

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Vítkovice a.s., Horní oblast (OD130038)			ID	HOD210001
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0600	JTSK-X:	-472050
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	22610	JTSK-Y:	-1103550
Obec:	Ostrava	Pátevní tok VÚ:	Ostravice	ČHP:	2-03-01-061
Katastr:	Vítkovice	Nejbližší recipient:	204300000002	Ve vzdálenosti:	1000 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - 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 na hlavní ostravské terase zaměřený na metalurgii, těžké strojírenství, dopravní a energetické strojírenství. Plošně omezená lokální kontaminace nesaturované zóny, průzkumem v r. 2001 potvrzena velkoplošná kontaminace CIU podzemních vod, průzkum v r. 2010 prokázal úbytek této kontaminace. Sanace lokality dosud neprovedena. V sousedství na východě navazují tzv. dolní oblast Vítkovic, důl Hlubina, na západě navazuje na lokalitu EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. Předmětné území má nepravidelný tvar, složený z několika dílčích částí, které na sebe až na výjimky plošně více či méně navazují a jsou propojeny železničními vlečkami, komunikacemi, potrubními a dopravními mosty, přičemž jsou na více místech odděleny městskými komunikacemi, místy i městskou zástavbou. Délka celého zájmového území ve směru východ - západ (včetně výběžku v prostoru kolonie Bedříška) činí cca 3 km, ve směru sever - jih 2,5 km.</p> <p>Popis rizik - Neakceptovatelné riziko z neúmyslné ingesce zemin a stavebních konstrukcí při využití lokality. Kontaminované zeminy jsou potenciálním zdrojem dalšího znečišťování podzemních vod. V zájmovém území (tj. provozů umístěných na vyšší terase v centru obvodů Vítkovice a Mariánské Hory) se nevyskytuje významnější plocha masivní kontaminace nesaturované zóny. Nejrozšířenějším kontaminantem jsou PAU, často doprovázené NEL. Kontaminanty jsou převážně naftalen a benzo(a)pyren - všechny ostatní je jen doprovázejí. Dalším výrazným kontaminantem jsou NEL, které ovšem kromě několika ploch s přímou vazbou na specifické znečištění hutní výroby představují jen lokální ohniska znečištění různými mazacími prostředky nebo oleji a naftou. Většinou se tato ohniska vyskytují v halách a jejich blízkosti. Výrazně nižší podíl kontaminace byl ověřen v prostoru východní části terasy, která tvoří přímé zázemí areálu Dolní oblasti s masivní kontaminací původem koksochemické výroby. Celkovému obrazu kontaminace na ploše hlavní terasy zřetelně dominuje masivní polykontaminační mrak při jejím západním okraji s centrem v bývalém areálu DEZA a ROMO, a dále velkoplošná kontaminace CIU, rozšířená na podstatné části terasy s několika centry na pozemcích Vítkovice, a.s. Potenciální cesty migrace znečištění: - odtěkávání škodlivin z půdy do ovzduší a jejich migrace vzduchem - přestup škodlivin z nesaturované zóny do podzemních vod - migrace škodlivin saturovanou zónou - roznos škodlivin obsažených v povrchové vrstvě větrem a splachem Migrace:podzemní voda, těkání Látky:PAU, NEL, kovy. Na mnoha vymezených plochách k sanaci se jedná o indikované znečištění, které je potřeba upřesnit v rámci nezbytného doprůzkumu.</p> <p>Sanační metody a cíle - 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 je navrhováno sanovat hydraulickými metodami. Významná kontaminace podzemních vod NEL a PAU v areálu Válcovny trub, kontaminace CIU se nachází v lokálních ohniscích v západní i východní části terasy. Sanace znečištění ve Vítkovicích, a.s. nebude přínosem k nápravě do té doby, než bude vyřešena otázka sousedního areálu DEZA, který je postižen masivní kontaminací (12/2010 - probíhá analýza rizika). Redukce rizik z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemin a z ingesce stavebních konstrukcí a redukce znečištění podzemních vod.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	11352900	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Benz, Cd, Hg, Idp, Nfl, Ni, PCE, TCE					
Investiční náklady:	Způsob financování:		MF		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				