

List opatření

Opatření	ZETOR a.s.	ID_OP	DY130041
Typ opatření	sanace	ID_KO	8
Vliv	BZZ	142/2005 Sb.	C.4.7

Indetifikace k vodnímu útvaru			
Název obce	Líšeň	Kraj	JHM
souřadnice:	x	-593329,0	y
Oblast povodí	Dyje	Prac.čís.UPOVR	D063
VÚ povrchových vod	Svratka po soutok s tokem Litava	UPOVR_ID	41559030
VÚ podzemních vod	Dyjsko-svratecký úval	UPZV_ID	22410

Popis současného stavu						
Typ zátěže	průmyslová / obchodní místa	Celkové riziko	střední, lokální			
Druh provozu	kovozpracující průmysl, hutní, stroj....					
Majitel	ZETOR, a.s.	Provozovatel	ZETOR, a.s.			
Lokalizace	Lokalita se nachází v městské části Líšeň na východním okraji města Brna. Na východě a jihu přiléhají k areálu zemědělské oblasti, na jihozápadě je situována městská spalovna odpadů. Při západní a severní straně je areál oddělen od ostatní zástavby veřejnou městskou komunikací.					
Slovní popis	Při úniku polutantů do horninového prostředí dochází v první fázi k jejich migraci v nenasycené zóně převážně ve vertikálním směru vlivem gravitace, kde na rychlost případně směr pohybu má vliv celá řada faktorů. Po dosažení hladiny podzemní vody následuje transport ve směru proudění podzemní vody s následným ředěním. Dle RA představuje lokalita relativně střední ekologickou zátěž s negativním vlivem na okolní životní prostředí, dominantním migrujícím polutantem v podzemních vodách jsou NEL látky, v menší míře CIU a těžké kovy především chrom.					
Evidence v databázích	databáze	evidováno	číslo ES	identifikace v databázi		
	SEKM	ano		LOKAL_ID	1000019	
	ČIŽP			ID_ČIŽP		
	KU			ID_KU		
Vybrané látky nad limit C MP MŽP 1996	látka	jednotka	cílový limit - hodnocení chemického stavu	látka - Rozhodnutí ČIŽP/KU	sanační limit	Poznámka
	PCE	ug.l ⁻¹	20			
	Bz	ug.l ⁻¹	30			
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	Co nejdříve obnovit sanační čerpání podzemní vody kontaminované CIU minimálně ze 2 vrtů HV-1 a HV-8, - v místech stávajících vrtů HV-6, HB-7 a HB-6 vybudovat 3 nové vrty s širším profilem, na těchto vrtech pak zahájit zřejmě přerušované čerpání a sběr volných ropných látek, - do doby vybudování nových vrtů a zahájení sanačního čerpání pokračovat ve ručním sběru ropných látek, - provádět monitoring.
--------------	---

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
	PCE	nelze	ne			
	Bz	nelze	ne			
Závěry	Lokalita zařazena mezi rizikové z důvodu překročení limitů PCE a Bz. Podle SEKM se jedná o rizikovou lokalitu, na které byla doporučena sanace a monitoring. Ekologická smlouva nezjištěna.					