

# List opatření

<b>Opatření</b>	SEZ - SIEMENS Elektromotory, s.r.o. Mohelnice	<b>ID_OP</b>	MO130063
<b>Typ opatření</b>	sanace SEZ	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru				
<b>Název obce</b>	Mohelnice	<b>Kraj</b>	OLK	
<b>souřadnice:</b>	x	-567688,0	y	-1098842,0
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M032	
<b>VÚ povrchových vod</b>	Mírovka po ústí do toku Morava	<b>UPOVR_ID</b>	40254000	
<b>VÚ podzemních vod</b>	Kulm Dražanské vrchoviny	<b>UPZV_ID</b>	66200	

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová / obchodní místa		<b>Celkové riziko</b>	vysoké. lokální		
<b>Druh provozu</b>	kovozpracující průmysl, hutní, stroj.					
<b>Majitel</b>	SEM - Siemens elektromotory, a.s		<b>Provozovatel</b>	SEM - Siemens elektromotory, s.r.o.		
<b>Lokalizace</b>	Severní hranici pozemku tvoří říčka Mírovka, jižní hranice vede cca 500m nad obchvatem, rovnoběžně se silnicí II/444. Na Z navazuje obytná zástavba					
<b>Slovní popis</b>	V a S od závodu se nacházejí zemědělsky využívané plochy. SV od areálu na ploše vymezené hlavní železniční tratí, říčkou Mírovkou a železniční vlečkou do závodu se nachází zahrádkářská kolonie. Nesaturovaná zóna je znečištěna CIU, NEL a méně významně BTEX. Saturovaná zóna 1. a 2. zvodně je znečištěna CIU.					
<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>	9803001	
	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		100	
	Bz	ug.l <sup>-1</sup>	30		nestanoven	
	NEL	mg.kg <sup>-1</sup>	1000		2000	
<b>Opatření provedená</b>	<b>druh</b>		<b>stav</b>			
	monitoring	ano	Prováděn průběžně.			
	průzkum	ano	Prováděn dle potřeby sanačních prací.			
	AR	ano	Provedena v roce 2000.			
	sanace	ano	Prováděna průběžně od roku 2002.			

	rekultivace	ne	
Zdůvodnění zařazení - sanace	další látky nad limit C		
	jiný		

#### Popis navrhovaného opatření

Slovní popis	Sanace SEZ je prováděna u CIU od roku 2002 a u NEL provedena během roku 2008. Předpokládané ukončení sanačních prací u CIU není stanoveno.
--------------	--

#### Technické parametry

Opatření navrhované	druh		stav
	monitoring	ano	Je prováděn průběžně.
průzkum	ano	Dle potřeby.	
AR			
sanace	ano	Zahájena v roce 2002.	
rekultivace			

#### Přínos navrhovaného opatření

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	PCE		20 ug.l <sup>-1</sup>	ano	ne	
Bz		30 ug.l <sup>-1</sup>	ne	ne	ne	ne
NEL		1000 mg.kg <sup>-1</sup>	ano	ne	2008	2000 mg.kg <sup>-1</sup>
Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů PCE, NEL a Bz. Podle					

