

# List opatření

<b>Opatření</b>	Lom	<b>ID_OP</b>	MO130019
<b>Typ opatření</b>	sanace	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
<b>Název obce</b>	Mladějovice u Sternberka	<b>Kraj</b>	OLK
<b>souřadnice:</b>	x -547229,0	y	-1111334,0
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M050
<b>VÚ povrchových vod</b>	Oskava po ústí do toku Morava	<b>UPOVR_ID</b>	40396000
<b>VÚ podzemních vod</b>	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	<b>UPZV_ID</b>	16210

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	komunální skádka		<b>Celkové riziko</b>	vysoké, lokální		
<b>Druh provozu</b>	ostatní					
<b>Majitel</b>			<b>Provozovatel</b>	TS města Sternberk		
<b>Lokalizace</b>	Skládka je dominantou obce Mladějovice, leží na SVV okraji obce po vjezdu do Mladějovic od Šternberka první ulice vpravo a za rodinnými domky doleva příjezd ke skládce					
<b>Slovní popis</b>	Povrch skládky překryt vrstvou zeminy. Vsak srážkových vod a tvorba výluhů částečně omezeny. Dle informací z hydrogeologického průzkumu je podloží skládky tvořeno eluvii jílovito-prachových břidlic a drob s průlinovou a puklinovou propustností - polopropustné až propustné zeminy - nejsou přirozenou bariérou migrace znečišťujících látek do podzemní vody. Skládka je částečně rekultivovaná, částečně zarostlá rumištní vegetací.					
<b>Evidence v databázích</b>	<b>databáze</b>	<b>evidováno</b>	<b>číslo ES</b>	<b>identifikace v databázi</b>		
	SEKM	ano		<b>LOKAL_ID</b>	9697001	
	ČIŽP			<b>ID_ČIŽP</b>		
	KU			<b>ID_KU</b>		
<b>Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996</b>	<b>látka</b>	<b>jednotka</b>	<b>cílový limit - hodnocení chemického stavu</b>	<b>látka - Rozhodnutí ČIŽP/KU</b>	<b>sanační limit</b>	<b>Poznámka</b>
	Pb	ug.l <sup>-1</sup>	200			
	Cd	ug.l <sup>-1</sup>	20			
<b>Opatření provedená</b>	<b>druh</b>		<b>stav</b>			
	monitoring	ano				
	průzkum	ano				
	AR	ano				
	sanace	ne				
	rekultivace	ne				
<b>Zdůvodnění zařazení - sanace</b>	<b>další látky nad limit C</b>					
	<b>jiný</b>					

**Popis navrhovaného opatření**

Slovní popis	Doporučení nápravných opatření dle závěrečné zprávy z r. 1997: vysvahování a úprava povrchu skládky s úklonem J-V 3 % do tvaru oválné kopule, zhutnění koruny skládky, vybudování sběrné plynové drenáže, překrytí povrchu skládky těsnící hutněnou zeminou s $k_f=1 \times 10^{-8} \text{ m.s}^{-1}$ tl. 0,6m a fólií tl. 1m, překrytí drenážní vrstvou štěrkopísku a kulturní vrstvou o minimální mocnosti 0,6 až 1m. Vybudovat protipovodňové obvodové valy, příkopy, vybudovat jímku při patě skládky, zajistit aktivní odsávání skládkových plynů. Provádět průběžný monitoring.
--------------	---

**Technické parametry**

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
průzkum			
AR			
sanace			
rekultivace	ano		

**Přínos navrhovaného opatření**

Dosažení cíle	látky	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	Pb	nelze	ne			
Cd	nelze	ne				

Závěry

Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů Pb a Cd. Podle SEKM se jedná o velmi rizikovou lokalitu, na které navržena rekultivace a monitoring. Ekologická smlouva nezjištěna.