

List opatření					
Název opatření:	SEZ - EUTECH, a.s., Šternberk			ID	MOV210002
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	OLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_0460	JTSK-X:	-1107638
ORP:	Šternberk	ID útvaru povrch. vod:	16210	JTSK-Y:	-543026
Obec:	Šternberk	Pátevní tok VÚ:	Sitka (Huzovka)	ČHP:	4-10-03-080
Katastr:	Šternberk	Nejbližší recipient:	Grygava	Ve vzdálenosti:	130 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Inventarizace SEZ resp. kontam míst s výskytem POPs 2009 Historie společnosti sahá až do roku 1890, kdy na místě dnešního podnikatelského areálu stála až do II. světové války tabáková továrna. Poválečný Československý stát rozhodl o zřízení hodinářského průmyslu. Po ukončení výroby budíků v.r. 2001 se akciová společnost EUTECH zabývá výrobou dílů pro jemnou mechaniku. Jako zdroje kontaminace byly identifikovány šrotiště, odmašťovny a automatárna Prozkoumanost 2009 - prozkoumáno</p> <p>Popis rizik - Potenciálním karcinogenním rizikem jsou ohroženi obyvatelé žijící v místní části Lhota. Riziko je způsobeno používáním kontaminované podzemní vody jako pitné vody. Míra karcinogenního rizika převyšuje o jeden řád hranici přijatelného rizika České hygienické služby (5.10-5). Nekarcinogenní riziko je vázáno nejen na vlastní kontaminovanou plochu v areálu EUTECH, a.s, ale i na místní část Lhota. Riziko se vztahuje na stavební dělníky provádějící demoliční a stavební práce v areálu i mimo něj k ulici Věžní (plánovaná nová městská zóna), přičemž míra rizika 32x převyšuje limitní hodnotu rizikového faktoru. Dále budou ohroženi obyvatelé žijící v budoucnu ve smíšeném centrálním území situovaném v místě dnešního areálu EUTECH, a.s. a jeho bezprostředním okolí. Míra přípustného rizika je zde překročena 3x. Obyvatelstvo v místní části Lhota používající podzemní vodu jako pitnou jsou ohroženi, kromě karcinogenního rizika (viz výše) i nekarcinogenním rizikem překračujícím 1.8x limitní hodnotu rizikového faktoru. V případě ekosystémů je subjektem ohroženým nad přípustnou hranici podzemní voda v CHOPAV (chráněná oblast přirozené akumulace vod Kvartér řeky Moravy) a povrchová voda v blízkých bezejmenných vodotečích a nádržích - rybníčcích v místní části Lhota, včetně případné vodní fauny v těchto nádržích. Celkově lze riziko pro lidskou populaci a ekosystémy plynoucí ze staré ekologické zátěže v areálu EUTECH, a.s. ve Šternberku považovat za velmi vysoké. kontaminace AR zpracována Látky: Rizikovými látkami jsou chlorované uhlovodíky a ropné látky, které se vyskytují jed-nak v zeminách v blízkosti odmašťovacích stanic (CIU), automatárny a bývalého šrotiště (NEL), jednak v podzemní vodě jak v areálu, tak mimo areál EUTECH, a.s. Z podzemní vo-dy se kontaminanty dostávají do povrchové vody blízkých vodotečí a nádrží, které jsou tak příjemcem rizikových látek. Problémy: Nejsou Omezení rizik: Realizace sanace s odstraněním zdrojů kontaminace a plošné sanaci saturované zóny na stanovený cílový limit, která zaručí trvalé snížení obsahu rizikových látek na přijatelnou míru rizika.</p> <p>Sanační metody a cíle - nesanováno. Odstranění ohnisek kontaminace.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m2		
SEKM ID:	16352011	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHOPAV, PR		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Ni, PCE, TCE					
Investiční náklady:	Způsob financování:				
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		