

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: OKD OKK, a.s. Důl Ludvík**nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality**

Identifikátor lokality: 15018002

Lokalizace:	kú: Radvanice	Plocha lokality[ha]: 9,4
X: 1104900,00 Y: 465540,00	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 nezjištěna	-?-
podzemní vody	Anorg. ostatní, Anorg. více nebezpečná	<Xc
zeminy	NEL	<Xc

Charakteristika lokality:

Areál bývalého dolu Ludvík (dříve Julius Fučík III) se nachází ve východní části Ostravy. Dobývání černého uhlí bylo na lokalitě zahájeno v roce 1898 hloubením jámy, které bylo komplikováno velkými přítoky podzemní vody. Vlastní těžba černého uhlí tak byla zahájena až v roce 1914 a trvala do roku 1992, kdy byl zahájen útlum těžby a postupná likvidace dolu. Činnost dolu skončila zasypaním vtažné jámy v roce 1996. V současnosti je areál průmyslově využíván.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	průmysl, komerční zástavba	průmysl, komerční zástavba
těsné sousedství:	lesní půda	lesní půda
č. HL pořadí: 2-03-01-082	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 250	záplavové území: NE

možnost migrace 3. střední	Hlubší podloží je budováno karbonskými vrstvami, na které nasedají miocenní sedimenty. Kvartérní pokryv je tvořen sedimenty halštrovského a sálského zalednění, na které místně nasedá sprašová hlína (při výstavbě zřejmě byly odstraněny). Geologický profil uzavírají antropogenní navážky.
--------------------------------------	--

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: 0
----------------------	--

Areál dolu nepředstavuje riziko pro uživatele lokality ani pro její okolí. Dle AR (KAP 1997) byla na lokalitě ověřena lokální kontaminace NEL v přípovrchové vrstvě zemin. V podzemní vodě byly potvrzeny vyšší obsahy chloridů a amonných iontů.

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: P1.1	

další postup: nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality**Nápravná opatření:** Provedení sanace není nutné. Případná konverze pro jiný charakter využití (více citlivý) by vyžadovala provedení průzkumu.

Zdroj financování:

Odhad nákladů:

--- Kč

Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest**dne:** 25.09.2010