

# List opatření

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

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

Popis současného stavu						
Typ zátěže	průmyslová / obchodní místa			Celkové riziko	vysoké, lokální	
Druh provozu	kovozpracující průmysl, hutní, stroj.					
Majitel	SEM - Siemens elektromotory, a.s			Provozovatel	SEM - Siemens elektromotory, s.r.o.	
Lokalizace	Severní hranici pozemku tvoří říčka Mírovka, jižní hranice vede cca 500m nad obchvatem, rovnoběžně se silnicí II/444. Na Z navazuje obytná zástavba					
Slovní popis	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.					
Evidence v databázích	databáze	evidováno	číslo ES	identifikace v databázi		
	SEKM	ano		LOKAL_ID	9803001	
	ČIŽP			ID_ČIŽP		
	KU			ID_KU		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látky	jednotka	cílový limit - hodnocení chemického stavu	látky - Rozhodnutí ČIŽP/KU	sanační limit	Poznámka
	PCE	ug.l <sup>-1</sup>	20		100	
	Bz	ug.l <sup>-1</sup>	30		nestanoven	
	NEL	mg.kg <sup>-1</sup>	1000		2000	
Opatření provedená	druh		stav			
	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 navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	Je prováděn průběžně.
	průzkum	ano	Dle potřeby.
	AR		
	sanace	ano	Zahájena v roce 2002.
	rekultivace		

Přínos navrhovaného opatření						
Dosažení cíle	látko	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	PCE	20 ug.l <sup>-1</sup>	ano	ne		100 ug.l <sup>-1</sup>
	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					