

SOUHRNNÝ FORMULÁŘ LOKALITY: Vítkovice a.s. Dolní oblast

nutnost realizace nápravného opatření		Identifikátor lokality: 11352800	
Lokalizace:	kú: Vítkovice		Plocha lokality[ha]: 325,5
X: 1103328,94 Y: 470663,70	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 2 000 m ²		úroveň (intenzita) kontaminace:
povrchové vody:	Anorg. více nebezpečná		>Xc
podzemní vody	PAU, Kovy velmi nebezpečné, BTEX, Anorg. ostatní, Anorg. více nebezpečná, CIU, NEL, fenoly		>Xc
zeminy	CIU, Fenoly, Kovy, Kovy velmi nebezpečné, PAU		>Xc
Charakteristika lokality:			
Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2009. Lokalita se nachází v centrální až jihovýchodní části území města Ostravy. Jedná se o lokalitu s bohatou průmyslovou historií (počátek výroby 1828) - strojní a hutní výroba, koksovna, koksochemie a navazující pomocné a administrativní provozy. Útlum výroby v druhé polovině 90. let 20. století. Část areálu (vysoké pece, koksovna mimo chemickou část) vyhlášena kulturní památkou. V sousedství Důl Hlubina, severně sanovaná lokalita Karolina.			
způsob využívání lokality	současný způsob užívání:	plánovaný způsob užívání:	
vlastní lokalita:	momentálně bez využití	občanská vybavenost, školy, školky,	
těsné sousedství:	občanská vybavenost, školy, školky,	občanská vybavenost, školy, školky,	
č. HL pořadí: 2-03-01-061	vzdálenost k tělesu povrchových vod [m]: 10	záplavové území: NE	
možnost migrace 4. dobrá	Údolní terasa Ostravice. Mocnost štěrku 1 až 7 m. V nadloží údolní terasy povodňové hlíny o mocnosti do 4,5 m, místně v profilu scházejí plus rozmanité navážky průměrné mocnosti 4,5 m. Podloží kvartéru tvoří miocenní jíly, hlubší podloží pak produktivní karbon.		
Vztah lokality ke sledovaným zájmům ochrany životního prostředí (střety zájmů - další ohrožení):			
lokalita s okolím do 50m:	VKP, ÚSES		
do 1 km od lokality:	nejsou známy střety zájmů		
Popis rizika:	kategorie dle počtu ohrožených osob: 201 až 1000		
Celoplošné nadlimitní ingesční riziko z kovů pro zeminy při plánovaném způsobu využití území- přestup znečištění ze zemín do podzemních vod a jeho migrace směrem k Ostravici a následné ohrožení kvality povrchové vody a zpětné znečištění podzemních vod v lokalitě Karolina nad limity stanovené pro tuto lokalitu.			
Cíle opatření:	Redukce rizik z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemín. Zamezení nadlimitního ovlivnění kvality vody v řece Ostravici. Zamezení migrace znečištění podzemních vod údolní nivou Ostravice směrem k severu (k areálu Karolina).		
Stav nápravných opatření:	nápravné opatření probíhá není monitorováno		
impakt kontaminace:	kontaminace nad úrovní přípustných legislativních limitů nebo nemožnost využívání lokality v souladu s		
kód priority: A2.3	platným územním plánem nebo šíření kontaminace z lokality		
další postup:	nutnost realizace nápravného opatření		
Nápravná opatření:	Překrytí ploch s nadlimitním ingesčním rizikem. V prostoru koksochemie kompletní odtěžení zemín satureované zóny s výskytem znečištění ve fázi, v návaznosti pak hydraulická sanace. V prostoru koksárenských baterií (kulturní památka) hydraulická sanace, odtěžení, resp. stabilizace kontaminace. Ostatní ohniska odtěžení zemín, hydraulická sanace.		
	Zdroj financování MF - ekologická smlouva	Odhad nákladů:	--- Kč
Prioritu hodnotil: Zdenka Szurmanová, AQD-envitest		dne: 28.09.2010	