

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Červený Vrch, Třebětín u Letovic			ID	DYJ210012
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0500	JTSK-X:	-1119145
ORP:	Boskovice	ID útvaru povrch. vod:	65601	JTSK-Y:	-595955
Obec:	Letovice	Pátevní tok VÚ:	Svitava	ČHP:	4-15-02-015
Katastr:	Třebětín u Letovic	Nejbližší recipient:	414430002200	Ve vzdálenosti:	100 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Rekultivovaná skládka se nachází v bývalé pískovně, cca 0,5 km od zástavby města Letovice. Do roku 1994 byly na bývalou skládku TKO ukládány odpady z města Letovic a okolí.</p> <p>Popis rizik - 2007 Zjištěná koncentrace látek fenolů (1,5 mg.l-1) přesahuje limit C MP MŽP. Na základě zjištěného stavu můžeme předpokládat, že podzemní voda na lokalitě je kontaminována uloženými odpady a může tak představovat reálné riziko znečištění vod a koryta potoka. Předpokládané riziko pro ekosystémy bude platit do vzdálenosti max. pro desítky až první stovky metrů. Obytná zástavba, rizikové skupiny populace a zdroje zásobování domácností podzemní vodou (studny) se vyskytují v dostatečné vzdálenosti od skládky. Vzhledem k morfologii terénu a ve vztahu k proudění podzemní vody, čistícím schopnostem prostředí a naředování vodou z okolí nemohou být ohroženy případné vodní zdroje (studny) ohroženy. Přítomná ekologická zátěž nepředstavuje zdravotní rizika pro lidské zdraví. 2000 Povrchové toky: V povodí pod skládkou se povrchové toky nevyužívají Využití toků: Je prokázáno, že skládka kontaminuje blízké povrchové vody. Povrchový tok protéká pod skládkou obcí (zástavbou) ve vzdálenosti >1000m Podzemní vody: Je prokázáno, že skládka kontaminuje podzemní vody v okolí. Nejbližší studny pro hromadné zásobování se nacházejí ve vzdálenosti >1000m. (Kontaminace - nepravděpodobné) Nejbližší studny pro individuální zásobování se nacházejí ve vzdálenosti <1000m. (Kontaminace - nepravděpodobné) Ovzduší: Ze skládky se mohou uvolňovat a šířit skládkové plyny. Kontaminace okolí ovzduším: nelze vyloučit Na povrchu skládky se nevyskytují látky nebezpečné pro přímý kontakt. Vzdálenost nejbližší obce: <1000m Přístup zvěře na skládku: občas Vhodnost území pro skládkování: nevhodné Migrace:povrchový tok</p> <p>Sanační metody a cíle - 2010 Technické řešení rekultivace spočívalo v dotvoření tělesa skládky tak, aby materiál vyrovnal povrch skládky a vytvořil dobrý podklad pro rekultivační vrstvy. Následně byl povrch skládky izolován fólií, aby bylo zamezeno vstupu srážkových vod povrchem do skládky, a tím šíření potenciální kontaminace. Pro zabezpečení stability svahu, byla pod patou skládky postavena stabilizační hráz z kameniva. Na těsnění byla rozprostřena plošná drenáž z propustného materiálu, která umožní odtok vody prosáklé rekultivačními vrstvami. Pro odplynění skládky byl v místě nejvyšších zjištěných koncentrací skládkového plynu vybudován vstrojený vertikální vrt. Nakonec byl povrch skládky překryt tzv. rekultivační vrstvou zeminy a ornice, která byla osázena trávou a dřevinami. Kolem skládky byl dále vybudován obvodový příkop k odvedení povrchových vod mimo skládku. Cílem projektu bylo eliminovat dlouhodobé zdroje rizik pro všechny složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) a lidské zdraví, které vyplývají z existence staré ekologické zátěže. Nutný další monitoring vývoje a šíření kontaminace v čase</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m2		
SEKM ID:	8071001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Pb					
Investiční náklady:	Způsob financování:		Město Letovice, SFŽP		
Stav přípravy:	Fondy EU:				
Předp. datum dokončení opatření:	Poznámka:				
Nositel opatření:	Navrhovatel:				