

List opatření

Opatření	FARMAK a.s.	ID_OP	MO130030
Typ opatření	sanace	ID_KO	8
Vliv	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
Název obce	Olomouc	Kraj	OLK
souřadnice:	x	-545950,0	y
Oblast povodí	Morava	Prac.čís.UPOVR	M054
VÚ povrchových vod	Bystřice po ústí do toku Morava	UPOVR_ID	40426000
VÚ podzemních vod	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	UPZV_ID	16210

Popis současného stavu						
Typ zátěže	průmyslová / obchodní místa		Celkové riziko			
Druh provozu	chemický průmysl					
Majitel	FARMAK a.s.		Provozovatel	FARMAK a.s.		
Lokalizace	není specifikováno					
Slovní popis	<p>Účelem těsnící podzemní stěny je zabránit pronikání kontaminovaných podzemních vod z prostoru areálu směrem k jímacímu území Černovír. PTS tvoří hydraulickou bariéru ve směru přirozeného proudění podzemních vod, tj. ve směru od SV k JZ, šikmo k toku řeky Moravy a vytváří hydrogeologickou a hydraulickou "past" pro migraci kontaminačního mraku k severu. Místně dochází ke změně směru proudění k SZ. Migraci kontaminace mimo areál FARMAKu dokumentuje zvýšená koncentrace toluenu a trichlorethylenu v soukromé studni na ul.Jablonského.</p>					
Evidence v databázích	databáze	evidováno	číslo ES	identifikace v databázi		
	SEKM	ano		LOKAL_ID	11050063	
	ČÍŽP			ID_ČÍŽP		
	KU			ID_KU		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látky	jednotka	cílový limit - hodnocení chemického stavu	látky - Rozhodnutí ČÍŽP/KU	sanační limit	Poznámka
	PCE	ug.l ⁻¹	20			
	ldp	ug.l ⁻¹	0,2			
	Flu	ug.l ⁻¹	50			
	Bz	ug.l ⁻¹	30			
	Bap	ug.l ⁻¹	0,2			
	Bbflu	ug.l ⁻¹	0,5			
	Bkflu	ug.l ⁻¹	0,2			
Bgp	ug.l ⁻¹	0,2				

Opatření provedená	druh		stav
	monitoring	ano	
průzkum	ano		
AR	ne		
sanace	ne		
rekultivace	ne		
Zdůvodnění zařazení	další látky		
	jiný		

Popis navrhovaného opatření

Slovní popis	nebyla navržena žádná opatření, nízké riziko šíření
--------------	---

Technické parametry

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring		
průzkum			
AR			
sanace			
rekultivace			

Přínos navrhovaného opatření

Dosažení cíle	látky	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	PCE	nelze	ne			
ldp	nelze	ne				
Flu	nelze	ne				
Bz	nelze	ne				
Bap	nelze	ne				
Bbflu	nelze	ne				
Bkflu	nelze	ne				
Bgp	nelze	ne				
Závěry	V roce 2003 vydáno rozhodnutí ČIŽP - uložena opatření k nápravě - nesaturovaná zóna uvnitř těsnicí clony stanoveny limity pro vinylchlorid, DCE, TCE, PCE, benzen, tolulen, chlorbenzen, kresoly a NEL a ve stejných parametrech na saturovanou zónu hor. prostř. + amonné ionty, lokalita zařazena v regionálním seznamu priorit na 7.místě v Olomouckém kraji a vedena v seznamu priorit ČIŽP, 11/2006 vypracován projekt intenzifikace sanace, sanace probíhá na základě ekologické smlouvy.					