

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: DIAMO s.p. Odra Odval Hedvika**nutný je průzkum kontaminace**

Identifikátor lokality: 11352072

Lokalizace:	kú: Radvanice	Plocha lokality[ha]: 40,6
X: 1103000,00 Y: 465300,00	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt: ČIŽP OI Ostrava

typ lokality:halda		typ původce znečištění: hornictví		
stupeň poznání:předběžný průzkum (C)		analýza rizika:nezpracována		riziko:potenciální
charakteristika kontaminace:		celková kontaminovaná plocha:více než 2 000m2		úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	Anorg.ostatní,NEL,Org.ostatní,PAU			-?-
podzemní vody	Anorg.ostatní,NEL,Org.ostatní,PAU			-?-
zeminy	Anorg.ostatní,NEL,Org.ostatní,PAU			-?-

Charakteristika lokality:

Odval Hedvika karbonské hlusiny je založen na rozvodnici, z části byla zasypána původní koryta drobných vodotečí. Založen byl pravděpodobně kolem roku 1903. Nejstarší části odvalu se nacházejí přímo u areálu dolu Pokrok, později se odval rozšiřoval směrem k zástavbě v Michálkovicích. Intenzivní rozšiřování nastalo v 60. a 70. letech 20. století. Ve stejné době byly zahájeny i rekultivační práce. Ukládání hlusiny bylo ukončeno s uzavřením dolu v roce 1998. Na ploše odvalu jsou identifikovány plochy endogenního hoření.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	lesní půda	lesní půda
těsné sousedství:	individuální bytová zástavba se zahrádkami	individuální bytová zástavba se zahrádkami
č. HL pořadí: 2-03-01-082	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 100	záplavové území: NE
možnost migrace 3. střední	mělká zvodeň vyvinutá v návaznosti na zasypaná koryta bývalých drobných vodotečí	

Vztah lokality ke sledovaným zájmům ochrany životního prostředí (střety zájmů - další ohrožení):

lokalita s okolím do 50m:	VKP, ÚSES
do 1 km od lokality:	nejsou známy střety zájmů

Popis rizika:	kategorie dle počtu ohrožených osob: 21 až 200
Odval vykazuje termickou aktivitu - nárůst teplot s nebezpečím záparu a zahoření haldoviny, což znemožňuje využití území dle platného územního plánu. Pravděpodobnost průsaku srážkové vody haldovinou, přechod kontaminantů do vodního prostředí s možností výtoku média v morfologicky disponovaných zónách.	

Cíle opatření:	
Stav nápravných opatření:	nápravné opatření probíhá monitorováno

impakt kontaminace:	žádné informace o kontaminaci - na lokalitu je nutno nahlížet jako na podezřelou; zatím nelze vyloučit nezbytnost realizace nápravného opatření
kód priority: P4.2	
další postup:	nutný je průzkum kontaminace

Nápravná opatření:	První sanaci bylo odtěžení záparového ohniska v SZ části odvalu a zasypání prostoru hlusinou (po roce 1983). V J části odvalu ohniska likvidována překrýváním izol. vrstvami a dotvarováním hlusinou. V centrální části ohniska v 90. let. překrývána izolačními vrstvami, vč. popílku. Poslední pokusy sanace představují zaplavování termicky aktivních diskontinuit tekutou jílovou směsí.		
	Zdroj financování: Revitalizace Moravskoslezského kraje	Odhad nákladů:	--- Kč

Prioritu hodnotil: Ing. Martin Smékal, AQD-envitest

dne: 27.09.2010