

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Lom Mladějovice u Šternberka (MO130019)			ID	MOV210020
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_0470	JTSK-X:	-1103702
ORP:	Šternberk	ID útvaru povrch. vod:	66120	JTSK-Y:	-546469
Obec:	Štěpánov	Páteří tok VÚ:	Oskava	ČHP:	4-10-03-068
Katastr:	Mladějovice u Šternberka	Nejbližší recipient:	Říčí potok	Ve vzdálenosti:	250 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Skládka TKO u obce Mladějovice byla založena v opuštěném jednoetážovém lomu na kamenivo. Lom měl dvě těžební jámy, větší byla zahlobena do svahu s výškou stěny 15 m, menší jáma byla zahlobena s maximální hloubkou 6 m. Vytěžená kubatura většího lomu byla cca 54 000 m<sup>3</sup>, menšího cca 9 500 m<sup>3</sup>. Mezi lomy byl asi 20 m široký netěžený pruh hornin. Skládování v lomech bylo realizováno na nezabezpečené podloží. Skládka obklopena polními plochami. x: 1103689 y: 546479 Typ lokality:skládka TKO Typ původce znečištění: zemědělství, lesnictví, komunální odpady Prozkoumanost 2009 - prozkoumáno</p> <p>Popis rizik - AR 2012 - 1. Primární příčinou migrace kontaminantů do podzemních vod je fakt, že odpady byly historicky ukládány na nezabezpečené dno vytěženého lomu. Skládkové vody tak byly prostřednictvím puklinového systému horninového podloží v přímém kontaktu s podzemní vodou. 2. Další příčinou migrace kontaminantů z uložených odpadů do podzemních a dále povrchových vod jsou srážkové vody. Po průchodu do tělesa skládky a kontaktu s odpady zde uloženými jsou ve větší či menší míře vyluhovány přítomné kontaminanty. 3. Z výsledků průzkumné etapy prací je zřejmé, že i přes relativně nízké koncentrace sledovaných kontaminantů dochází k jejich postupnému vyluhování a migraci směrem k povrchovým vodám, jak dokládají výsledky rozborů vody ze studny S-1 a sedimentů povrchové bezejmenné vodoteče, která z této studny vyvěrá. 4. Na základě aktuálních dat nebylo prováděno hodnocení zdravotních a ekologických rizik, neboť nebylo možno sestavit reálné scénáře ohrožení lidského zdraví a ekosystému. S ohledem na historická i aktuální data, která jsou k dispozici je ovšem vysoce pravděpodobné, že v případě zvýšených srážkových úhrnů, přívalových dešťů či jarního tání může docházet k přímému kontaktu odpadů s podzemní vodou a tím k jejich intenzivnějšímu vyluhování. V případě takové situace se v podzemních vodách domovních studní a povrchové vodě bezejmenné vodoteče mohou vyskytnout takové koncentrace sledovaných kontaminantů, které umožní sestavení reálných expozičních scénářů s reálnými riziky pro lidské zdraví a ekosystémy. Překrytím skládky bylo částečně zabráněno vsakům dešťových vod a tím i částečně tvorbě výluhů.</p> <p>Sanační metody a cíle - Za cílový stav nápravných opatření na lokalitě považuje zpracovatel rizikové analýzy zajištění tělesa skládky takovým způsobem, aby dále nedocházelo k průnikům srážkových vod do skládkového tělesa tím k dalšímu vyluhování kontaminantů do vod podzemních a povrchových . 2014 zahájení realizace nápravných opatření .</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	9697001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Pb					
Investiční náklady:		Způsob financování:			
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			