

# List opatření

<b>Opatření</b>	Štoly Vranová Lhota	<b>ID_OP</b>	MO130040
<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>	Vranová Lhota	<b>Kraj</b>	PAK	
<b>sořadnice:</b>	x	-578375,0	y	-1105110,0
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M043	
<b>VÚ povrchových vod</b>	Třebůvka po ústí do toku Morava	<b>UPOVR_ID</b>	40316000	
<b>VÚ podzemních vod</b>	Kulm Dražanské vrchoviny	<b>UPZV_ID</b>	66200	

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová skládka	<b>Celkové riziko</b>	nízké, lokální			
<b>Druh provozu</b>	ostatní					
<b>Majitel</b>	Vranová Lhota	<b>Provozovatel</b>	Vranová Lhota			
<b>Lokalizace</b>	Zájmové území se nachází Z od obce Vranová Lhota nad lesní cestou vedoucí do Staré Rovně v prostoru Rovenské hory.					
<b>Slovní popis</b>	Zdrojem znečištění horninového prostředí a povrchových vod v zájmové oblasti jsou průmyslové odpady uložené ve starých důlních dílech. Štoly nejsou zabezpečeny proti úniku a šíření kontaminace. Štoly jsou součástí silně rozpukaného horninového prostředí, ve kterém může docházet k nekontrolovatelnému šíření kontaminace soustavou hluboce založených rozevřených, směrově neorientovaných puklin.					
<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>	18546001	
	ČÍŽP			<b>ID_ČÍŽP</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 ČÍŽP/KU</b>	<b>sanační limit</b>	<b>Poznámka</b>
	Cd	ug.l <sup>-1</sup>	20			
	J-herbic	ug.l <sup>-1</sup>	0,2			
	PCE	ug.l <sup>-1</sup>	20			
<b>Opatření provedená</b>	<b>druh</b>		<b>stav</b>			
	monitoring	ano				
	průzkum	ano				
	AR	ano				
	sanace	ano				
	rekultivace	ne				
<b>Zdůvodnění zařazení - sanace</b>	<b>další látky nad limit C</b>					
	<b>jiný</b>					

**Popis navrhovaného opatření**

Slovní popis	Po provedené sanaci (2002) doporučujeme pokračovat v monitorování kvality podzemních a povrchových vod.
--------------	---

**Technické parametry**

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
	průzkum		
	AR		
	sanace		
	rekultivace		

**Přínos navrhovaného opatření**

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	Cd	nelze	ne			
	J-herbic	nelze	ne			
	PCE	nelze	ne			
Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů PCE, Cd a herbicidů. Štoly zatěsněny, byly dosaženy limity sanace mimo ukazatel PCE a NEL, jedná se o zbytkovou kontaminaci, navržen monitoring, smlouva č. 10530141 se SFŽP o poskytnutí podpory.					