

# List opatření

<b>Opatření</b>	MORA Moravia a.s.	<b>ID_OP</b>	MO130058
<b>Typ opatření</b>	sanace	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	<b>142/2005 Sb.</b>	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
<b>Název obce</b>	Hlubočky	<b>Kraj</b>	OLK
<b>souřadnice:</b>	x	-536375,0	y
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M054
<b>VÚ povrchových vod</b>	Bystřice po ústí do toku Morava	<b>UPOVR_ID</b>	40426000
<b>VÚ podzemních vod</b>	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy	<b>UPZV_ID</b>	66120

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová / obchodní místa		<b>Celkové riziko</b>	nízké, lokální		
<b>Druh provozu</b>	kovozpracující průmysl, hutní, stroj....					
<b>Majitel</b>	MORA MORAVIA a.s.		<b>Provozovatel</b>	MORA MORAVIA a.s.		
<b>Lokalizace</b>	Lokalita je situována na dně údolí, v údolní terase řeky Bystřice v úzkém pruhu na obou jejích březích. Severozápadní hranice závodu je tvořena železniční tratí Olomouc - Krnov. Jihovýchodní hranice představuje silnice Velká Bystřice - Hlubočky - Hrubá Voda					
<b>Slovní popis</b>	Kontaminace nesaturované zóny byly zlikvidována. V saturované zóně přetrvává zbytková kontaminace. Kontaminace se šíří podzemní vodou a nelze vyloučit komunikaci podzemní vody s povrchovou vodou toku Bystřice.					
<b>Evidence v databázích</b>	<b>databáze</b>	<b>evidováno</b>	<b>číslo ES</b>	<b>identifikace v databázi</b>		
	SEKM	ano		<b>LOKAL_ID</b>	3952004	
	ČIŽP			<b>ID_ČIŽP</b>		
	KU			<b>ID_KU</b>		
<b>Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996</b>	<b>látka</b>	<b>jednotka</b>	<b>cílový limit - hodnocení chemického stavu</b>	<b>látka - Rozhodnutí ČIŽP/KU</b>	<b>sanační limit</b>	<b>Poznámka</b>
	PCE	ug.l <sup>-1</sup>	20			
	Cd	ug.l <sup>-1</sup>	20			
<b>Opatření provedená</b>	<b>druh</b>		<b>stav</b>			
	monitoring	ano				
	průzkum	ano				
	AR	ano				
	sanace	ano				
	rekultivace	ne				
<b>Zdůvodnění zařazení - sanace</b>	<b>další látky nad limit C</b>					
	<b>jiný</b>					

**Popis navrhovaného opatření**

Slovní popis	Sanace zbytkového znečištění saturované zóny a monitoring kvality podzemních vod.
--------------	---

**Technické parametry**

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
	průzkum		
	AR		
	sanace	ano	
	rekultivace		

**Přínos navrhovaného opatření**

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	PCE	nelze	ne			
	Cd	nelze	ne			

**Závěry**  
Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů Cd a PCE. Podle SEKM se jedná o nízko rizikovou lokalitu. Sanace stavebních konstrukcí a zemin byla ukončena, sanační čerpání probíhalo v roce 2007 v omezeném rozsahu, probíhá sanační monitoring. Ekologická smlouva nezjištěna.