvou provozních linkách na mechanickém stupni, biologickém stupni (mikrobublinná pneumatická aerace) se simultánním chemickým srážením fosforu a následnou pískovou filtrací (terciární stupeň). Na ČOV jsou zpracovávány kaly mezofilním anaerobním procesem s finálním odvodněním na sítopásových lisech.

Popis navrhovaného stavu:

Doplnění stávající technologie o biologické odstraňování fosforu a prvky ASŘ pro optimalizaci odstraňování živin fosforu a dusíku.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ne	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ne	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:	61213	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 38 000 000,0

Stav projekt. přípravy:

Předpokládané datum dokončení stavby: 2011

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: Vodárenská společnost Chrudim a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury