

# List opatření

<b>Opatření</b>	Uhelné sklady obchod s palivem	<b>ID_OP</b>	MO130032
<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>	Hanušovice	<b>Kraj</b>	OLK
<b>souřadnice:</b>	x	-564729,0	y
<b>Oblast povodí</b>	Morava	<b>Prac.čís.UPOVR</b>	M010
<b>VÚ povrchových vod</b>	Morava po soutok s tokem Desná	<b>UPOVR_ID</b>	40163020
<b>VÚ podzemních vod</b>	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	<b>UPZV_ID</b>	64321

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	ostatní			<b>Celkové riziko</b>	žádné	
<b>Druh provozu</b>	energetika					
<b>Majitel</b>	Uhelné sklady - obchod s palivem, s.r.o.		<b>Provozovatel</b>	Uhelné sklady - obchod s palivem, s.r.o.		
<b>Lokalizace</b>	Areál Uhelných skladů v Hanušovicích se nachází v centrální části města v blízkosti nádraží českých drah. Od západu je areál ohraničen železniční tratí, od severu, východu a jihu zástavbou podél hlavní komunikace Šumperk - Jeseník					
<b>Slovní popis</b>	Na lokalitě Hanušovice byla zjištěna lokální kontaminace půdního vzduchu ropnými látkami ve vyšších jednotkách mg.m <sup>-3</sup> a bylo tak zjištěno překročení hodnoty kritéria B MP MŽP. Dále byla ověřena lokální kontaminace zemin NEL v prostoru přístřešku, překračující kritérium C MP MŽP. V podzemní vodě byla zjištěna kontaminace CIU, překračující hodnotu kritéria C MP MŽP.					
<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>	3720002	
	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>
	PCE	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	Na základě vyhodnocení rizik v AAR a jejím Doplnku č. 1 byl cílový limit sanace na lokalitě Hanušovice stanoven pro NEL v zeminách v hodnotě 2000 mg.kg <sup>-1</sup> v sušině. Předcházejícími pracemi byla ověřena maximální koncentrace NEL v úrovni 2100 mg.kg <sup>-1</sup> a vzhledem k tomu nebylo pro lokalitu Hanušovice navrženo žádné nápravné opatření. Z výše uvedeného důvodu nebyla areálu v Hanušovicích věnována pozornost ani v průběhu prací na Dodatku AAR.
--------------	---

**Technické parametry**

Opatření navrhovaná	druh	stav
	monitoring	
	průzkum	
	AR	
	sanace	
	rekultivace	

**Přínos navrhovaného opatření**

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	PCE	nelze	ne			
Závěry	V srpnu 2002 Aktualizace analýzy rizika a v roce 2005 její doplněk. Navržen monitoring kvality podzemní vody (PCE, TCE, DCE, NEL) ve 3 vrtech po dobu 2 let v 6 měsíčních intervalech, rozhodnutí ČŽP nebylo vydáno, ekologická smlouva č. 0084/95/01 ze dne 4.4.1995.					