

List opatření					
Název opatření:	SEZ - KastorEko, s.r.o., Rohatec (MO130029)			ID	MOV210010
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	MOV_1430	JTSK-X:	-1198524
ORP:	Hodonín	ID útvaru povrch. vod:	22502	JTSK-Y:	-558806
Obec:	Rohatec	Páteřní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-13-02-072
Katastr:	Rohatec	Nejbližší recipient:	Járek	Ve vzdálenosti:	550 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita se nachází na severozápadním okraji obce Rohatec - Kolonie, nejbližší okolí tvoří lesní pozemky na severní a severozápadní straně závodu. Jižní a jihovýchodní hranice závodu sousedí s železniční tratí Hodonín - Moravský Písek. Na severovýchodní straně je podél hranice závodu vedena silnice Rohatec - Ratíškovice. Zpracování dřeva a tlaková impregnace telegrafních sloupů a železničních pražců byla v areálu realizována od 20let 20 století. K impregnaci se původně používal dehtový a kreosotový olej, krátkou dobu se impregnovalo chloridem zinečnatým, od roku 1983 byl používán womanit a souběžně kreosotový olej. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010. ČIŽP: Havárie zjištěna: 31.12.1983</p> <p>Popis rizik - 2011 Aktuálními průzkumnými pracemi byla ověřena kontaminace horninového prostředí polyaromatickými uhlovodíky, ropnými uhlovodíky, fenoly a bórem v saturované zóně. 2010: Kontaminace podzemních vod a její sanace, ani monitoring vývoje znečištění nebyly dosud zahájeny. V současné době lze kontaminační mraky polyaromatických uhlovodíků, ropných uhlovodíků, fenolu a bóru v podzemní vodě považovat za stabilizované, nedochází k významnému rozšíření znečištění a k nárůstu koncentrací v podzemní vodě v širším zájmovém území. 2008: RA byla na lokalitě zjištěna rizika ohrožení zdraví při pití podzemní vody, a to jak přímo v areálu tak v jeho okolí. Bylo zjištěno možné negativní ovlivnění kvality povrchové vody slepého ramene a řeky Moravy acenaftenem, z důvodu jeho šíření ve směru proudění podzemní vody. V rámci aktualizovaného modelu znečištění byly navrženy 2 potenciálně reálné expoziční cesty možného ohrožení zdraví lidí. První scénář hodnotí možná rizika pro zaměstnance areálu, při kontaktu s kontaminovanou zemínou. Druhý hodnotí rizika pro obyvatele, vyplývající z využívání podzemní vody mimo areál. Výpočtem denních dávek příjmu škodlivin a vyhodnocením nekarcinogenních i karcinogenních zdravotních rizik u obou scénářů nebylo zjištěno riziko ohrožení zdraví lidí na lokalitě areálu KastorEko s.r.o., Rohatec.</p> <p>Sanační metody a cíle - 2011 Doporučení sanačního zásahu na lokalitě KastorEko, s.r.o. v Rohatci vychází ze závěrů Aktualizované analýzy rizika a jsou doplněna o výsledky aktuálních průzkumných prací. Detailní návrh sanačního zásahu bude rozpracován v projektové dokumentaci včetně podrobného rozpočtu prací. Odstranění odpadů z dílčí sanace ploch utuhlých úkapů impregnačních olejů dočasně uložených v areálu KastorEko, s.r.o. - opatření na ekokontejnmentu - odstranění volné fáze impregnačních olejů z báze kvartérních sedimentů - zamezení dalšího šíření kontaminace podzemní vodou mimo areál KastorEko, s.r.o. - sanační a postsanační monitoring</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		100 až 2 000 m2		
SEKM ID:	14038001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ, CHOPAV		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:	Způsob financování:		JmDZ Brno		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				

