

| 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 zeminou 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: - odtěkávaní škodlivin z půdy do ovzduší 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 překrytí. 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: | nápravné opatření nezahájeno | | Fondy EU: | | |
| Předp. datum dokončení opatření: | | | Poznámka: | | |
| Nositel opatření: | | | Navrhovatel: | | |