

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: DIAMO, s.p. Důl Petr Bezruč**nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality**

Identifikátor lokality: 11352064

Lokalizace:	kú: Slezská Ostrava	Plocha lokality[ha]: 10,0
X: 1100965,00 Y: 468740,00	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: potenciální

charakteristika kontaminace:	celková kontaminovaná plocha: 100 až 2 000 m ²	úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	kontaminace nejištěna	-0-
podzemní vody	Anorg. více nebezpečná	>Xc
zeminy	NEL	>Xc

Charakteristika lokality:

Areál bývalého hlubinného dolu v blízkosti Trojického údolí, založen 1842 jako důl Terezie. V roce 1860 byla u dolu zřízena koksovna, která byla s přestávkou koncem 19. století v provozu do roku 1922. K velké rekonstrukci dolu došlo v 60. letech 20. století, kdy byla vyhloubena jáma Bezruč 2 a postavena kladivová těžní věž. Těžba na dole Petr Bezruč byla ukončena v roce 1992. Těžní věž byla prohlášena za kulturní památku, nejméně pro špatný technický stav byla v roce 2002 odstřelena. V současnosti je areál využíván k drobnému živnostenskému podnikání.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokality:	průmysl, komerční zástavba	občanská vybavenost, školy, školky,
těsné sousedství:	hromadná bytová zástavba	hromadná bytová zástavba
č. HL pořadí: 2-03-01-083	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 800	záplavové území: NE
možnost migrace 3. střední	Karbonské podloží mělce pod povrchem, místy neogenní jíly, kvarterní pokryv tvoří sálské písky a v jejich nadloží hlíny a navážky. Mocnost kvartérního pokryvu proměnlivá max. 14 m. Mělce nespojitě zvodnění kvartéru a navážek	

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

lokalita s okolím do 50m: nejsou známy střety zájmů

do 1 km od lokality: VKP, ÚSES

Popis rizika:

kategorie dle počtu ohrožených osob: 21 až 200

Dle AR (KAP, 1997) ověřena lokální kontaminace NEL v zeminách a zvýšené obsahy amonných iontů v podzemní vodě v blízkosti splaškové kanalizace. Analýza rizika ústí do závěru, že areál dolu nepředstavuje riziko pro uživatele lokality ani pro okolí. Nicméně nelze opomenout existenci koksovny na přelomu 19. a 20. století.

Cíle opatření:

Stav nápravných opatření:

nápravné opatření není nutné

není monitorováno

impakt kontaminace:	stávající kontaminace by znamenala vznik neakceptovatelného zdravotního rizika v případě změny funkčního využívání lokality či dotčeného okolí na více citlivé ve srovnání s využitím současným
kód priority: P1.2	
další postup:	nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality

Nápravná opatření:

Provedení sanace není nutné. Případná konverze území pro jiný charakter využití (více citlivý) by vyžadovala provedení průzkumu.

Zdroj financování:

Odhad nákladů:

--- Kč

Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest**dne:** 27.09.2010