

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: Důl Lidice**nutný je průzkum kontaminace**

Identifikátor lokality: 20470002

Lokalizace:	kú: Petřkovice u Ostravy	Plocha lokality[ha]: 2,8
X: 1098176,00 Y: 473435,00	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt:

typ lokality: ukončený hlubinný důl

typ původce
znečištění: hornictví

stupeň poznání: neprozkoumáno

analýza rizika: nezpracována

riziko: potenciální

charakteristika kontaminace: celková kontaminovaná plocha: do 100m² úroveň (intenzita) kontaminace:

povrchové vody: kontaminace nezjištěna -?-

podzemní vody: NEL -?-

zeminy: NEL -?-

Charakteristika lokality:

Černouhelný hlubinný důl Lidice s původním názvem Důl Oskar byl založen v roce 1891 při jihozápadní hranici obce Petřkovice. Na lokalitě se v období let 1896 - 1967 dobývalo uhlí. Po ukončení těžební činnosti byl areál předán Sběrným surovinám.

Z historie lokality lze usuzovat na lokální a nízký významnou kontaminaci horninového prostředí pocházející z pomocných provozů dolu či pozdějších sběrných surovin.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	průmysl, komerční zástavba	průmysl, komerční zástavba
těsné sousedství:	individuální bytová zástavba se zahrádkami	individuální bytová zástavba se zahrádkami
č. HL pořadí: 2-02-04-001	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 270	záplavové území: NE

možnost migrace	Lokalita se nachází v místě, kde karbonské horniny vycházejí téměř až k povrchu terénu. Karbon je překryt souvrstvím miocenních jílu. Geologický profil uzavírají kvartérní glacigenní sedimenty překryté sprašovými hlínami a zřejmě i antropogenními navážkami.
3. střední	

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

lokalita s okolím do 50m: zemědělská půda

do 1 km od lokality: ÚSES

Popis rizika: kategorie dle počtu ohrožených osob: 1 až 20

Z historie využívání lokality lze usuzovat, že areál dolu nepředstavuje riziko pro uživatele lokality ani pro její okolí.

Cíle opatření:

Stav nápravných opatření:

neznámo

není monitorováno

impakt kontaminace: žádné informace o kontaminaci - na lokalitu je nutno nahlížet jako na podezřelou; zatím nelze vyloučit
kód priority: P4.1 nezbytnost realizace nápravného opatření**další postup:** nutný je průzkum kontaminace**Nápravná opatření:**

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:** 18.09.2010