

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Saft Ferak a.s. (OD130029)			ID	HOD210002
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0560	JTSK-X:	-459362.33
ORP:	Frýdek-Místek	ID útvaru povrch. vod:	32121	JTSK-Y:	-1126133.24
Obec:	Raškovice	Páteří tok VÚ:	Morávka	ČHP:	2-03-01-050
Katastr:	Raškovice	Nejbližší recipient:	Žižkův potok	Ve vzdálenosti:	30 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita se nachází na severozápadním okraji obce Raškovice, na levém břehu řeky Morávky. Zájmové území rozprostírající se na ploše 5 ha je na jihu omezeno místní komunikací, za níž jsou plochy obytné zeleně a zahrad. Západně a východně od areálu je území využíváno jako louky a pastviny. Ze severovýchodní, severní a severozápadní strany obklopuje území cca 150 m široký pás lužního lesa.</p> <p>Popis rizik - 2012 Znečištění kovy - Je vázáno přednostně na nesaturované navážkové materiály a částečně i na osušené fluvialní štěrky prakticky v celé ploše areálu. Znečištění CIU - Podle plošného a prostorového dosahu znečištění v podzemní vodě v čase a podle zjištěných koncentrací v zeminách saturované zóny lze usuzovat, že v saturované zóně nadále existují reziduální ohniska kontaminace. 2005 Přítomné znečištění zemin v areálu závodu nepředstavuje aktuální zdravotní rizika ani rizika pro ekosystémy, a naopak bylo prokázáno snížení koncentrace CIU pod hodnoty kritérií C MP MŽP na relativně krátké vzdálenosti od zdroje. 1998 V jižní části areálu nelze vzhledem k neznalosti způsobu likvidace bývalého Mlýnského náhonu vyloučit, že v navážkách vyplujících jeho bývalé koryto může být vytvořena preferenční cesta proudění podzemní vody. Přímou na lokalitě může být ohroženo zdraví pracovníků. Zjištěné koncentrace Ni a Cd v zeminách areálu jsou mírně extrémní. Případný dlouhodobý opakovaný dermální kontakt s kontaminovanými zeminami a ingesce prachu znamená vysoké riziko negativního ovlivnění zdravotního stavu pracovníků. Kontaminované podlahové konstrukce představují střední riziko a při rekonstrukcích a zemních pracích je nutno s nimi nakládat jako s nebezpečnými odpady. Riziko negativního ohrožení zdraví obyvatelstva a zaměstnanců z kontaminovaných podzemních vod je vyloučeno faktem, že podzemní vody z areálu jsou používány pouze k technologickým účelům a nedochází u nich k překračování koncentrací TCE, Cd a Ni nad limit pro pitnou vodu. Ojedinele zvýšené koncentrace TCE v podzemních vodách lokality souvisí patrně s lokalizací některých provozních zařízení v minulosti a se skládkou škváry a v rámci lokality nepředstavují riziko. Kontaminační mrak zjištěný ve studni St-1 je zachycován při čerpání z vrtů Ra 1a Ra-2. Kontaminační mrak TCE zjištěný ve vrtu PV-4 uniká po směru proudění podzemní vody a je drénován postupně do povrchových toků (žičkovský potok). Mimo lokalitu (v rybníčku u Žižkova potoka) je ohroženo zdraví dětí ingescí a dermálním kontaktem se sedimenty. Znečištění transportované potočnými sedimenty mírně ohrožuje vodní ekosystém toku zvýšeným obsahem Cd a Ni. Kontaminace z lokality se šíří povrchovou vodní a větrnou erozí půdních částic, povrchových odtokem srážek, ev. i infiltrací kontaminovaných srážkových vod do podzemních vod. Znečištění se může šířit, avšak absolutní hodnoty koncentrace kontaminantů se již radikálně nezmění. Jedná se o stabilizovaný stav. Riziko negativního vlivu na zdraví obyvatelstva z vody povrchových toků je vyloučeno tím, že znečištění TCE transportované podzemní vodou z lokality neohrožuje kvalitu vody v řece Morávce a v Žižkově potoku. Migrace:podzemní voda, Morávka</p> <p>Sanační metody a cíle - Navrh: 1.Vybudování monitorovacích objektů na sledování podzemních a povrchových vod mimo areál podniku Saft Ferak a.s. 2.Provedení AAR se zaměřením na expozici povrchových vod řeky Morávky a na ni vázané ekosystémy. 3.Realizaci dlouhodobého monitoringu kvality podzemních a povrchových vod v areálu a mimo areál podniku Saft Ferak a.s.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²	
SEKM ID:	13950001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČÍZP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Ni, Pb					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF		
Stav přípravy:	nápravné opatření nezačáto	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			