

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: VÍTKOVICE, a.s. Válcovna trub**nutnost bezodkladného nápravného opatření**

Identifikátor lokality: 11352093

Lokalizace:	kú: Vítkovice	Plocha lokality[ha]: 8,5
X: 1103292,85 Y: 471415,20	okres: Ostrava kraj: Moravskoslezský	

Provozovatel nebo jiný informovaný subjekt:

typ lokality: výrobní / opravárenský / zemědělský areál

typ původce
znečištění: strojírenství

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 nezjištěna	-0-
podzemní vody	BTEX, NEL, PAU	>Xc
zeminy	NEL, PAU	>Xc

Charakteristika lokality:

Provoz roury - v halách Velkého a Malého Mannesmanu - funguje cca od počátku 20. stol. Vedle výroby trub byly v severní části areálu až do druhé pol. 20. let minulého století umístěny koksovací baterie. Meziprostor mezi halami slouží ke skladování polotovarů či hotových výrobků. Na celém zkoumaném území je činná průmyslová výroba.

způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:
vlastní lokalita:	průmysl, komerční zástavba	průmysl, komerční zástavba
těsné sousedství:	průmysl, komerční zástavba	jiná krajinná zeleň
č. HL pořadí: 2-03-01-061	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 1000	záplavové území: NE

možnost migrace 3. střední	Hlavním kolektorem podzemní vody na lokalitě je vrstva písčitých štěrků hlavní terasy. Podzemní voda je zadržována na prakticky nepropustných sedimentech neogenního (spodnobádenského) předkvartérního podloží (hydrogeologický izolátor). Formace sprašových hlín a glacigenních jílu v nadloží písčitých štěrků je poloizolátorem, omezující přestup srážkových (a
--------------------------------------	---

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

Popis rizika:

kategorie dle počtu ohrožených osob: 21 až 200

Identifikováno neakceptovatelné riziko z neúmyslné ingesce zemín v důsledku kontaminace polyaromáty. Lze předpokládat, že kontaminace nwsaturované zóny může být setrvalým zdrojem kontaminace podzemních vod.

Cíle opatření: Redukce rizik z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemín.

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: A3.2	

další postup: nutnost bezodkladného nápravného opatření

Nápravná opatření:	Sanace zemín je za plného provozu nereálná, při přerušení provozu přichází do úvahy pouze plošné odtěžení zemín. Sanace podzemní vody metodou pump and treat a biodegradace in situ.
	Zdroj financování MF - ekologická smlouva Odhad nákladů: --- Kč

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