

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: DIAMO, s.p. - důl Trojice			
nutnost realizace nápravného opatření			Identifikátor lokality: 11352045
Lokalizace:		kú: Slezská Ostrava	Plocha lokality[ha]: 2,5
X: 1101685,00 Y: 469030,00	okres: Ostrava	kraj: Moravskoslezský	
Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt:			
typ lokality: ukončený hlubinný důl		typ původce znečištění: hornictví	
stupeň poznání: podrobný průzkum (A,B)		analýza rizika: zpracována	riziko: aktuální
charakteristika kontaminace:		celková kontaminovaná plocha: více než 2 000m ²	úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	Anorg. ostatní, Anorg. více nebezpečná, NEL		-?-
podzemní vody	Anorg. více nebezpečná, BTEX, Fenoly, Kovy velmi nebezpečné, NEL, PAU		>Xc
zeminy	Kovy velmi nebezpečné, NEL, Org. ostatní, PAU		>Xc
Charakteristika lokality: Průmyslové území v sevřeném údolí, kde byl do roku 1970 v provozu černouhelný důl (již zasypaný) a do roku 1983 též koksovna. Některé objekty bývalého dolu jsou využívány pro drobné živnostenské podnikání, 2 budovy jsou vyhlášeny kulturní památkou. V současnosti je areál částečně zarostlý náletovou vegetací. V závěru Trojického údolí se nachází doutňácká halda karbonské hlušiny dolů Trojice a Petr Bezruč.			
způsob využívání lokality	současný způsob užívání:		plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	momentálně bez využití		rekreační areál
těsné sousedství:	rekreační areál		rekreační areál
č. HL pořadí: 2-03-01-083	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 150		záplavové území: NE
možnost migrace 3. střední	Karbonské podloží mělce pod povrchem, místy neogenní jíly. Kvartérní sedimentace je zastoupena fluvialními náplavovými hlínami v prostoru údolního dna a glacigenními a deluvialními jílovito-písčitými hlínami ve svazích údolí. V nadloží kvartérních sedimentů se vyskytují antropogenní navážky.		
Vztah lokality ke sledovaným zájmům ochrany životního prostředí (střety zájmů - další ohrožení):			
lokalita s okolím do 50m:	VKP, památková zóna, ÚSES		
do 1 km od lokality:	nejsou známy střety zájmů		
Popis rizika:			kategorie dle počtu ohrožených osob: 21 až 200
Potenciální zdravotní rizika v případě nového využívání lokality podle platného územního plánu. Vedle kontaminace též riziko spontánní emise metanu z karbonského podloží. Vliv na povrchové vody (zdroje kontaminace Trojického údolí).			
Cíle opatření:	Redukovat znečištění nesaturované zóny. Řešit společně lokality koksovny Trojice a dolu Trojice.		
Stav nápravných opatření:	nápravné opatření dosud nezahájeno není monitorováno		
impakt kontaminace:	kontaminace nad úrovní přípustných legislativních limitů nebo nemožnost využívání lokality v souladu s		
kód priority: A2.2	platným územním plánem nebo šíření kontaminace z lokality		
další postup:	nutnost realizace nápravného opatření		
Nápravná opatření:	Doporučované nápravné opatření představuje odtěžení kontaminovaných navážek a komunálního odpadu a jejich likvidace biodegradací a na skládce. Vytěžený prostor bude zasypan čistou zeminou. Součástí nápravných opatření je odkrytí potoka Burňa.		
Zdroj financování:	Odhad nákladů:		--- Kč
Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest			dne: 25.09.2010