

# List opatření

<b>Opatření</b>	Colorlak a.s. Staré Město	<b>ID_OP</b>	MO130070
<b>Typ opatření</b>	sanace	<b>ID_KO</b>	8
<b>Vliv</b>	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

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

Popis současného stavu						
<b>Typ zátěže</b>	průmyslová / obchodní místa	<b>Celkové riziko</b>	vysoké, lokální			
<b>Druh provozu</b>	chemický průmysl					
<b>Majitel</b>	COLORLAK a.s.	<b>Provozovatel:</b>	COLORLAK a.s.			
<b>Lokalizace</b>	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.					
<b>Slovní popis</b>	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.					
<b>Evidence v databázích</b>	<b>databáze</b>	<b>evidováno</b>	<b>číslo ES</b>	<b>identifikace v databázi</b>		
	SEKM	ano		<b>LOKAL_ID</b>	15461001	
	ČÍŽP			<b>ID_ČÍŽP</b>		
	KU			<b>ID_KU</b>		
<b>Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996</b>	<b>látka</b>	<b>jednotka</b>	<b>cílový limit - hodnocení chemického stavu</b>	<b>látka - Rozhodnutí ČÍŽP/KU</b>	<b>sanační limit</b>	<b>Poznámka</b>
	Bz	ug.l <sup>-1</sup>	30			
	Pb	ug.l <sup>-1</sup>	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 těsnicí 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. Dle vyjádření ČIŽP OI Brno ze dne 26.5.2009 kontaminace PCB byla zajištěna dle rozhodnutí ČIŽP OI Brno vybudováním podzemní těsnicí stěny s vysokou životností, je prováděn 2 x ročně monitoring vody ve vrtu. Sanace BTEX (benzénu, toluénu, xylénu) probíhá, koncentrace BTEX jsou cca 100 - 200 mg/l, od počátku sanace bylo odtěženo cca 17 tun BTEX.					

