

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Skládka TKO Sobůlky			ID	MOV210013
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_1270	JTSK-X:	-1184296
ORP:	Kyjov	ID útvaru povrch. vod:	22502	JTSK-Y:	-566337
Obec:	Sobůlky	Páteřní tok VÚ:	Kyjovka	ČHP:	4-17-01-089
Katastr:	Sobůlky	Nejbližší recipient:	Sobůlský p.	Ve vzdálenosti:	300 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Uzavřená rekultivovaná skládka TKO leží cca 0,4 km jihozápadně od obytné zástavby obce Sobůlky na parcele č. 3486/1, k. ú. Sobůlky, v místní trati "Veselá hora". Přístup ke skládce je z obce po místních částečně zpevněných komunikacích, a také z jihu od státní silnice I/54 po nezpevněných polních komunikacích. Skládka byla založena zhruba v roce 1975 v zářezu bývalé polní cesty jako neřízená a nebezpečná skládka, na kterou byl ukládán převážně odpad charakteru TKO, stavební odpad a zeminy téměř výlučně z obce Sobůlky. Mocnost ukládaných odpadů byla max. 13 m. Skládkováni bylo ukončeno k 31.12.1995. V letech 2011-2012 byla provedena rekultivace skládky.</p> <p>Popis rizik - Voda, která před rekultivací promývala skládku obsahující odpady - znečištění, gravitovala pod bázi skládky do neogenních zvodní. Voda v neogenních zvodních proudí z prostoru skládky do nitra pánve, kde je vodárensky využívána. Transportní cesta z prostoru skládky k jímacím územím je však v řádu km a z hlediska času se tak jedná o dobu v desítkách až stovkách let. Při vyšších srážkových úhrnech nebo tání sněhu voda promývajíc skládku mohla odtékat po povrchu terénu i do povrchových vodotečí. V rozborech povrchové vody v potoku pod skládkou byly prokázány vysoké obsahy AOX a indikovaná přítomnost CIU. Voda prosakující ze skládky obsahovala zejména dusitany, sírany, AOX a PCE.</p> <p>Sanační metody a cíle - Rekultivace skládky spočívala v zatěsnění povrchu, skladba rekultivačních vrstev je následující: geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>, PEHD fólie tl. 1,5 mm, geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>, 300 mm drenážní vrstva ze štěrku nebo materiálu INTERDRAIN, 400 mm podorniční zemina, 300 mm ornice. Tvar stávající figury odpadů byl upraven tak, aby byla dlouhodobě zajištěna stabilita tělesa a rekultivačních vrstev. Svahy figury byly provedeny v max. sklonu 1 : 3 a koruna skládky ve spádu cca 4,5 %. V rámci terénních úprav bylo provedeno také vyčištění blízkého okolí skládky od roztroušených odpadů. Vzhledem k provedené rekultivaci již skládka nepředstavuje nebezpečí pro ŽP. Zatěsněním povrchu skládky je zabráněno pronikání dešťových vod do tělesa skládky a jejich prosakování tělesem skládky do podloží. Skládkový plyn se v tělese již netvoří. Stabilizací svahů skládkového tělesa byla rekultivací také eliminována možnost případných sesuvů. Z krajinářského hlediska byla skládka pohledově začleněna do okolí. Probíhá monitoring podzemní vody ve vrtu SO-2 pod skládkou a povrchových vod na vtoku z obvodových příkop skládky do vsakovacích objektů 1 x ročně v parametrech: chloridy, sírany, dusitany, dusičnany, amoniakální dusík, CHSK, BSK5, As, Cd, Cu, Hg, Cr, Ba, Ni, C10-C40, AOX, PAU, CIU, PCB.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	52151001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Pb					
Investiční náklady:	Způsob financování:		SFŽP, fondy EU, obec Sobůlky		
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		