

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Aircraft Industries a.s. (MORAVAN AEROPLANES a.s.) (MO130020)			ID	MOV210038
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_1390	JTSK-X:	-1183905
ORP:	Uherské Hradiště	ID útvaru povrch. vod:	22502	JTSK-Y:	-540028
Obec:	Kunovice	Pátevní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-13-01-132
Katastr:	Kunovice u Uherského Hradiště	Nejbližší recipient:	409240000300	Ve vzdálenosti:	100 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Areál MORAVAN-AEROPLANES a.s., (původně LET Kunovice) lokalita Kunovice je vybudován na levobřežní údolní nivě řeky Moravy mezi Kostelany a Kunovicemi,. Ze severní strany je areál podniku omezen řekou Olšavou, směrem k jihu pokračuje údolní niva k Ostrožské Nové Vsi. Povrch údolní nivy je plochý a nachází se v nadmořské výšce asi 175 m n.m. Pro předmětný areál MORAVAN - AEROPLANES a.s., umístěného v k.ú. Kunovice byla v červenci 2003 zpracována analýza rizik společnosti SITA Bohemia, a.s. OZ Sanace, která označila za nejzávažnější problém na lokalitě především kontaminaci saturované zóny ropnými a chlorovanými uhlovodíky. Realizované práce měly za cíl zabezpečit budovy 36 - stáček místo paliva z vlakových cisteren a 37- úložiště paliva pro letecké motory (resp. těsnost jejich havarijních jímek) před vlastní sanací tak, aby při jejich využívání do doby definitivní sanace lokality nedocházelo ke znečišťování horninového prostředí a podzemní vody jejich opětovným zprovozněním v rámci zabezpečení pravidelného provozu leteckých linek. Dle metodické změny č. 1 byl v období září - říjen 2004 proveden jednorázový monitoring podzemní vody ze 33 objektů k získání aktuální informace o stavu znečištění vod na lokalitě.</p> <p>Popis rizik - 2011 Hodnocením možného ohrožení zdraví byla zjištěna rizika pro stávající pracovníky v areálu, a to zejména při dlouhodobém pobytu v kontaminovaných objektech. Rizika byla zjištěna při použití maximálních hodnot možné expozice a zjištěných koncentracích na lokalitě. Rizika jsou způsobena zjištěnými obsahy Cr6+ a Ni. Po zhodnocení doposud provedených sanačních, průzkumných a monitorovacích prací a po zvážení možných rizik plynoucích ze zbytkového znečištění v areálu je nutné konstatovat, že na lokalitě přetrvává kontaminace nesaturované i saturované zóny. S ohledem na hydraulickou spojitost prostoru areálu a jímacího území Ostrožská Nová Ves zásobující pitnou vodou aglomeraci Uherského Hradiště (cca 60 000 obyvatel), lze tento stav označit za havarijní.</p> <p>Sanační metody a cíle - V letech 2011 až 2014 jako součást sanace staré ekologické zátěže proběhl monitoring podzemní vody, který bezprostředně navazoval na aktivní protihavarijní opatření prováděná v rámci II. etapy sanace. V roce 2014 byla odtěžena podložní zemina bývalé galvanovny (objekt A86). 2011 Sanace byla zaměřena na odstranění kontaminace vázané ve stavebních konstrukcích a v nesaturované i saturované zóně. Jednalo se zejména o demolici objektů A49 a A45, odtěžby kontaminované nesaturované zóny v jejich podzákladi a spuštění systému sanačního čerpání kontaminované podzemní vody. Demoliční práce a odtěžby jsou prováděny ochranným sanačním čerpáním pro zamezení migrace kontaminujících látek saturovanou zónou směrem k jímacímu území, sanační čerpání dále ze stejného důvodu probíhá v lokalitách nazvaných "prostor A6" a "jižní mrak", kde byla zjištěna historická ohniska CIU. V roce 2014 byla odtěžena podlejší zemina bývalé galvanovny (objekt A86). Hlavní cíle nápravných opatření: - Odstranit závadný stav na vodách, odstranění sekundárních zdrojů kontaminace látek CIU v areálu závodu - Odstranění volné fáze látek NEL a CIU v podzemních vodách v ohnisku kontaminace - Odstranit toxické odpady z budovy A49 - Odstranit kontaminované stavební konstrukce z budovy A49, A49a a kalových jímek - Dopřezkum kontaminace nesaturované zóny v okolí budova A49 a kalových jímek - Dopřezkum kontaminace nesaturované zóny v okolí vrtu AR 25.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000m2		
SEKM ID:	7734001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
ČÍZP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	OPVZ, CHOPAV		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Cd, Hg, Ni, Pb					
Investiční náklady:	Způsob financování:		MF ČR		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		