

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: Vítkovice, a.s. Horní oblast**nutnost bezodkladného nápravného opatření**

Identifikátor lokality: 11352900

Lokalizace:	kú: Vítkovice	Plocha lokality[ha]: 280,0
X: 1103550,00 Y: 472050,00	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt:

typ lokality: výrobní / opravárenský / zemědělský areál

typ původce
znečištění: hutnictví a slévárenství

stupeň poznání: podrobný průzkum (A,B)

analýza rizika: zpracována

riziko: aktuální

charakteristika kontaminace:	celková kontaminovaná plocha: více než 2 000 m ²	úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	kontaminace nejištěna	-0-
podzemní vody	PAU, Kovy velmi nebezpečné, BTEX, Anorg. ostatní, CIU, NEL, Anorg. více nebezpečná, Org. ostatní, PCB, fenoly	>Xc
zeminy	BTEX, CIU, Kovy, Kovy velmi nebezpečné, NEL, PAU, PCB	>Xc

Charakteristika lokality:

Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009

Zájmovým územím jsou výrobní areály společnosti VÍTKOVICE, a.s., které leží přibližně v centrální části území statutárního města Ostravy. Významný metalurgický kombinát v centrální části Ostravy na hlavní ostravské terase zaměřený na metalurgii, těžké strojírenství, dopravní a energetické strojírenství. Plošně omezená lokální kontaminace nesaturované zóny, velkoplošná kontaminace podzemních vod. V sousedství na východě navazují tzv. dolní oblast Vítkovic, důl Hlubina, na západě navazuje na lokalitu EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	průmysl, komerční zástavba	průmysl, komerční zástavba
těsné sousedství:	průmysl, komerční zástavba	průmysl, komerční zástavba
č. HL pořadí: 2-03-01-061	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 800	záplavové území: NE

možnost migrace 3. střední	Hlavní terasa tvořena fluvialními štěrky o mocnosti průměrně 7,2 m. V jejích nadloží glaukukustrinní jíly a sprašové hlíny s mocností průměrně 4 m (glaukukustrinní jíly místy chybí) a různorodé navážky o mocnosti průměrně 1,9 m. Podloží kvartéru tvoří miocenní jíly, hlubší podloží karbonské horniny.
--------------------------------------	--

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: více než 1000

Neakceptovatelné riziko z neúmyslné ingesce zemin a stavebních konstrukcí při využití lokality. Kontaminované zeminy jsou potenciálním zdrojem dalšího znečišťování podzemních vod. Kontaminace podzemní vody (především CIU) postihuje celou část hlavní terasy. Výrazná ohniska jsou vázána na území VÍTKOVICE, a.s. především v areálu Těžkého strojírenství.

Cíle opatření:	Rekukce rizik z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemin a z ingesce stavebních konstrukcí a redukce znečištění podzemních vod.
Stav nápravných opatření:	nápravné opatření dosud nezahájeno není monitorováno

impakt kontaminace:	potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko vyplývající z kontaminace lokality při jejím
kód priority: A3.2	současném způsobu využívání nebo potvrzeno šíření kontaminace hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika
další postup:	nutnost bezodkladného nápravného opatření

Nápravná opatření:	Principiálně je navrhováno odtěžení zemin z lokálních ohnisek kontaminace a jejich nahrazení čistou zeminou. Variantně je navrhováno (v případě anorganické kontaminace) realizovat zpevněné či rekultivační překryty. Těžiště kontaminace podzemní vody jsou navrhována sanovat hydraulickými metodami, případně s uplatněním intenzifikačních metod.
	Zdroj financování MF - ekologická smlouva Odhad nákladů: --- Kč

Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest**dne:** 29.09.2010