

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Merkanta, a.s.			ID	HOD210025
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_0300	JTSK-X:	-497082
ORP:	Opava	ID útvaru povrchn. vod:	15200	JTSK-Y:	-1086989
Obec:	Opava	Pátevní tok VÚ:	Opava	ČHP:	2-02-01-086
Katastr:	Opava-Předměstí	Nejbližší recipient:	Městský náhon	Ve vzdálenosti:	170 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalizace: Skládky je situována na severním okraji centra města Opavy, na ulici Hvězdoslavově č.10. Jedná se o zabetonované sudy s odpadem do přístavby rodinného domu. Ten byl využíván jako administrativní budova v původním vlastnictví Sigma k.p., poté Minerva s.p. a dále Merkanta, spol. s r.o., nyní v držení p. Michala Židka.</p> <p>Popis rizik - Důležitou skutečností ve vztahu k rizikům z kontaminace je, že na lokalitě skládky neproběhly žádné rekonstrukce spojené s odstraněním stavebních konstrukcí skládky (přístavby domu) nebo s odstraněním vlastní skládky. V současné době může být potenciálním zdrojem expozice pouze šíření plynného aerosolu difuzí přes betonové resp. cihelné zdivo pokud by byly porušeny fólie a plechové sudy. Otvory po provedených sondách byly v posledních 50 cm zacementovány, takže volný prostup vzdušnin není možný. Nutno konstatovat, že prostup vzdušnin ze skládky je v současnosti prakticky nulový a tedy neškodný. Migraci tekutin ze skládky do horninového prostředí zcela vylučujeme. Fyzický kontakt osob s odpady ve skládce je rovněž nemožný. V současných reálných podmínkách lokality tedy nemůže ke skutečné expozici dojít dříve než dojde k porušení obalu (sudů) a zároveň obvodového zdiva nebo betonového stropu či báze skládky. Nejvíce ohroženým potenciálním příjemcem jsou obyvatelé domu. Možnými transportními cestami k příjemcům je inhalace plynných škodlivin z ovzduší budovy a vnějšího ovzduší (aerosol s obsahy par kyselin, BTEX a kovů), inhalace plynných škodlivin z podzemní vody využívané k zalivce nebo příjem škodlivin ingescí z potravin pěstovaných na zahrádce (BTEX a kovy). Další možností je přímý dermální kontakt v případě úplného porušení všech bariér skládky. Koncentrace fosforečnanů a síranů ve skládce a pod skládkou jsou cca 10x vyšší než hodnota imisního limitu pro volné ovzduší. Výsledky měření koncentrací škodlivin prokazují, že ovzduší pod skládkou (půdní vzduch) i ovzduší ve skládce obsahuje řádově stejnou koncentraci fosforečnanů a síranů. Tento výsledek ukazuje na to, že patrně dochází k určité difuzi škodlivin do okolí. Ve volném ovzduší je však vždy koncentrace vystupujících kyselin (a jejich solí) v dýchací výšce 150 cm o několik řádů nižší díky ředění. Znečištění horninového prostředí nebylo zjištěno. Riziko přímého kontaktu a neúmyslného požití škodlivin ze skládky je nulové. Nemůžeme však zcela vyloučit inhalační rizika. Zjištěné koncentrace těkavých škodlivin nad hladinou podzemní vody a ve volném ovzduší v místnosti jsou však zcela nepatrné na to, aby byly zdrojem rizika. Migrace: neznámo. Sanace - nesanovalo</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	do 100 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	11156008	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČÍŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Ni, Pb					
Investiční náklady:			Způsob financování:		
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		