

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Bývalá provozovna ČSAD Brno			ID	DYJ210030
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_0010	JTSK-X:	-1153688
ORP:	Telč	ID útvaru povrch. vod:	65401	JTSK-Y:	-681697
Obec:	Telč	Pátevní tok VÚ:	Moravská Dyje	ČHP:	4-14-01-008
Katastr:	Telč	Nejbližší recipient:	Telčský p.	Ve vzdálenosti:	200 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Čerpací stanice pohonných hmot byla součástí výstavby provozovny ČSAD v Telči. Skladování nafty a benzínu v podzemních nádržích zde probíhalo od roku 1960. V zemi byly osazeny tři nádrže na pohonné hmoty (jedna nádrž o obsahu 25 000 l a dvě nádrže o obsahu 12 000 l). Vlastní nádrže nejsou v současné době využívány. V minulosti byly vyčištěny a jsou umístěny v hloubce 3,5 m pod úroveň terénu. Současným majitelem areálu je firma SATES ČECHY s. r. o. Zkoumané území je tvořeno i oblastí (pole) pod areálem SARES. Tato oblast byla zkoumána, protože podzemní vody, odtékající z prostoru bývalé provozovny v ČSAD Brno, jsou drénovány bezejmennou vodotečí, Telčským potokem a následně Moravskou Dyjí. Hlavní transportní cestou znečištění je jeho vymývání do horninového prostředí především do mělké kvartérní zvodně. V těsné blízkosti (cca 350 m JJV směrem) předmětného areálu se nachází zdroj vody pro firmu Rybářství Telč, a. s. (hydrogeologický vrt T-1). Dne 4. 3. 2011 proběhlo inspekční šetření z Oblastního inspektorátu ČIŽP Havlíčkův Brod. Doporčením šetření bylo ověřit a upřesnit údaje o znečištění horninového prostředí na této lokalitě. V současné době neprobíhá na lokalitě žádný aktivní sanační zásah či monitoring.</p> <p>Popis rizik - AR 2013: Dochází k infiltraci kontaminace atmosférickými srážkami do horninového prostředí do podzemní vody. PŘÍJEMCI RIZIK: Příjemcem jsou zaměstnanci během sanačních nebo stavebních prací. Při rozšíření kontaminace jsou případným příjemcem rizik zaměstnanci firmy Rybářství Telč, a.s., které mohou využívat vodu z hydrogeologického vrtu T-1. Popis rizik: pro kontaminant uhlovodíky C10-C40 byla prokázána rizika expozice pro: dermální kontakt s podzemní vodou během zemních a sanačních prací pro západní část areálu i pro oblast kolem bývalé čerpací stanice. Možná rizika: Ingesce vody pro zaměstnance firmy Rybářství Telč, a.s. (vrt T-1). Rozšíření znečištění podzemní vody od zdroje kontaminace se průzkumnými pracemi potvrdilo.</p> <p>Sanační metody a cíle - AR 2013: Sanace saturované a nesaturované zóny odtěžením zeminy pod nádržemi spolu s vyzvednutím nádrží, provedení dočištění saturované zóny inovativní sanační metodou pomocí modifikovaného Fentonova činidla. Tato varianta řeší nápravu koncentrací uhlovodíků C10-C40 na lokalitě. Varianta doporučeného nápravného opatření navrhuje provedení: 1) Projektové přípravy zahrnující jak samotnou projektovou dokumentaci nápravných opatření (sanace), tak také studii proveditelnosti. 2) Vyzvednutí nádrží a odtěžení kontaminované zeminy kolem nádrží. 3) Inovativní sanační metody pomocí modifikovaného Fentonova činidla Bude potřeba zhotovit hustší síť hydrogeologických monitorovacích vrtů - doplnění o 5 ks 4) Monitoring podzemních vod na lokalitě v průběhu a po inovativní sanační metodě. AR 2013: Na základě výsledků bylo zjištěno, že kontaminace ropnými uhlovodíky se rozšířila od prostoru nádrží směrem po proudu podzemní vody k hranici areálu SATES a je možné její rozšíření dále směrem k vrtu T-1. Nápravné opatření zabrání dalšímu šíření kontaminace i odstranění zdroje kontaminace.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:	více než 2 000m ³		
SEKM ID:	65546001	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
NEL, PAU, Kovy velmi nebezpečné					
Investiční náklady:			Způsob financování:		
Stav přípravy:	Nezahájeno		Fondy EU:		
Předp. datum dokončení opatření:			Poznámka:		
Nositel opatření:			Navrhovatel:		