

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Olomouc - Neředín (MO130011)			ID	MOV210036
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_0840	JTSK-X:	-1121341
ORP:	Olomouc	ID útvaru povrch. vod:	22201	JTSK-Y:	-550505
Obec:	Olomouc	Pátevní tok VÚ:	Blata	ČHP:	4-12-01-012
Katastr:	Neředín	Nejbližší recipient:	Strouska	Ve vzdálenosti:	500 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita byla dříve využívána SA jako vrtulníkové letiště, sklad LPHM, automobilový opravárenský závod (AOZ), autopark, lakovna a galvanizovna. V areálu východ zjištěna rozsáhlá kontaminace p.v. RL s fází na hladině dosahující do zástavby Neředína, zasažený rybníček, v z. části intenzivní kontaminace podzemních vod CIU uniklymi s areálové kanalizace a z galvanovny, skládka stavebních odpadů a komunálního odpadu. Kontaminace RL ve vých. části odstraněna. V současnosti obytná zóna. V záp. části stále probíhá sanace CIU metodou reduktivní dechlorace. Zřízeny nové apl. a monit. vrty. v západní části intenzivní kontaminace podzemních vod chlorovanými uhlovodíky (max. 30 g/l CIU) uniklymi s areálové kanalizace a z objektu galvanovny, na západním okraji skládka cca 2400 m3 stavebních odpadů promísených s komunálním odpadem. V areálu se v minulosti používaly látky škodlivé zdraví a škodlivé vodám, zejména oleje, maziva a pohonné látky na bázi ropných látek, odmašťovadla na bázi chlorovaných etylenů a galvanizační lázně. Jako nejvýznamnější polutanty byly určeny CIU. V západní části objektu galvanovny demolovány, skládka odpadu i zbytky bývalého biopole likvidovány v rámci výstavby obchvatu - trasy R35. Kontaminace ropnými uhlovodíky ve východní části odstraněna, v západní části probíhá sanace chlorovaných uhlovodíků.</p> <p>Popis rizik - 2012: V prostoru autoparku přetrvává lokální vysoká koncentrace CIU, postup kontaminantu je však velmi pomalý díky hydrogeologickým poměrům a proudění p.v. Zdrojem je nesaturovaná zóna horninového prostředí v místě bývalého skladu barev. Potenciálně může dojít k rozšíření kontaminace CIU a zasažení povrchových vod. V ostatních částech lokality byly splněny sanační limity. Migrace: podz. vodou s minimálními ročními postupy, dříve kanalizací.</p> <p>Sanační metody a cíle - V roce 2013 pokračovaly sanační práce zaměřené na sanaci nesaturované zóny horninového prostředí v prostoru bývalého skladu barev. V prostoru původního kontaminačního mraku Okolí vrtu HP-108, kde bylo ke konci roku 2012 dosaženo sanačního limitu ve všech monitorovacích objektech, bude zahájen postsanační monitoring. Na ohnisku Galvanovna bude pokračovat posledním rokem postsanační monitoring. Od září 2008 do prosince 2012 byl na ohniscích Autopark a Galvanovna a od května 2009 rovněž na ohnisku Okolí vrtu HP-108 realizován sanační zásah, v rámci něhož bylo do zvodněného prostředí uvedených ohnisek aplikováno celkem 612 m3 sanačního substrátu. Dosažení sanačních limitů CIU v podzemních vodách, zamezit šíření znečištění do povrchového toku. Dosažení sanačního cíle k 31.12.2012: galvanovna, okolí vrtu HP-108.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000m2		
SEKM ID:	11050068	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Pb, PCE, TCE					
Investiční náklady:	Způsob financování:		MŽP ČR		
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		