List opatření

Název opatření:	SEZ - CHRIŠTOF, spol. s r.o., Vyškov	ID	MOV210006
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:	MOV_0990	JTSK-X:	-1154197
ORP:	Vyškov	ID útvaru povrch. vod:	22300	JTSK-Y:	-568890
Obec:	Vyškov	Páteřní tok VÚ:	Haná	ČHP:	4-12-02-009
Katastr:	Vyškov	Nejbližší recipient:	Haná	Ve vzdálenosti:	30 m

Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:

Popis opatření - Areál prádelny a chemické čistírny CHRIŠTOF, spol. s r.o. o ploše 1,8 ha se nachází severně od historického centra města Vyškov, v těsné blízkosti řeky Hané, na jejím levém břehu mezi areálem aquaparku a páteřní komunikací Dukelská. Na severovýchodě sousedí zájmový areál se sídlištní výstavbou při ulici Sportovní. Firma CHRIŠTOF, spol. s r.o. se zaměřuje na praní prádla pro velké organizace a v posledních letech rovněž na komplexní servis a pronájem zdravotnického prádla, hotelového prádla a prádla pro domovy seniorů a pro ústavy sociální péče. Některé nevyužité prostory v areálu jsou v současnosti pronajímány.

Popis rizik - 2012 AR podzemní vody výrazně kontaminovány chlorovanými alifatickými uhlovodíky, jejichž zdroj byl vymezen v prostoru bývalé chemické čistírny TCE/PCE a současné chemické čistírny PCE. Riziková je především kontaminace vázaná na podzemní vody v prostoru bývalé tristanice i stávající chemické čistírny, odkud se kontaminace šíří ve směru proudění podzemních vod. Rizikové jsou tedy všechny uvažované expoziční cesty, a to jak ingesce podzemních vod, dermální kontakt a inhalace par uvolněných z podzemních vod (především mimo areál závodu). Stejně tak je riziková ingesce zemin, dermální kontakt s nimi a rovněž inhalace uvolněných par. Další riziko představuje kontaminace horninového prostředí technickým benzínem v prostroru benzínové čistící stanice. I v tomto prostoru jsou kontaminované zeminy, podzemní vody a půdní vzduch, přičemž rizikovými expozičními cestami jsou ingesce a dermální kontakt. Znečištění ClU nepředstavuje pouze zdravotní rizika, ale rovněž i rizika ekologická, kdy překročení imisního limitu přípustného znečištění povrchových vod pro PCE 10 mg/l dle přílohy č.3 k NV č.61/2003 Sb. je dle MP MŽP č.1/2011 dostatečným dokladem o existenci závažných ekologických rizik a dokládá existenci závadného stavu, kdy může dojít k zavlečení kontaminace na velké vzdálenosti a rovněž i do potravního řetězce.

Sanační metody a cíle - AR2012 Doporučení postupu nápravných opatření: - zpracování a projednání studie proveditelnosti - zpracování a projednání realizačního projektu - realizace demoličních prací - sanace nesaturované zóny horninového prostředí - sanace saturované zóny horninového prostředí a realizace sanačního monitoringu - ukončení sanačních prací. Prioritním cílem nápravných opatření je zamezení další dotace ClU a NEL z nesaturované zóny horninového prostředí do podzemních vod. Jedná se tedy o odstranění ohnisek kontaminace chlorovaných uhlovodíků a technického benzínu v místě chemického čištění oděvů, tedy o odstranění betonových podlahových konstrukcí a celé mocnosti nesaturované zóny (nezvodněných zemin) ve vymezených ohniscích kontaminace.

Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000 m2		
SEKM ID:	88571002	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	OPVZ		
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
PCE, TCE					

Investiční náklady:		Způsob financování:	
Stav přípravy:	Nezahájeno	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:	
Nositel opatření:		Navrhovatel:	