

List opatření

Opatření	Colorlak a.s. Staré Město	ID_OP	DY130049
Typ opatření	sanace	ID_KO	8
Vliv	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
Název obce	Staré Město	Kraj	ZLK
souřadnice:	x	-540053,0	y
Oblast povodí	Dyje (spadá do OP Moravy)	Prac.čís.UPOVR	M156
VÚ povrchových vod	Morava po soutok s tokem Olšava	UPOVR_ID	40875000
VÚ podzemních vod	Dolnomoravský úval - severní část	UPZV_ID	22501

Popis současného stavu						
Typ zátěže	průmyslová / obchodní místa	Celkové riziko	vysoké, lokální			
Druh provozu	chemický průmysl					
Majitel	COLORLAK a.s.	Provozovatel:	COLORLAK a.s.			
Lokalizace	Lokalita se nachází v západní části obce Staré Město v průmyslové zóně. Jihozápadní část závodu (areál bývalých strojních dílen) je nyní majetkem firmy ALGECO, spol.s.r.o.. V jižním okolí se nachází cukrovar, západně se nachází autobusové a vlakové nádraží a je veden železniční koridor Břeclav - Přerov. V jihovýchodním okolí je situována obytná zástavba.					
Slovní popis	Z výsledků předcházejících průzkumů vyplývá, že k šíření znečištění saturovanou zónou dochází zejména privilegovanými cestami, jejichž základní hydraulické parametry - propustnost a průtočnost jsou výrazně vyšší než v okolním prostředí. Privilegované cesty využívají depresí v neogenních nepropustném podloží, které jsou vyplněny propustnějšími kvartérními psamitickými uloženinami. Typická deprese je vyvinuta v prostoru horního uzávěru. Dále dochází k šíření znečištění podzemní vody podél inženýrských liniových staveb, kanalizace apod.					
Evidence v databázích	databáze	evidováno	číslo ES	identifikace v databázi		
	SEKM	ano		LOKAL_ID	15461001	
	ČIŽP			ID_ČIŽP		
	KU			ID_KU		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látky	jednotka	cílový limit - hodnocení chemického stavu	látky - Rozhodnutí ČIŽP/KU	sanační limit	Poznámka
	Bz	ug.l ⁻¹	30			
	Pb	ug.l ⁻¹	200			

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

Popis navrhovaného opatření

Slovní popis	Jako optimální varianta sanačního zásahu byla navržena kombinovaná varianta, zahrnující vybudování nepropustné těsnící stěny v prostoru horního uzávěru, v centru kontaminace horního závodu aplikace oxidačního činidla a dosanace dolního závodu sanačním čerpáním podzemní vody s následnou dekontaminací. Prováděcí projekt sanačního zásahu bude vhodné doplnit pilotním testem aplikace oxidačního činidla. Po ukončení enkapsulace (2005) se bude provádět po dobu 10 let postsanační monitoring podzemní vody z vrtu PV-63 na určený obsah PCB ve vodě. Tento monitoring se bude provádět 2x ročně.
--------------	---

Technické parametry

Opatření navrhovaná	druh		stav
	monitoring	ano	
průzkum			
AR			
sanace	ano		
rekultivace			

Přínos navrhovaného opatření

Dosažení cíle	látka	cíl. limit	sanace	cíl splněn	rok	stav 2015
	Pb		nelze	ne		
Bz		nelze	ne			
Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů Pb a Bz. Podle SEKM se jedná o rizikovou lokalitu, na které byla navržena sanace a monitoring. Ekologická smlouva existuje, sanace probíhá.					