

List opatření					
Název opatření:	SEZ - SEM, s.r.o. závod Drásov			ID	DYJ210008
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0430	JTSK-X:	-1145204
ORP:	Tišnov	ID útvaru povrch. vod:	22420	JTSK-Y:	-605970
Obec:	Drásov	Pátevní tok VÚ:	Lubě	ČHP:	4-15-01-125
Katastr:	Drásov	Nejbližší recipient:	413940001400	Ve vzdálenosti:	350 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Areál firmy Siemens Electric Machines s.r.o. se nachází na jižním okraji obce Drásov, vlevo od silnice Drásov - Čebín. Při severním okraji areálu probíhá železniční vlečka, východně, jižně a z části též západně od areálu závodu se rozkládají zemědělsky využívané pozemky, na západě je areál ohraničen komunikací směr Čebín. Rozloha areálu je 67.125 m<sup>2</sup>. Bývalý s.p. MEZ Drásov se stal v rámci privatizačního projektu 40143 majtkem Siemens Elektromotory, s.r.o. Praha - kupní smlouva VP 110/94 25/94 z 1.1094, dodatek ke kupní smlouvě z 30.12.1994, v roce 2006 byla společnost přejmenována a její obchodní jméno až do současnosti je Siemens Electric Machines s.r.o.</p> <p>Popis rizik - 03/2011 AAR výsledky monitoringu potvrzují výskyt kontaminace podzemní vody chlorovanými uhlovodíky. Pro práce v hale nebyla zjištěna žádná rizika ohrožení zdeaví zaměstnanců. Pro expoziční scénář práce v okolí haly nebyla zjištěna žádná rizika ohrožení zdraví zaměstnanců, s výjimkou ohrožení u trichlorethenu. Pro navržený expoziční scénář - využití domovních studní byla zjištěna karcinogenní rizika ohrožení zdraví obyvatel, žijících v okolí areálu, v případě výrazného šíření znečištění (v současnosti neprobíhá). 2009 Předchozími průzkumnými pracemi byla na lokalitě zjištěna kontaminace nesaturované a saturované zóny chlorovanými uhlovodíky. Na lokalitě bylo ověřeno několik dílčích ohnisek kontaminace zemin, půdního vzduchu a podzemních vod, především v prostoru bývalé odmašťovny, nové haly a skladu nebezpečných látek. Extrémně vysoké koncentrace CIU byly zjištěny ve vrtech AS-2 a AS-1 vyhloubených v místě původní odmašťovny a jejím nejbližším okolí (max. koncentrace 201 090 ug/l) a dále ve vrtu HJ-5 vyhloubeném před budovou řezárny (44031 ug/l). Z hlediska plošného rozšíření kontaminace podzemní vody CIU byl Dopřůzkumem v roce 2008 potvrzen plošný rozsah zhruba stejný jako v rámci plošného postsanačního monitoringu v letech 2007 až 2008. Na lokalitě přetrvávají vysoké koncentrace CIU nad limitní hodnoty v již dříve definovaných ohniscích. V předpokládaném směru proudění, tzn. západním a severozápadním směrem, je potenciálně ohrožena kvalita vody soukromých studní obce Drásov.</p> <p>Sanační metody a cíle - 03/2011 AAR navrhuje na lokalitě provádět kontrolní monitoring kvality podzemní vody 1-2x ročně s vyhodnocením výsledků v roční zprávě. 2008 Z výsledků doplňkového průzkumu stávajícího stavu kvality podzemních vod a následného hodnocení rizik vyplynulo, že na lokalitě je v současné době nutný aktuální sanační zásah na podzemních vodách. Na lokalitě SEM Drásov byla zjištěna kontaminace podzemních vod nad stanovené cílové parametry sanace, a byla zjištěna rizika pro zdraví lidí v důsledku této kontaminace.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		100 až 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	3210001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
PCE, TCE					
Investiční náklady:	Způsob financování:				
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		