

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Sedlisko - skála (MO130026)			ID	MOV210039
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0510	JTSK-X:	-1118432
ORP:	Olomouc	ID útvaru povrch. vod:	66120	JTSK-Y:	-536763
Obec:	Hlubočky	Páteční tok VÚ:	Bystřice	ČHP:	4-10-03-108
Katastr:	Posluchov	Nejbližší recipient:	404200002200	Ve vzdálenosti:	220m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Skládka se nachází JZ od Posluchova na levé straně komunikace směrem z obce Hlubočky na Posluchov. Na skládce byl ukládán TKO a nebezpečné odpady z průmyslového podniku Mora Moravia. V r. 2000 - 2001 proběhla částečná rekultivace skládky, skládka je zčásti zarostlá rumištní vegetací. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - Zabezpečení skládky, migrace: Povrch skládky má být dle projektu překryt minerální vrstvou s geotextilií (Vznikají pochybnosti o položení geotextilie a jílové vrstvy na těleso skládky). Tím by byl však srážkových vod a tvorba výluhů silně omezena. Vzhledem ke znečištění podzemních vod těžkými kovy je doporučováno zhodnocení původního projektu sanace. Dle informací ze závěrečné zprávy je kvartérní podloží skládky tvořeno písčitémi jíly s bázi kamenné sutě - málopropustné - vzhledem ke zjištěnému znečištění podzemní vody pod skládkou podloží skládky nejsou dostatečnou přirozenou bariérou migrace znečišťujících látek do podzemní vody. 1996 Monitoring podzemní a povrchové vody prokázal, že voda z prostoru skládky a pod skládkou je mírně až silně znečištěna. Znečištění podzemní vody klesá se vzdáleností od tělesa skládky a ve směru proudění podzemní vody. Znečištění v potoce je přímo závislé na vypouštění vod ze skládky. Na skládce nebyla zaznamenána zvýšená tvorba skládkového plynu. Migrace:kolektor, Posluchovský potok Látky:Znečištění skládkového vzduchu: Z chlorovaných uhlovodíků bylo zjištěno překročení kritéria C MP u tetrachlorethanu(max 23,463 mg/l). Ropné uhlovodíky (lehká frakce) přesahují kritéria C MP(až desítky gramů) Ze zjištěných aromatických uhlovodíků kritéria C MP překračoval toluen a benzen (tisíce miligramů). Znečištění podzemní vody se projevuje výrazně zvýšeným obsahem rozpuštěných látek, amonných iontů, kovů a relativně zvýšeným obsahem amoniakálního dusíku a specifických organických látek. Relativně zvýšený obsah amoniakálního dusíku a amonných iontů, amoniaku a organických látek poukazuje na anaerobní procesy probíhající ve vodě pod skládkou (tzv. redukční zóna). Vysoké obsahy Ni v podzemní vodě souvisí se skládkováním, původ zvýšených obsahů Zn a Cu je pravděpodobně z horninového prostředí, původ ze skládky nelze vyloučit. Zvýšený obsah kyanidů na základě průzkumu Analýzy rizik nelze vysvětlit, neboť jejich vyluhovatelnost z odpadu nebyla prokázána. V povrchové vodě pod skládkou byly zaznamenány zvýšené obsahy sledovaných ukazatelů: rozpuštěné látky, amonné ionty a CHSK. Znečištění v potoce je přímo závislé na vypouštění vod ze skládky. Problémy:Bez zdokumentované havárie. Omezení rizik:Dle projektu rekultivace má být skládka překryta geotextilií a minerální vrstvou, má být zbudována plynový drenáž a obvodové příkopy kolem skládky.</p> <p>Sanační metody a cíle - Skládka je částečně rekultivovaná, částečně zarostlá rumištní vegetací, rekultivace nadále probíhá. Doporučováno pokračovat v monitoringu podzemních a povrchových vod. Zabránit průsaku srážkových vod a tvorbě výluhů.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	100 až 2 000m2		
SEKM ID:	3952003	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	VKP, PP		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Flu, Hg, Ni, Pb					
Investiční náklady:		Způsob financování:	Obec Hlubočky		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			