

# List opatření

<b>Opatření</b>	VELAMOS-skládka Sobotín	<b>ID_OP</b>	MO130014
<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>	Sobotín	<b>Kraj</b>	OLK
<b>sořadnice:</b>	x	-555786,0	y
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M016
<b>VÚ povrchových vod</b>	Merta po ústí do toku Desná	<b>UPOVR_ID</b>	40179000
<b>VÚ podzemních vod</b>	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	<b>UPZV_ID</b>	64321

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	komunální skádka	<b>Celkové riziko</b>	střední, bodové			
<b>Druh provozu</b>	ostatní					
<b>Majitel</b>	Velamos a.s. Sobotín	<b>Provozovatel</b>	Velamos a.s. Sobotín			
<b>Lokalizace</b>	Skládka se nachází v k.ú. Petrov nad Desnou vpravo od silnice I. třídy č. 11 Šumperk-Rýmařov ve svahu nad řekou Mertou a nad areálem závodu VELAMOS.					
<b>Slovní popis</b>	Zeminy v podloží skládky kalů nejsou výrazně kontaminovány kaly, obsahy nebezpečných látek (NEL, CIU) se pohybují pod mezí detekce. Skládka je založena v geologickém prostředí s přirozeně zvýšeným obsahem kovů Cu, Zn, Pb, Ni, Cr - těžko určit případný vliv kalů na chemismus zemin. V podzemní vodě se zvýšenými obsahy stále projevují chloridy, sírany, hydrogenuhlíčitany, Ca, Na, sezónně- při vyšších stavech podzemní vody pak NEL a chlorované uhlovodíky.					
<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>	15206003	
	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>
	Al	ug.l <sup>-1</sup>	400			
<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	Sanační zásah aktuální, varianta in situ levnější než vymístění. Riziko při sanaci - zatížení kalů a hráze uzavíracími vrstvami, které bude nutno eliminovat pozvolným postupem sanace, použití folie místo jílového těsnění, odčerpávání vytlačené vody z kalů - následný monitoring.
--------------	--

**Technické parametry**

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
	průzkum		
	AR		
	sanace	ano	
	rekultivace		

**Přínos navrhovaného opatření**

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

Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů AI. Podle SEKM se jedná o středně rizikovou lokalitu, na které je nutno provést sanaci a pokračovat v monitoringu. Ekologická smlouva nezjištěna.
--------	--