

List opatření					
Název opatření:	SEZ - MORA MORAVIA s.r.o. Šternberk (MO130046)			ID	MOV210042
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0450	JTSK-X:	-1106322
ORP:	Šternberk	ID útvaru povrch. vod:	66120	JTSK-Y:	-542192
Obec:	Šternberk	Pátevní tok VÚ:	Sitka	ČHP:	4-10-03-071
Katastr:	Šternberk	Nejbližší recipient:	Sitka	Ve vzdálenosti:	130 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Inventarizace SEZ resp. kontam míst s výskytem POPs 2009 Areál ve Šternberku byl do roku 1953 využíván k výrobě šicích strojů. V roce 1953 přešel do majetku n.p. Moravia a započala výroby průtokových ohřivačů, kterou v roce 1955 nahradila výroba kohoutů a hořáků JUNKERS. V minulosti bylo na lokalitě prováděno odmašťování a pozinkování. K likvidaci odpadních vod z galvanování a moření sloužila neutralizační stanice. Pozemky a objekty jsou ve vlastnictví společnosti PEVEKO, spol. s r.o. Ekologické závazky i nadále zůstávají na MORA MORAVIA, s.r.o. Areál leží v centrální části města-ulice Hvězdné údolí. Celková plocha areálu - 3,5 ha. Předmětem zájmu byla obrobna, automatárna, odstředivky, deemulgační stanice, kompresorovna, termostaty, nakládací rampy, hala DORD, sklad olejů, odmašťovna a parkoviště. V areálu se uskutečnila řada nápravných opatření zaměřených na likvidaci kontaminace zemin, stavebních konstrukcí a podzemních vod NEL a CIU. V letech 2003 - 2004 proběhla odtěžba kontaminovaných podlah a podložních zemin. Od srpna 2003 do června 2005 probíhalo v prostoru celého závodu sanační čerpání podzemních vod. Na lokalitě se nachází 16 vystrojených sanačních a monitorovacích vrtů. Kontaminace nesaturované zóny byla odstraněna částečně (zhruba 1/3). Kontaminace saturované zóny má zbytkový charakter a je úzce ohraničená.</p> <p>Popis rizik - 2013 Danou oblast z hlediska rizika vyplývajícího ze stávající kontaminace v prostoru areálu závodu označit jako zcela nerizikovou pro lidskou populaci a omezeně rizikovou pro okolní ekosystémy, ale to pouze za předpokladu pokračování aktivního sanačního zásahu. 2012 Zbytkové znečištění podzemní vody v areálu závodu v parametrech VC a DCE překračuje indikátory znečištění podzemní vody dle MP MŽP č. 2012/2. Koncentrace PCE ve studni č.p. 222 překračuje limit pro pitnou vodu. Vzhledem k setrvalé úrovni kontaminace v prostoru šrotiště (vrt HJ-503) okolo 1.000 µg/l a snižující se koncentraci DCE ve vrtu DJM-1 lze i v současnosti akceptovat hodnocení rizikovosti zbytkové kontaminace z AAR z roku 2005. Zbytková kontaminace nepředstavuje významná rizika, ale pouze omezuje některé aktivity v areálu závodu a blízkém okolí. 2011 Zeminy na lokalitě jsou i nadále kontaminovány NEL a může tak docházet k masivnímu uvolňování polutantu do saturované zóny. Kontaminace NEL a CIU může poměrně snadno migrovat podzemní vodou. Je třeba uvažovat o komunikaci kvartérní a hlubší zvodně a komunikaci podzemní vody s vodou povrchovou. kontaminace zvýšená kontaminace přesahuje stanovené limity celková kontaminovaná plocha více než 2000 m2 denní počet ohrožených osob 1-20 byl proveden průzkum kategorie C - pro ekologický audit možnost průniku kontaminace do podzemních vod možnost migrace AR zpracována, sanace provedena, výsledek vyhovující Migrace:infiltrace srážek, migrace podz. vod do povrchových</p> <p>Sanační metody a cíle - 2013 - ochranné sanační čerpání. Koncentrace sledovaných polutantů jsou stále nadlimitní a je nutné zajistit pokračování sanačního čerpání. 2012 - ochranné sanační čerpání. Vzhledem k přetrvávajícím nadlimitním koncentracím sledovaných polutantů na předmětné lokalitě je nutné zajistit pokračování sanačních prací vedoucích k dosažení cílových parametrů sanace v termínu daném rozhodnutím ČIŽP. 2010 - ochranné sanační čerpání Do 2007: - Dopřezkum a prováděcí projekt - Sanace nesaturované zóny - Sanační čerpání podzemní vody - Monitoring - Sanace saturované zóny. Cílem sanačních prací je dosáhnout cílových parametrů, věcných cílů a termínů stanovených správním rozhodnutím vydaným Oblastním inspektorátem České inspekce životního prostředí Olomouc.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		do 100m2		
SEKM ID:	16352010	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
PCE, TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	FNM ČR		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			