

List opatření					
Název opatření:	SEZ - PBS Velká Bíteš, a.s. (DY130038)			ID	DYJ210009
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvláště nebezpečné látky			DP	DYJ
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	VYS	ID útvaru podz. vod:	DYJ_0440	JTSK-X:	-1145945
ORP:	Velké Meziříčí	ID útvaru povrch. vod:	65601	JTSK-Y:	-625200
Obec:	Velká Bíteš	Páteční tok VÚ:	Bílý potok	ČHP:	4-15-01-132
Katastr:	Velká Bíteš	Nejbližší recipient:	414010003400	Ve vzdálenosti:	240 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Lokalizace: Průmyslový areál První brněnské strojírny Velká Bíteš, a.s. je situován v k.ú. Velká Bíteš na ul. Vlkovská, cca 1,5 km SZ od centra města. Celková plocha pozemků PBS Velká Bíteš, a.s. je 16,51 ha, včetně Královského rybníku (150 m SSV od areálu) s přilehlými pozemky. Rok 1950 byl začátkem tradice První brněnské strojírny ve Velké Bíteši, jejíž historické kořeny sahají až do roku 1814. V roce 1991 byla založena První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s., roku 1997 byl založen společný podnik PBS Velká Bíteš, a.s. (66%) a MAN B&W Diesel A.G. (34%) s názvem PBS Turbo s.r.o., kam přešla výroba plynících turbodmychadel konstrukce PBS a MAN. Nosný výrobní program jsou energetická zařízení, ekologická zařízení, letecká technika, kryogenní technika, přesné odlévání, formy pro přesné lití a lisování plastů, plynící turbodmychadla, přípravky a speciální nářadí, galvanické povrchové úpravy, součásti, sestavy, obrábění.</p> <p>Popis rizik - Na lokalitě probíhá od roku 1993 sanační čerpání z vrtů HV-14, HV-1, HV-2, HV-6 a HV-7. Z vyhodnocení výsledků je zřejmé, že sanační zásah není prováděn optimálně, jelikož nedochází k významnému poklesu CIU v podzemní vodě v okolí ohniska kontaminace (bývalá odmašťovna).</p> <p>Sanační metody a cíle - Sanační čerpání podzemní vody. Analýza rizik - UNIGEO a.s. (2003) : 1) Vlivem sanačního čerpání na vrtech brání dílčí hydraulické deprese intenzivnějšímu šíření kontaminace CIU z areálu PBS směrem ke Královskému rybníku. Na základě transportních výpočtů lze předpokládat v povrchové vodě rybníka setrvalý stav obsahů CIU a dosažení imisního standardu v termínu k 31.12. 2009 se jeví nereálné. Z důvodu neefektivní probíhající sanace podzemní vody na CIU doporučeno vybudování podzemní reaktivní stěny s náplní nulamocného železa při SV hranici areálu, předtím bude nutné provést dopňkový HG průzkum a doplnění monitorovacího systému v prostoru mezi areálem a Královským rybníkem. 2) Okamžité zahájení sanace zemin nesaturované zóny jejich odtěžením v místě bývalé nádrže leteckého petroleje není nutné.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:		Celková kontaminovaná pl.:			
SEKM ID:	17821002	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČÍŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Pb, PCE, TCE					
Investiční náklady:		Způsob financování:	Vlastní zdroje		
Stav přípravy:	Probíhající	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:		Poznámka:			
Nositel opatření:		Navrhovatel:			