

List opatření					
Název opatření:	SEZ - JMP, a.s Jihlava (DY130040)			ID	DYJ210018
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	VYS	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0860	JTSK-X:	-1129448
ORP:	Jihlava	ID útvaru povrch. vod:	65500	JTSK-Y:	-668992
Obec:	Jihlava	Pátevní tok VÚ:	Jihlávka	ČHP:	4-16-01-048
Katastr:	Jihlava	Nejbližší recipient:	Jihlávka	Ve vzdálenosti:	160 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalita se nachází poblíž středu města, cca 750 m severně od jeho centra. Plynárny jsou ohraničeny na Z ulicí Srážnou, na V ulicích Na stoupách, na S obytnými domy a J bývalou kotelnou. Na lokalitě probíhala výroba plynu od r.1871 do r.1973, zpočátku karbonizací, později krakováním. Původní výrobní objekty byly zbourány a vybudované jiné. Dnes areál zajišťuje administrativní činnost, distribuci plynu v malých obalech - firma Flaga, opravárenská a údržbařská činnost pro rozvod a transport plynu ve velkém. Inventarizace SEZ. resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - 2012 projekt: Na základě vyhodnocení výsledků laboratorních analýz vzorků podzemních vod a dále při zohlednění výsledků rešerše podkladových materiálů byla potvrzena nadále přetrvávající silná kontaminace saturované zóny horninového prostředí a podzemních vod v oblasti bývalých dehtových a čpavkových jímek (vrt HV-3). Dále bylo zjištěno, že kontaminace se z ohnisek po přestupu z nesaturované do saturované zóny horninového prostředí dále šíří ve směru podzemních vod, tzn. dominantně ve východním směru od ohnisek kontaminace do údolní nivy vodoteče Jihlávka. Při uvážení přibližného období vzniku kontaminace (nejpozději do roku 1973, kdy byla na lokalitě výroba svítiplynu ukončena), a při zohlednění geologických a hydrogeologických podmínek zájmové lokality, lze rychlost šíření kontaminace podzemními vodami charakterizovat jako malou. 2010: Doprůzkumem pro AAR 2010 byla opět potvrzena masivní kontaminace nesaturované zóny látkami ropného charakteru a PAU v prostoru dehtové jámy, také v místě svahu pod budovami směrem k ul. Na Stoupách, kde jsou patrné ztuhlé úkapy dehtového charakteru, vytékající dokonce spárami opěrné zidky. Z výsledku chemických analýz vzorku zemin odebraných v rámci doprůzkumu vyplývá, že na lokalitě přetrvává kontaminace zemin v okolí dehtové jámy látkami ropného charakteru a PAU, převažující složkou ropného znečištění jsou těžké frakce, byla potvrzena přetrvávající kontaminace saturované zóny kyanidy. Na lokalitě JMP Jihlava i přes zjištěnou kontaminaci zemin nebyla v současnosti zjištěna žádná reálná rizika ohrožení zdraví lidí nebo ekosystému.</p> <p>Sanační metody a cíle - nesanovalo. 2012: Hlavním cílem nápravných opatření je odstranění ohnisek kontaminace v nesaturované zóně horninového prostředí. Cílové parametry nápravných opatření v nesaturované zóně, resp. cílové parametry sanace nesaturované zóny v případě doplňkové odtěžby kontaminovaných zemin: - v ukazateli uhlovodíky C10 - C40 7000 mg/kg sušiny - v ukazateli suma PAU 2000 mg/kg sušiny. 2010: Hlavním cílem nápravných opatření je odstranění ohnisek kontaminace v nesaturované zóně horninového prostředí a následný sanační a postsanační monitoring nesaturované zóny. Plocha sanačního zásahu v 5 oblastech představuje 1268 m<sup>2</sup>, a předpokládá odstranění 12540 t kontaminovaných zemin. Pro sanaci nesaturované zóny byl v konceptu PD stanoven pracovní limit pro ukazatel NEL - 5000 mg/kg suš. z důvodu výrazné dominance znečištění horninového prostředí tímto polutantem. Pro průběžný sanační monitoring nesaturované zóny navrhuje koncept PD sledování obsahu NEL, PAU, BTEX, kresolu, fenolu a uhlovodíku C10 - C40. Limitní koncentrace těchto ukazatelů nebyly stanoveny. Pro prokázání dosažení sanačních limitů a rozsahu reziduální kontaminace nesaturované zóny navrhuje koncept PD sledování obsahu NEL, PAU, BTEX, kresolu a fenolu. Limitní koncentrace těchto ukazatelů nebyly stanoveny. Nutný postsanační monitoring.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:		100 až 2 000 m <sup>2</sup>	
SEKM ID:	5967003	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
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:	MF		
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			