

List opatření					
Název opatření:	SEZ - EMP, s.r.o., Slavkov (DY130034)			ID	DYJ210026
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_0700	JTSK-X:	-1168567
ORP:	Slavkov u Brna	ID útvaru povrch. vod:	32301	JTSK-Y:	-579564
Obec:	Slavkov u Brna	Páteřní tok VÚ:	Litava	ČHP:	4-15-03-064
Katastr:	Slavkov u Brna	Nejbližší recipient:	Litava	Ve vzdálenosti:	460 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Areál společnosti EMP, s.r.o. je situován na jihozápadním okraji města Slavkov, cca 300 m jižně od toku Litavy (levobřežní strana) na mírném svahu s úklonem k S, do údolní nivy Litavy, v nadmořské výšce 207 - 214 m. V blízkosti závodu (cca 50 m ssz.) prochází železniční trať Brno - Bučovice - Kyjov a je zde osobní a nákladní nádraží. Areál tvoří západní okraj průmyslové zóny na jihu Slavkova. Výrobní areál společnosti EMP s.r.o. ve Slavkově u Brna představuje jednu z bývalých kooperujících divízi státního podniku MEZ Brno. Inventarizace SEZ. V roce 2012 začaly na předmětné lokalitě sanační práce. Slavkov - sanace saturované zóny, první etapa - úvodní monitoring. Provádí se zde sanace saturované zóny ve dvou ohniscích znečištění při severním okraji areálu a v okolí jímky odpadních vod vně areálu na cílová kritéria sanace pro kvalitu podzemní vody. Prioritními kontaminanty jsou CIE. V rámci sanace podzemní vody jsou řešeny pouze chlorované uhlovodíky. Sanační zásah v saturované zóně prováděn v ohnisku kontaminace, které se nachází mimo areál EMP s.r.o., cca 10 m od jeho severního okraje v prostoru podzemního objektu č. 259.</p> <p>Popis rizik - 2012/6: V důsledku realizovaných aktivních sanačních prací v období od 07/2012 do 06/2014 byla odstraněna převážná část kontaminace podzemní vody rozpuštěnými chlorovanými ethyleny, zjištěná úvodním monitoringem. Aktivní sanační práce byly ukončeny v červnu 2014. 2012/6: Z monitoringu kvality podzemní vody a hodnocení výsledků analýz, navazujících na dříve provedené průzkumné práce na lokalitě bylo potvrzeno, že kontaminace podzemní vody CIE je v současné době soustředěna především v okolí vrtu HG-5. Dominantním kontaminantem je v současnosti TCE, který je zastoupen v převaze nad PCE v prostoru podzemního skladu CO. Zároveň dochází k výraznému nárůstu koncentrace DCE (cis-1,2-DCE) a VC v této oblasti, což svědčí o stále probíhající degradaci CIE. V současnosti neexistuje významné pot. riziko pro ekosystémy. Hodnocením rizik bylo prokázáno riziko ohrožení zdraví lidí při provádění stav. prací inhalací kont. půdního vzduchu trichlorethenem. V rámci předsanačního doprůzkumu bylo provedeno hodnocení rizik spojených s významnou přítomností kontaminace ropnými látkami v nesaturované zóně. Uvedené výpočty naznačily, že akutní rizika plynoucí z různých expozičních scénářů v případě stavebních konstrukcí ani zemin nehrozí. Dosažené výsledky průzkumných prací v tomto místě zatížené značným faktorem nejistoty a není zcela vyloučena možnost existence skrytých hrozeb.</p> <p>Sanační metody a cíle - Sanační zásah v saturované zóně proběhne v ohnisku kontaminace, které se nachází v severní části areálu EMP a při jeho okraji. V průběhu sanačních prací bude aplikován v odpovídajícím množství primární substrát do prostředí první kvartérní zvodně a primární substrát, nutrienty a inokulum do prostředí druhé kvartérní zvodně pro optimalizaci zvodně, aby došlo k celkové degradaci CIE. Podpůrné sanační čerpání nebude provozováno. V průběhu sanačního zásahu bude prováděn sanační monitoring. Odstranění nebezpečných odpadů a uložení na skládku NO. 2014/6: Dokončení druhé etapy sanačních prací, které sestávaly z přípravných prací, instalace, provozu a demontáže sanačního systému a sanačního monitoringu. Zásah byl postupně realizován ve třech etapách: 1. První etapa - úvodní monitoring kvality podzemní vody. 2. Druhá etapa - přípravné práce, instalace, provoz a demontáž sanačního systému, sanační monitoring. 3. Třetí etapa - postsanační monitoring.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000m ²		
SEKM ID:	15030003	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	Ministerstvo financí		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			