

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.**nutnost bezodkladného nápravného opatření**

Identifikátor lokality: 13970003

Lokalizace:	kú: Zábřeh-Hulváky	Plocha lokality[ha]: 78,5
X: 1103100,00 Y: 473000,00	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 000m ²	úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	kontaminace nejištěna	-0-
podzemní vody	CIU, Kovy, Kovy velmi nebezpečné, NEL, PAU	>Xc
zeminy	BTEX, Kovy, Kovy velmi nebezpečné, NEL, PAU	>Xc

Charakteristika lokality:

Zájmovým územím jsou výrobní areály společnosti EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s., které leží v k.ú. Zábřeh - Hulváky. Jedná se o významnou část bývalých Vítkovických železáren - metalurgického kombinátu na hlavní ostravské terase, zaměřeného na metalurgii, těžké strojírenství, dopravní a energetické strojírenství. Využívání lokality úzce souvisí s hutním provozem. tzv. Ocelárny, na který navazují technologie válcování a dalších pomocných provozů (strojí a mechanické dílny, doprava, skladování). V zájmovém území se nachází skládka tandemových kalů a šrotiště.

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: 2-02-04-001	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 500	záplavové území: NE

možnost migrace	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.
3. střední	

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: zdroje pitné vody, VKP, ÚSES

Popis rizika: kategorie dle počtu ohrožených osob: více než 1000

Neakceptovatelné riziko z neúmyslné ingesce zemin a stavebních konstrukcí při využívání lokality. Riziko nadlimitního ovlivnění kvality vody ve vodním zdroji Nová Ves a v pramenech na patě hlavní terasy (zahrádkářská kolonie).

Cíle opatření: Redukce rizik z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemin a z ingesce stavebních konstrukcí a redukce nadlimitního ovlivnění kvality podzemní vody ve vodním zdroji Nová Ves a v pramenech při patě hlavní terasy.**Stav nápravných opatření:** nápravné opatření dosud nezahájeno není monitorováno**impakt kontaminace:** potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko vyplývající z kontaminace lokality při jejím současném způsobu využívání nebo potvrzeno šíření kontaminace hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika**kód priority:** A3.3**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. Sanaci podzemních vod je doporučováno soustředit do areálu plus monitoring podzemních vod na výstupu z vyšší terasy.

Zdroj financování MF - ekologická smlouva

Odhad nákladů:

--- Kč

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