

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Pod zámkem, Loučná nad Desnou (MO130022)			ID	MOV210001
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0100	JTSK-X:	-1068220
ORP:	Šumperk	ID útvaru povrch. vod:	64321	JTSK-Y:	-553420
Obec:	Loučná nad Desnou	Páteří tok VÚ:	Desná	ČHP:	4-10-01-069
Katastr:	Filipová	Nejbližší recipient:	Desná	Ve vzdálenosti:	5 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Prostor byv. skládky TKO se nachází J od centra obce Loučná nad Desnou v místní části Filipová. Skládkování bylo zahájeno r. 1966 a ukončeno r.1991. Skládky byla využívána k ukládání pevných domovních odpadů (popel z uhlí a ze dřeva, sběrové sklo a papír, domovní odpad, stavební suť, vykopová zemina, železný šrot, minerální kaly) . V menší míře zde byly rovněž ukládány provozní odpady z činnosti místních podniků, převážně Velamos. Od 11/2004 do 3/2005 probíhala rekultivace skládky. V současné době jsou pozemky zatravněny, výhledově by měly být využity pro zástavbu obytnými nebo rekreačními objekty. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010. AR neprovedena Záznam z roku 1999: Na základě analýzy dostupných dat a vyhodnocení rizika byla lokalita v první fázi stanovení priorit, tj. v rámci okresu zařazena mezi středně rizikové, bezprostředně neohrožující životní prostředí.</p> <p>Popis rizik - Realizována rekultivace skládky. Nebezpečné složky byly vytěženy a odvezeny. Záznam z roku 1999: Územní faktory ochrany ŽP a rizika: -na hranici CHKO a CHOPAV Jeseníky, -na okraji vnějšího ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů lázní Velké Losiny - toto pásmo je na odtokové straně skládky -vrstva krycích náplavových hlín v podloží skládky jen 0,2 m mocná, nelze vyloučit kontakt báze skládky se zvodní. Ověřené znečištění: zeminy deponie výluh skládkového materiálu): 1995- Se(= tř. III), Al a Mn (nad tř. II) podložní zeminy-náplavové hlíny pod bází skládky (nad krit. C dle MP): 1995- NEL, Cr-celk., Cu, Ni, CN-celk; (nad B): dichlorbenzen 1,4, benzen, Co, B, Br podzemní vody -vrt PV-1 (nad krit. C dle MP): 1995 - Be, Cr-celk, Cu,Ni, B, CN-celk., NEL.; (nad B): Cd, Pb, Sn, V, Zn podzemní vody- vrt PV-2 (nad krit. C dle MP): 1995 - pod kritérii, (nad B): Cr-VI, Cu, 1997 - pod kritérii B povrchová voda pod skládkou (nad limity NV č. 82/99 ostatní toky): Cu (=limit ostatní toky) povrchová voda nad skládkou (nad limity NV č. 82/99 ostatní toky): pod limity Zabezpečení: Bez těsnící vrstvy. Zrekultivováno - překryto zeminou. Migrace: Podzemní vodou k VSV (směrem k řece Desné), vrty PV-1 a PV-2 leží zhruba na shodné hydroizohypse. Závěr: Kontaminace geoprostředí prokázána především v SV části skládky (vrt PV-1). V JV části skládky (vrt PV-2) je již znečištění zemin a podzemních vod pod krit. B dle MP (ověřeno 1995-1997) . Vzhledem k poměrně vysoké kontaminaci geoprostředí, zjištěné v SV části skládky v roce 1995 (vrt PV-1 - tento bod však nebyl v dalších letech monitorován), je nezbytně nutné zahrnout do monitoringu podzemní vody i tento bod. Migrace:podzemní vodou Látky:Toxické kovy, kyanidy, NEL. Problémy:Bez zdokumentované havárie. Omezení rizik:Překryto zeminou.</p> <p>Sanační metody a cíle - Realizace rekultivace: 11/2004 - 03/2005. Provedení: skryvka horních vrstev bez znečištění, jejich uložení na mezideponii, odtěžení a odvoz části obsahu skládky s parametry odpovídajícími zařídění jako nebezpečný odpad - uložení na k tomu určenou skládku, následně zaplnění odtěženého objemu inertním materiálem, zakrytí povrchu a zatravnění. Následný monitoring nebyl prováděn. Vzhledem k poměrně vysoké kontaminaci geoprostředí, zjištěné v SV části skládky v roce 1995, je nutné provádět monitoring podzemní vody.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		do 100 m2		
SEKM ID:	8708001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHOPAV, CHKO		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
BaP, Cd, Flu, Ni, Pb					
Investiční náklady:		Způsob financování:	částečně z podpory SFŽP ČR		
Stav přípravy:	Sanace proběhla, ale riziko přetrvává		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			