

List opatření					
Název opatření:	SEZ - JMP Uherské Hradiště (MO130015)			ID	MOV210037
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:	-1180782
ORP:	Uherské Hradiště	ID útvaru povrch. vod:	22501	JTSK-Y:	-537596
Obec:	Uherské Hradiště	Pátevní tok VÚ:	Morava	ČHP:	4-13-01-076
Katastr:	Uherské Hradiště	Nejbližší recipient:	Morava	Ve vzdálenosti:	50 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Zájmová lokalita se nachází na okraji zastavěné části města Uherské Hradiště (ulice U brány) na levém břehu řeky Moravy. Na lokalitě se od r.1884 do r.1950 vyráběl plyn karbonizací. Areál v současné době není využíván pro potřeby JMP, a.s. s výjimkou objektu regulační stanice (RS STL) na pozemku p.č. 287/2. Výrobní objekty jsou cca 40 let zlikvidovány. V územním plánu města Uherské Hradiště jsou pozemky JMP vedeny z části jako plochy technické vybavenosti (okolí regulační stanice), z části jako plochy navržené pro budoucí bytovou výstavbu. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - Jendá se o zbytkovou kontaminaci - "zakonzervovanou" starou zátěž, která se nachází v prostoru výroby plynu a dehtové jímky a v prostoru plynového na ploše 828 m<sup>2</sup>. Kontaminace zemin NEL, PAU a kresoly v tomto prostoru byla způsobena provozem plynárny. Díky sorpční kapacitě půdního profilu a fyzikálně-chemickým vlastnostem těchto látek se tyto částice zachytávají v jeho horní části a částečně se pohybují díky porušenému vrstevnímu sledu směrem k hladině podzemní vody a dále v celém pásmu kolísání hladiny podzemní vody vlivem režimního kolísání hladiny. Zájmové území není vedeno (vyhlášeno) jako záplavové území, ale v r. 1997 došlo k jeho zaplavení při povodních na řece Moravě. V současnosti jsou zvýšeny hráze podél toku tak, aby zachytily 80-ti až 90-tileté průtoky řeky Moravy. 2007 Průzkumnými pracemi byla potvrzena v podzemní vodě přetrvávající kontaminace saturované zóny PAU, NEL a benzenem zejména v prostoru okolo bývalé výroby plynu a dehtové jímky. Kontaminační mrak PAU a NEL má ohnisko v prostoru vrtů HG-1 a V-102 a má pravděpodobně tendenci směřovat k řece Moravě ve směru proudění podzemní vody a předpokládanému sklonu neogenního podloží. Plošný rozsah kontaminačního mraku NEL v podzemní vodě byl dle AAR odhadnut na plochu cca 500 m<sup>2</sup>. Negativní ovlivnění kvality vody v řece Moravě vzhledem k vodnosti toku nepředpokládáme. Využívání stávajících studní pro účely závlah nedoporučujeme. Nebylo zjištěno žádné riziko ohrožení ekosystému ani překročení limitních hodnot stanovených pro povrchovou vodu Migrace:podzemní voda.</p> <p>Sanační metody a cíle - Sanace nesaturované a saturované zóny horninového prostředí NEL a PAU tak, aby byly splněny věcné i požadavky dané Rozhodnutím ČIŽP OI Brno č.j. 7/OV/12337/04/Fi ze dne 9. 9. 2004 a rozhodnutím č.j. 47/OOV/0630678.02/06/BVS ze dne 18.12. 2006. Jedná se o sanaci znečištěných stavebních konstrukcí a zemin a podzemních vod ropnými látkami a PAU. V současné době navrhujeme po ukončení sanačního zásahu čtyřletý monitoring kvality podzemní vody z hlediska obsahu NEL, benzenu, fenanthrenu, chrysenu. 2008 Účelem je sanace staré ekologické zátěže spojené s odtěžením kontaminovaných materiálů nesaturované zóny do hloubky až 3,00 m až 3,50 m pod terénem a sanací kontaminovaných podzemních vod v souladu s Rozhodnutím ČIŽP OI Brno, č.j. 7/OV/12337/04/Fi ze dne 9. 9. 2004 a č.j. 47/OOV/0630678.02/06/BVS ze dne 18.12. 2006. Stará ekologická zátěž vznikla před privatizací podniku Jihomoravská plynárenská, a.s. a bude hrazena z prostředků MF ČR na základě smlouvy č. 0194/97 a jejích dodatků.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		do 100m <sup>2</sup>		
SEKM ID:	17284001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:	CHOPAV		
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Benz, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:	Způsob financování:				
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		