

| List opatření | | | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Název opatření: | SEZ - Vítkovice a.s. Usazovací nádrž | | | ID | HOD210018 |
| 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: | -470073 |
| ORP: | Ostrava | ID útvaru povrch. vod: | 22610 | JTSK-Y: | -1103526 |
| Obec: | Ostrava | Pátevní tok VÚ: | Ostravice | ČHP: | 2-03-01-061 |
| Katastr: | Kunčičky | Nejbližší recipient: | odkaliště- u Ostravice | Ve vzdálenosti: | 0 m |
| Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle: | | | | | |
| <p>Popis opatření - Území silně poznamenáno antropogenní činností, více různorodých zdrojů kontaminace. Vodohospodářské dílo v údolní nivě Ostravice, využívané k plavení popílků. V roce 1998 průmyslová havárie, voda s vysokým obsahem CN- přečerpána s popínkem do laguny č. 2 V severovýchodním sousedství odval Zárubek, při jehož úpatí zasakovací laguna fenolčpavkových vod využívána do roku 1992, důl Zárubek. Na opačném břehu Ostravice, Vítkovice - Dolní oblast, důl Hlubina, sanovaná lokalita Karolina. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - 2010: V severní části území ověřen polykontaminační mrak v podzemních vodách (dominantní kyanidy a amonné ionty), zdrojem je pravděpodobně jednorázové použití kontaminované vody k plavení popílků a sousední vsakovací laguna fenolčpavkových vod. Kontaminace neohrožuje kvalitu vody v Ostravici, nepředstavuje riziko pro člověka ani ekosystémy. Nejistotou však zůstává severo-východní ohraničení kontaminačního mraku a jeho případné šíření. Provozování usazovacích nádrží vybudovaných v relativně propustném horninovém prostředí bez jakékoliv izolace dna a hrází může být zdrojem expozice člověka a ekosystémů těmito způsoby: - migrace škodlivin po podzemních vod údolní terasy řeky Ostravice, které jsou transportním médiem dalšího šíření kontaminace do řeky Ostravice - vliv na kvalitu vody v řece s důsledky na říční ekosystém. - humánní rizika při případném využívání řeky k rekreačním aktivitám. Kontaminační mrak v podzemních vodách se nachází v severní části. Z výsledků průzkumu můžeme předpokládat, že kontaminace podzemní vody je v zájmovém prostoru dotována především ze zdrojů mimo sledované území a to zejména z prostoru bývalé vsakovací laguny fenolčpavkových vod. Zdrojem znečištění podzemní vody kyanidy a chloridy je však také kontaminovaná průmyslová voda, která byla přečerpána do nádrží jako transportní médium popelovin v době průmyslové havárie v roce 1998. Dalším ze zdrojů může být odval Zárubek. Příron kontaminovaných podzemních vod z lokality nepředstavuje riziko pro ekosystémy Ostravice.</p> <p>Sanace - Monitoring podzemních vod. komplexní řešení celého území včetně fenolčpackových lagun.</p> | | | | | |
| Parametry: | | | | | |
| Evidence v databázi: | | Celková kontaminovaná pl.: | více než 2 000 m ² | | |
| SEKM ID: | 11352037 | Ekologická smlouva: | ne | Monitorováno: | ano |
| ČIŽP ID: | | Střety - ohrožení do 50m: | | | |
| KÚ ID: | | Střety - ohrožení do 2km: | VKP, PP | | |
| Vybrané látky nad limit hodnocení stavu: | | | | | |
| Antr, Benz, Flu, Hg | | | | | |
| Investiční náklady: | | Způsob financování: | MF | | |
| Stav přípravy: | nápravné opatření nezahájeno | | Fondy EU: | | |
| Předp. datum dokončení opatření: | | Poznámka: | | | |
| Nositel opatření: | | Navrhovatel: | | | |