

List opatření					
Název opatření:	SEZ - ICEC Šlapanice, a.s. (DY130020)			ID	DYJ210028
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	JMK	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0740	JTSK-X:	-1165265
ORP:	Šlapanice	ID útvaru povrch. vod:	22410	JTSK-Y:	-589752
Obec:	Šlapanice	Páteční tok VÚ:	Říčka	ČHP:	4-15-03-096
Katastr:	Šlapanice u Brna	Nejbližší recipient:	Říčka	Ve vzdálenosti:	100 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Do roku 1936 zde byl v provozu cukrovar, do r.1938 objekt využíván jako sklad ryb, ovoce, zeleniny. 1938-1972 zde byla výroba dehtovaných, později asfaltových lepenek (Dehtochema). 1938-1962 zde byla prováděna destilace kamenouhelného dehtu. Veškeré odpadní vody, včetně fenolové, byly vypouštěny bez čistění do tzv. usazovacího (fenolového) rybníka a odtud do toku Říčka. V roce 1962 byl fenolový rybník bez odtěžení usazených škodlivin zavezen. Od roku 1962 byla kamenouhelná smola nahrazena destilačními zbytky z ropy, až do ukončení výroby lepenek v roce 1972. Od roku 1972 byl areál využíván společností Šlapanické papírny (Karton Morava) k papírenské výrobě (manipulaci s dehtovými látkami staré ekol. zátěže a jejíž provoz byl z ekol. hlediska bezpečný). Nyní jsou jednotlivé objekty v zájmovém prostoru využívány jako skladovací prostory, autoopravárenské dílny, drobné výrobní provozy (výroba nábytku) apod. Inventarizace SEZ resp. kontaminovaných míst s výskytem POPs 2010.</p> <p>Popis rizik - 11/2013: Přetrvávající výskyt volné fáze dehtu na bázi objektu 4-2A horizontálního drénu. Realizací 12-ti měsíčního sanačního čerpání bylo z tohoto objektu odstraněno cca 2420 l dehtu. Sanační práce zde pokračují. 09/2013: V průběhu OSČ V byly nadále pravidelně překračovány sanační limity u podzemních vod stanovené platným Rozhodnutím ČIŽP pro II. etapu sanace. V šachtici 4-2A horizontálního drénu byl potvrzen masivní výskyt volné fáze dehtu. Z objektu 4-2A bylo odčerpáno v období 11/2012 - 08/2013 cca 2100 l dehtu. 2012: V průběhu roku byly nadále pravidelně překračovány sanační limity u podzemních vod stanovené platným Rozhodnutím ČIŽP pro II. etapu sanace. Byl potvrzen negativní vliv lokality na povrchový tok Říčka - 04/2012. 10/2012 objeven další výron volné fáze dehtu do břehových a dnových sedimentů Říčky cca 80 m od jižní hranice areálu v místě, kde končí VI. a začíná VII. úsek drénu. 2011: V průběhu roku byly pravidelně překračovány sanační limity u podzemních vod stanovené platným Rozhodnutím ČIŽP pro II. etapu sanace. 2010: proběhl monitoring podzemní vody II. Volná fáze dehtů ručně sbírána, kontaminace přetrvává. Mezi nejznečištěnější objekty patří HP-9, HP-8, SV-9A, HP-5, SV-16, kde limit ČIŽP je dlouhodobě překračován. Koncentrace jsou zde překračovány hlavně u ukazatelů NEL, fenoly, benzen, naftalen.</p> <p>Sanační metody a cíle - 11/2012 - 11/2013 proběhlo sanační čerpání objektu 4-2A horizontálního drénu s cílem odstranit volnou fázi dehtu v objektu se vyskytující a zabránit jejímu průniku do povrchového toku. 02/2013 - 08/2013 proběhlo OSČ V. V rámci OSČ IV byl prováděn pravidelný monitoring hydrochemických parametrů a míry kontaminace podzemní vody, monitoring vlivu lokality na povrchový tok Říčka, monitoring výskytu a mocnosti volné fáze dehtů v HG objektech na lokalitě, "ruční" sběr volné fáze dehtů z HG objektů s jejím výskytem. V návaznosti na výskyt volné fáze dehtu v objektu 4-2A horizontálního drénu a na průsak kontaminace do Říčky v tomto místě bylo 11/2012 v souladu s platným rozhodnutím ČIŽP zahájeno aktivní sanační čerpání tohoto objektu s cílem odstranění dehtu. 2011: proběhl ochranné sanační čerpání III. 1. Odstranění zbytkové méně mobilní fáze dehtů vázané na horninové prostředí nebo alespoň jejího rozpustnějšího podílu - eliminace trvalého rizika postupného plíživého vyplavování dehtů do podzemních vod a uvolňování polutantů do roztoku. 2. Eliminace zdravotních rizik, vyplývajících z kontaminace podzemní vody rozpustnějšími polutanty. 3. Odstranění volné fáze dehtu z objektu 4-2A horizontálního drénu.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000m ²		
SEKM ID:	16279001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ano
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:			
Stav přípravy:	Probíhající		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			