

List opatření					
Název opatření:	SEZ - TOMA a.s. Otrokovice (MO130053)			ID	MOV210029
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_1170	JTSK-X:	-1165113
ORP:	Otrokovice	ID útvaru povrch. vod:	16220	JTSK-Y:	-531730
Obec:	Otrokovice	Pátevní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-12-02-155
Katastr:	Otrokovice	Nejbližší recipient:	Habrůvka	Ve vzdálenosti:	450 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Prům. areál, sloužící jako obuvnická a gumárenská prvovýroba pro druhovýrobu ve Zlíně, byl vybudován poč. 30. let 20. století. Byly zde soustředěny koželužny, chem. výroba pro obuvnictví (chromitá činidla, pigmenty, koželužská mazadla, plnicí přípravky na fenol-formaldehdydové bázi, esterifikace, sulfatace), textilní výroba pro obuvnictví, generální opravny strojů. Provedena sanace na území dvou skládek. Dne 24.02.2003 vydala ČIŽP Brno rozhodnutí o opatřeních k nápravě vycházející ze závěrů AR a uložila sanaci lokality III. - skládka průmyslového odpadu a skládka stavebního a demoličního odpadu. Lokalita byla 06/1997 postižena povodní. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2009.</p> <p>Popis rizik - Celý areál se nachází ve vnějším PHO 2.stupně jímacích území Kaplička a Tlumačov-Kvasice. Cca 150m SZ od okraje areálu se nachází rekreačně využívané území s vodní plochou Štěrkač. Hlavním transportním mechanismem je proudění podzemní vody, její směry proudění a hydraulický spád jsou pro jednotlivé vymezené lokality proměnlivé. Konečným příjemcem kontaminované vody mohou být koupaliště Štěrkač, jímací území Kaplička a tok Dřevnice. Primárním zdrojem kontaminace podzemní vody je kontaminace zemin a uložených skládkových materiálů nesaturované zóny. Sanace skládek za výrobnou lepidel a tříslučiněné štípenky má lokálně pozitivní dopad na vývoj reziduálního znečištění podzemních vod původem z jejich obsahu a nedochází k indikaci ohrožení kvality podzemní vody z těchto lokalit směrem k jímacím územím. Migrace: Infiltrace srážek, migrace podzemní vodou do povrchové vody Látky: Celý areál TOMA a.s. : CN-, AOX, NEL, fenoly, toluen, TCE, PCE, DCE, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Pb, Ni, Hg, ANT, B(a)ANT, B(a)P, B(b)FLU, fenantren, fluoranthen, naftalen, chrysen, pyren, Ca, Mg, Na, Fe, Mn, NH4+, NO3-, NO2-, Cl-, SO4-, HCO3-, PO4-, CHSK-Cr, CHSK-Mn. Problémy: V dubnu 1996 došlo k požáru přečerpávací stanice hořlavých kapalin (toluen, benzín, aceton, etylacetát), situované v severní části areálu TOMA a.s. Výsledky průzkumu zemin a podzemní i povrchové vody neprokázaly kontaminaci látek, které mohly uniknout při požáru. Omezení rizik: Omezení rizik bylo dáno sanací skládky za výrobnou lepidel (srpen 1998 - červen 2000) a skládky tříslučiněné štípenky (červen 1997 - únor 1998). Zbytkové znečištění zemin a vody z těchto lokalit nepředstavuje významné riziko pro lidské zdraví. Možnost ohrožení jímacích území Kaplička a Tlumačovský les migrací zbytkového znečištění z těchto lokalit se jeví jako nepravděpodobná. Výpočty migračních cest (AAR, UNIGEO a.s., 2002) kontaminace zjištěna potenciální možnost ohrožení JÚ Kaplička v parametrech Mn, NH4+. Míra rizika pro potenciální příjemce je reálná pouze při plném přestupu kontaminace do saturované zóny. S ohledem k jejich vzdálenosti a procesu snižování koncentrace ředěním v průběhu transportu bude míra rizika nízká.</p> <p>Sanační metody a cíle - Proběhla sanace skládky za výrobnou lepidel a skládky tříslučiněné štípenky. Na území areálu se nacházejí další lokality (skládky odpadu, stavby), v jejichž prostoru byla doporučena sanace. Odstranění kontaminovaných zemin a vod z dosud nesanovaných lokalit.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m2		
SEKM ID:	11673002	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHOPAV, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Cd, Flu, Idp, NfI, Pb					
Investiční náklady:			Způsob financování:	ES	
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		