

List opatření					
Název opatření:	SEZ - OKD OKK, a.s. Skládky koksovy Jan Šverma			ID	HOD210008
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_0430	JTSK-X:	-473591
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	15100	JTSK-Y:	-1101271
Obec:	Ostrava	Pátevní tok VÚ:	Odra	ČHP:	2-02-04-003
Katastr:	Mariánské Hory	Nejbližší recipient:	Černý potok	Ve vzdálenosti:	60 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Skládka chemického odpadu koksovy Jan Šverma se nachází v údolní nově řeky Odry, cca 100 m jihozápadně od železničních nadjezdů nad ulicí Švermova, odbočující z ulice Mariánskohorská a pokračující dále k vlastnímu areálu koksovy Jan Šverma. okolí zájmového prostoru se nachází kolejisté hlavního tahu českých drah, trať Přerov – Bohumín (SZ od místa), dále S směrem jsou mohutné průmyslové komplexy Koksovy, Elektrárny a bývalého dolu Jan Šverma, dále pak komplex Moravských chemických závodů – BORSODCHEM a.s. Provoz skládky ukončen v roce 1991. Kubatura navezených materiálů je odhadována na cca 45 tisíc m<sup>3</sup>. Podle AR (Kučera, 1998) plošně omezená, nepříliš výrazná kontaminace podzemních vod. Inventarizace SEZ resp. kontam. míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - AAR 2011 analýzy možných expozičních scénářů a aktuálního stavu kontaminace na lokalitě vyplývá možné zvýšené humánní riziko z neúmyslné ingesce kontaminovaných zemín. Vzhledem k poměrně vysoké vyluhovatelnosti kontaminantu z uložených materiálů nesaturované zóny na lokalitě a přetrvávajícího rizika jejich úniku z nezabezpečeného tělesa skládky je předpokládáno riziko z přestupu kontaminace do podzemních vod. Skládka není nijak zabezpečena proti úniku kontaminace formou výluhů a jejich migrace s podzemní vodou až k jímacímu území. Vzhledem k mobilitě a povaze uloženého materiálu nelze zcela vyloučit migraci kontaminace do povrchové vodoteče, ať už v souvislosti s porušením krycích zemín, či migrací tekutých dehtů svažitým terénem. 2010 Kontaminace nereprezentuje závažné riziko pro uživatele lokality ani pro okolí. Nicméně existuje možnost šíření kontaminace dále do údolní nivy, což představuje možnost ohrožení vodního zdroje Nová Ves a ekosystému Červeného potoka.</p> <p>Sanační metody a cíle - AAR 2011 doporučuje odstranění staré ekologické zátěže, eliminace rizik vzhledem k jímacímu území Nová Ves a naplnění územního plánu. V zájmové oblasti je předpokládána masivní realizace nápravných opatření v oblastech KJŠ a také Borsodchem (kde již z větší části probíhají). Z toho důvodu je taktéž nežádoucí ponechávat lokalitu v setrvalém nezabezpečeném stavu. 2010 Provedení kvalitního překrytí, případné vymístění skládky v případě požadavku na využívání území. Rozhodnutí o provedení nápravného opatření (sanace) bylo prozatím odloženo a bylo doporučeno lokalitu po dobu 2 let monitorovat. Eliminovat možnost přestupu kontaminace z navezených odpadů do podzemních vod. Z hlediska odstranění staré ekologické zátěže, eliminace rizik vzhledem k jímacímu území Nová Ves a naplnění územního plánu doporučujeme v souladu s výsledky AAR ponechat variantu likvidace kontaminovaného obsahu skládkového tělesa termicky a doporučujeme pokračovat v monitorování kvality podzemních a povrchových vod.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:	100 až 2 000 m <sup>2</sup>			
SEKM ID:	13830002	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ, VKP, PP		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, Benz, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:		Způsob financování:	MF- ekologická smlouva		
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			