List opatření

Název opatření:	SEZ - Colorlak a.s., Staré Město (MO130070)	ID	MOV210047
Vliv:	stará ekologická zátěž	Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky	DP	MOV

Vazba na územní jednotky:

Kraj:	ZLK	ID útvaru podz. vod:	MOV_1290	JTSK-X:	-1180076
ORP:	Uherské Hradiště	ID útvaru povrch. vod:	22501	JTSK-Y:	-540116
Obec:	Staré Město	Páteřní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-13-01-083
Katastr:	Staré Město u Uherského	Nejbližší recipient:	Salaška	Ve vzdálenosti:	350 m

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

Popis opatření - Lokalita se nachází v Z části obce Staré Město v prům. zóně. Jedná se o továrnu na výrobu barev. Jihozápadní část závodu (areál bývalých strojních dílen) je nyní majetkem firmy ALGECO, spol.s.r.o. V J okolí se nachází cukrovar, Z se nachází autobusové a vlakové nádraží a je veden železniční koridor Břeclav - Přerov. V JV okolí je situována obytná zástavba. V rámci zpracování AR v roce 1994 bylo zjištěno znečištění nesaturované zóny NEL a PCB a nesaturované a saturované zóny BTEX a ClU. Sanace lokality probíhá od roku 1995.

Popis rizik - 2012: Nutnost dalšího sanačního zásahu, znovušíření kontaminace. Dosavadní zásah na lokalitě byl zaměřen na sanaci saturované a nesaturované zóny čerpáním kontaminované podzemní vody a ventováním. Současná havarijní sanace je řešena odtěžbou primárních ložisek znečištění a asanací čerpáním kontaminované vody za podpory surfaktantu a oxidačních činidel. Do doby dokončení sanace a dosažení sanačních limitů tj. 100ug/l na odtokové linii jižního okraje závodu COLORLAK, přetrvává akutní riziko šíření kontaminace podzemní vodou, ohrožení ekosystémuů a zdraví lidí. Hlavní rizikové látky jsou BTEX. Doprovodné ClU. Lokálně se vyskytující PCB (vyřešeno ekokontejmentem), NEL (odtěženo). Hlavní zdrojem staré ekologické zátěže byly podzemní produktovody situované v okolí výroby nitra, které byly zrušeny počátkem 80tých let.Z dílčích lokalit Nitro a Horní uzávěr se aromatické uhlovodíky šíří podzemní vodou přes dílčí lokalitu Vlečka do jižní části závodu. Před zahájením sanace migrovaly BTEX přes jižní hranici závodu mimo zájmovou lokalitu. Celková odhadovaná bilance lokality je cca 35 t BTEX. Odhadovaná zbytková bilance rizikových látek BTEX k počátku roku 2012 je 16 t.

Sanační metody a cíle - 2012 – pokračuje sanace hydraulickým čerpáním a ventingem, doplňkový průzkum v prostoru Horního závodu, kontaminace podloží podzemních nádrží těkavými organickými látkami, šíření rizikových látek do sanovaných prostor nákladové plochy a horního uzávěru 2011 – dokončení technických a stavebních prací, zahájení poloprovozu hydraulického sanačního čerpání od 31.10. podpořeného aplikací 20 m3 10 % roztoku surfaktantu KS-A (ochranné sanační čerpání přechází do sanačního čerpání ze systemu drénů v horním závodě, ze systemu vrtů v dolním závodě. 2010 – zahájeny přípravné a stavební práce v rámci havarijní sanace a sanace Navažovny. 2009 – vybrána firma AECOM CZ s.r.o. k realizaci dokončení sanace ve smyslu výše uvedeného projektu SITA CZ a.s. 2008 – na odtokové linii horního závodu a prostoru vlečky prováděno ochranné sanační čerpání, projekt na dokončení sanace Horního závodu – firma SITA CZ a.s. 2006 – doplňkový průzkum v prostoru horního závodu. 2001 až 2008 – pokračuje sanační hydraulické čerpání. Horní závod – nákladová plocha. Prostor Vlečky a dolního závodu čerpání na odtokové linii 2001 – závěrečná zpráva sanačních prací v areálu COLORLAK a.s. (Tesařík, 2001). Cílem sanačních prací je identifikace a odstranění ohnisek kontaminace horninového prostředí a podzemní vody v prostoru Horního závodu a zamezení šíření těchto rizikových látek do sanovaných prostor nákladové plochy a horního uzávěru.ukončení sanačního zásahu: 31. 12. 2012. Zajistit posanační monitoring kvality podzemních vod uvnitř i vně areálu závodu v ukazatelích ClU, BTEX po dobu 24 měsíců od ukončení sanačního zásahu v četnosti 4x ročně. Termín ukončení: 31. 12. 2014.

Parametry:

Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000m2		
SEKM ID:	15461001	Ekologická smlouva:	ano	Monitorováno:	ano
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:	CHOPAV		

Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:

Benz, Pb, PCE, TCE

Investiční náklady:		Způsob financování:	MF ČR - ES 0025/94/01
Stav přípravy:	Probíhající	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:	
Nositel opatření:		Navrhovatel:	