

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	Páteří 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 fenolčpavkových lagun.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	11352037	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČÍZP 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:			