

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Bochemie s.r.o. - Plnění limitů vodoprávního povolení	<b>ID_OP:</b>	OD100009
<b>Typ opatření:</b>	Odstraňování znečištění z průmyslových odpadních vod	<b>ID_KO:</b>	9

## Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VÚ	Název	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
20470000 (80)	hlavní odpad	Lidický příkop	4,659	-464203.0	-1095040.0

## Výrobní činnost:

Chemická výroba - dezinfekční, fungicidní a čistící prostředky, materiály pro povrchovou úpravu kovů a akumulátorové hmoty.

## Popis současného stavu:

Odpadní vody z výrob a laboratoří jsou odvedeny do homogenizační nádrže, odkud jsou dále vedeny do neutralizační jímky a následně na dvojici lamelových usazováků. Takto chemicky předčištěné vody jsou čerpány na biologickou ČOV s jemnobublinnou aerací a aerobní stabilizací přebytečného kalu s terciárním stupněm čištění. Cca 75% splaškových vod je čerpáno tlakovou kanalizací přímo do aktivační nádrže. Dále jsou do vnitropodnikové kanalizace vypouštěny vody ze sanačního čerpání s vysokým obsahem zejména Zn a vody balastní. ČOV tvoří dvě na sobě nezávislé technologické linky, které je možno provozovat samostatně. Vyčištěné vody z dozazovacích nádrží jsou dočištěny v mikrosíťovém bubnovém filtru a vypouštěny přes Parshallův žlab do recipientu. Jakost vod je sledována v ukazatelích BSK<sub>5</sub>, CHSKCr, NL, RAS, sírany, chloridy, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, N-NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, Fe, Pcelk., Mn, Zn, Cd, Hg, AOX, Cl<sub>2</sub>, pH 12xročně ve 24-hodinovém slévaném vzorku.

## Návrh opatření:

Do konce roku 2010 bude realizováno nejdůležitější opatření, které vyplývá z odborného posudku zpracovaného firmou AQUATEST a.s., a sice výstavba egalizační nádrže na pochloraminové vody, čímž se zajistí rovnoměrný nátok odpadních vod na BČOV. Dále bude zajištěna korekce množství čerpaných kontaminovaných podzemních vod na neutralizační stanici v závislosti na její výkonnosti a korekce množství dávkovaného fosforu podle přiváděného organického znečištění a množství biomasy v systému.

## Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření: