

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Vítkovice a.s. Štěrková kolej			ID	HOD210021
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0600	JTSK-X:	-470941
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	22610	JTSK-Y:	-1104934
Obec:	Ostrava	Páteří tok VÚ:	Ostravice	ČHP:	2-03-01-061
Katastr:	Vítkovice	Nejbližší recipient:	Ostravice	Ve vzdálenosti:	100 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Zájmovou lokalitu tvoří oblast tzv. Štěrkové koleje v Dolní oblasti společnosti VÍTKOVICE, a. s. v Ostravě. Oblast štěrkové koleje je součástí nevýrobní zóny tzv. Dolní oblasti. Území sloužilo v minulosti k uskladňování hotových výrobků nebo dílčích částí. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010. Dnes jsou na území štěrkové koleje rozmístěny tyto významnější objekty: areál provozovny Acetylény společnosti LINDE VÍTKOVICE a. s. - probíhá zde výroba acetylénu, čerpací stanice užitkové vody pro Mittal Steel Ostrava a.s. a teplárnu společnosti VÍTKOVICE, a.s., obytné budovy - slouží jako obytné jednotky a kanceláře, garáže - provozovány soukromými osobami, obecními úřady a společností VÍTKOVICE, a.s., vodní plochy + tovární příkop vedoucí do společnosti VÍTKOVICE, a.s. - slouží jako retenční nádrže, skladovací areál – skladovány části senážních věží před expedicí, sklad hořlavín a hala v majetku fy KADAMO v.o.s. – výroba ocelových konstrukcí bez povrchových úprav, sportovní areál – provozován FC BANÍK Ostrava. Územní plán statutárního města Ostravy předpokládá, že území předmětné lokality Štěrková kolej bude plnit dvě funkce: 1) funkci lesa, který byl v rámci územního systému ekologické stability začleněn do nadregionálního biokoridoru č.28-11 2) lehký průmysl, občanská vybavenost Zájmové území není trvale obydleno, nejbližší trvalá osídlení jsou převážně hromadného typu a nacházejí se zejména západně a jižně od zájmového území. Popis rizik - Celá plocha štěrkové koleje je kontaminována těžkými kovy - znečištění lze považovat za významné, jeho důsledkem je neakceptovatelné riziko z neumylné ingesce budoucím uživateli lokality. Kontaminace zemin nesaturované zóny NEL je soustředěna do nejbližšího okolí vrtu MV-11, plocha kontaminace činí 100 m² s hloubkovým dosahem 2,0 m od povrchu terénu, objem kontaminovaných zemin činí cca 200 m³. Nejvyšší koncentrace kontaminantu NEL je v úrovni 0,0 – 0,5 m, obsah NEL činí 69 900 mg.kg-1, směrem do hloubky až do 2 m p.t. koncentrace klesají (až na 6 580 mg.kg-1). Pod hloubkou 2 m p.t. již nebyla kontaminace NEL nad limit stanovený Rozhodnutím zjištěna. Kontaminace zemin těžkými kovy nad stanovený sanační limit byla průzkumem potvrzena (arsen, olovo) jako celoplošná, plocha takto potvrzené kontaminace je 230 000 m². Kontaminace podzemní vody nebyla v žádném z vrtů potvrzena, šíření znečištění podzemní vodou z prostoru Aglomerace do oblasti Štěrkové koleje vyloučeno zejména vzhledem k tomu, že oblast Aglomerace se nachází vůči oblasti Štěrkové koleje na odtokovém profilu. Migrace:podzemní voda Látky:NEL, PAU, BTEX, CIU, FEN, CN-, NH4+, TK Omezení rizik:odtěžení kontaminované zeminy. Sanace - Nápravné opatření spočívá v realizaci překrytu povrchu pro zamezení kontaktu se kontaminovanými zeminami. V roce 2010 probíhá výběrové řízení na zhotovitele sanačních prací</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	11352081	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Nfí					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF- ekologická smlouva		
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			