

List opatření					
Název opatření:	SEZ - SANDRIK - MEZ Vsetín s.p. (MO130013)			ID	MOV210023
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	ZLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0650	JTSK-X:	-1155120
ORP:	Vsetín	ID útvaru povrchn. vod:	32210	JTSK-Y:	-496497
Obec:	Vsetín	Páteřní tok VÚ:	Rokytenka	ČHP:	4-11-01-068
Katastr:	Vsetín	Nejbližší recipient:	405080011800	Ve vzdálenosti:	40 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Byvalý výrobní areál s.p. MEZ Vsetín - SANDRIK leží v městské čtvrti Svárov v J.č. Vsetína. Areál vybudován ve 20.-30.-tých letech 20.stol. Až do 1990 zde bylo vyráběno vinutí pro elektromotory, prováděno pokovování drobných výrobků atd. V areálu byly skladovány (bez dostatečného zabezpečení proti úniku závad. látek) a používány galvanické a kyanidové soli, rozpouštědla a ředidla. V r.1990 byla výrobní činnost ukončena. V průběhu roku 2000 a 2001 došlo k odprodeji většiny majetku fyzickým a právnickým osobám - využívají prostory ke skladování, prodeji nebo k poskytování služeb. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2009.</p> <p>Popis rizik - Kontaminace NEL byla zjištěna i u povrchové vody v těsné blízkosti areálu. Směr proudění a tedy i šíření kontaminantů ve vodě je k severozápadu k Mlýnskému náhonu, k řece Rokytence a Vsetínské Bečvě. Podzemní voda ve směru proudění podzemní vody není využívána. I přes vysoké obsahy škodlivin, překračující limity "C" MP MŽP nebylo v areálu zjištěno riziko ohrožení zdraví lidí ani ohrožení okolního ekosystému. I přesto byl na lokalitě navržen sanační zásah. V areálu Sandriku je migrace polutantů nesaturovanou zónou ovlivněna propustností navážek a naopak nízkou propustností náplavových hlín, což má za následek vytváření zavěšené zvodně především v připoверхových navážkách a možným odtokem částí průchozí srážkové vody do Mlýnského náhonu, dále pak menší promývání nižších partií nesaturované zóny srážkovou vodou a naopak částečné promývání vodou z Mlýnského náhonu při vyšších vodních stavech. Vyhodnocením možností ohrožení zdraví lidí nebylo zjištěno žádné riziko způsobené kontaminací zjištěnou v areálu. Mírné riziko bylo zjištěno pouze v případě inhalace trichlorethenu (výkopové práce, pobyt v budovách), které ale nepřevyšuje hodnoty rizik stanovené pro průmyslové areály. Nebylo zjištěno žádné současné ohrožení ekosystému. Možným rizikem ohrožení ekosystému je následná sorpce NEL na dnové sedimenty rybníčku a ohrožení vodních organismů v nich žijících. Další rizikové látky: PCB jsou pod mezí detekce, ale mohou být >0,1 mg/kg. Migrace: infiltrace srážek, podzemní voda, Mlýnský náhon Problémy: V areálu byly skladovány a používány galvanické a kyanidové soli, rozpouštědla a ředidla. Veškeré skladovací prostory nebyly v minulosti dostatečně zabezpečeny proti únikům závadných látek.</p> <p>Sanační metody a cíle - nesanováno. Odtěžení kontaminovaných zemin v místě vrtu HP-2, mělkých sond NV-6 a NV-7 Vybudování sanačního a monitorovacího systému. Sanační čerpání podzemní vody kontaminované NEL a CIU v místě HP-2. Monitoring kvality podzemní a povrchové vody. Odstranění omítek a povrchů kontaminovaných podlah.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:			
SEKM ID:	18676004	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	CHOPAV		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
PCE, TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF		
Stav přípravy:	Nezahájeno	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			