

# SEKM Info



## System evidence kontaminovaných míst

[PRÁVA](#) [LOKALITY](#) [STATISTIKY](#) [ADRESÁŘ](#) [NÁPOVĚDA](#) [ADMINISTRACE](#)

Detail lokality - **BOPO a.s. Říповská zmola** - souhrn

Aktuálnost: 07.06.2006 01:00:00

**schváleno**

[Souhrn](#) [Dokumenty](#) [Sanace](#) [Oblasti](#)

### Priorita lokality

[Zobrazit mapu](#)

Kategorie Priority	---	Hodnotil:	
Index	---	Dne	30.11.-0001
Výrok	Lokalita nebyla dosud hodnocena.		
Další doporučený postup:	dosud nehodnoceno		

### Obecné informace o lokalitě

Katastr:	Říпов
Okres:	Třebíč
Kraj:	Vysočina
Pozice (JTSK) X:	1152872.51
Pozice (JTSK) Y:	652967.34
Identifikátor:	16973001
Existence analýzy rizik:	ANO
Stupeň poznání:	předběžný průzkum (C)
Typ lokality:	skládka TKO
Plocha lokality (např. vymezená oplocením) [m <sup>2</sup> ]:	
Původce znečištění:	jiné
Charakteristika kontaminované lokality:	

Lokalita se nachází východně od Třebíčské čtvrti Borovina, skládka leží v poměrně široké terénní depresi svažující se k SSV, tj. k obci Říпов, která se rozkládá v hluboce zaříznutém údolí řeky Jihlavy. Přístup ke skládce je ze silnice I/23 Třebíč - Telč, mezi městem Třebíč a obcí Červená Hospoda. Provoz skládky byl zahájen v roce 1965 a jejím provozovatelem byl Městský národní výbor v Třebíči. V roce 1985 byla skládka převedena do správy BOPO Třebíč. Skládka byla využívána i jinými původci průmyslových odpadů - Uniplet Třebíč, Oděva třebíč, Snaha Třebíč, UP Rousínov, Rukavičkářské závody Dobříš, Potraviny Třebíč, JMVaK Třebíč. Jednalo se především o odpady z chromočinných usní, odpad ze zpracování usní odpad kožek a kůží, odpad usní z chromočinnění atd. V roce 1997-1998 proběhla rekultivace skládky. ES č. 0037/94/01 ukončena v roce 2002.

## Způsob využití

	současný způsob využití	plánovaný způsob využití
vlastní lokalita	jiná krajinná zeleň	neznámo
těsné sousedství	jiná krajinná zeleň	neznámo
Doplňující informace k zájmovému území:		
Geomorfologické zařazení: Česko-moravská soustava (subprovincie), Českomoravská vrchovina, Jevišovická vrchovina, Jaroměřická kotlina Klimatické zařazení: mírně teplý, mírně vlhký, se mírnou zimou, pahorkatinový		

## Související s vodou

Číslo hydrol. pořadí:	41601087
Vzdálenost k povr. vodám:	400 m
Možnost migrace:	6. neznámo
neznámo	
Charakteristika zvodně:	
Hydrogeologický rajón č. 655 - Krystalinikum v povodí Jihlavy. Na lokalitě se vyskytují dva kolektory podzemní vody. Z hlediska možné kontaminace je nejzranitelnější svrchní mělká zvodně vázaná na zónu zvětralin písčitého charakteru a přípovrchového rozpojení. Generelní směr proudění podzemní vody je k SV k řece Jihlavě.	

## Rizika

Celková kontaminovaná plocha [m <sup>2</sup> ]:		Denní počet ohrožených obyvatel:	neznámo		
Střety - ohrožení					
zdroje pitné vody, jejich vnější ochr. pásmo:	do 50m	do 2km	Střety - ohrožení	do 50m	do 2km
ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje:	NE	NE	národní park	NE	NE
území CHOPAV:	NE	NE	území CHKO	NE	NE
útvary podzemních vod s vodohospodářským významem:	NE	NE	přírodní rezervace	NE	NE
významné odběry povrchových vod:	NE	NE	VKP, přírodní památky	NE	NE
vodní toky třídy čistoty 1,2:	NE	NE	ochranné lesy zvláštního určení	NE	NE
zemědělská půda:	NE	NE	ÚSES	NE	NE
zemědělská půda:	NE	NE	jiné	NE	NE
Slovní charakteristika rizik:					

Ve vlastním tělese docházelo k významné tvorbě plynů a tím - výparem , byla omezena infiltrace srážkových vod do hlubších partií skládkového tělesa. Voda ze skládkového tělesa stékala pak tektonicky predisponovanými roklinami od paty skládky po spádnici až do údolí k řece Jihlavě. Nelze vyloučit, že skládka kontaminuje blízké povrchové vody. Povrchový tok protéká pod skládkou obcí (zástavbou) ve vzdálenosti <500m Podzemní vody: Nelze vyloučit, že skládka kontaminuje podzemní vody v okolí. Nejbližší studny pro individuální zásobování se nacházejí ve vzdálenosti <500m. Vhodnost území pro skládkování: nevhodné Migrace: srážková voda, podzemní voda Látky: EOX, Al, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, K, Fe<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, HCO<sub>3</sub>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, pH min., CHSKCr, CHSKMn. Problémy: Skládka průmyslových odpadů představuje starou ekologickou záěž s negativním vlivem na okolní životní prostředí. Na skládce jsou uloženy směsné průmyslové odpady s poměrně vysokým podílem odpadů organického původu, tento stav způsobuje ve skládkovém tělese tvorbu skládkového plynu s poměrně vysokým obsahem metanu. Dochází k negativnímu ovlivnění kvality jí maných vod ve studnách v obci Říčov.

## Kontaminace

Kontaminace:	Typ	Významnost
Povrchové vody:	kontaminace nezjištěna	-0-
Podzemní vody:	kontaminace nezjištěna	-0-
Zeminy:	kontaminace nezjištěna	-0-

## Sanace

Nápravná opatření - sanační metody:	
nesanováno	
Cena (bez DPH):	0
Financuje:	
Cíle navrhovaných / provedených opatření:	
Monitorování	Není monitorováno
Stav provádění případných nápravných opatření:	neznámo

## Kontakty na právnické či fyzické osoby, které souvisejí s lokalitou

Právnická nebo fyzická osoba	E-mail	Telefon	Aktuální OD	Aktuální DO	Detail
ČIŽP OI Brno	jana.pokludova@cizp.cz		0000-00-00	0000-00-00	<a href="#">Detail</a>
MŽP 750 Odbor environmentálních rizik a ekologický	alexandra.skopcova@mzp.cz	541635232	0000-00-00	0000-00-00	<a href="#">Detail</a>
BOPO a.s., Třebíč-Borovina			0000-00-00	0000-00-00	<a href="#">Detail</a>
Město Třebíč (SATO)			0000-00-00	0000-00-00	<a href="#">Detail</a>

## Informace o anotaci

Anotoval	ZK 730/MŽP
Datum	07.06.2006 01:00:00
Stav záznamu	schváleno

[Nahoru](#)



Ministerstvo životního prostředí  
odbor environmentálních rizik  
a ekologických škod



PRÁVA LOKALITY STATISTIKY ADRESÁŘ NÁPOVĚDA ADMINISTRACE

### Detail lokality - BOPO a.s. Říповská zmola - dokumenty

Souhrn Dokumenty Sanace Oblasti

#### Seznam evidovaných dokumentů

typ	rok	název	vydal
RA	1995	Analýza rizika skládka průmyslových odpadů Říповská zmola a.s. BOPO Třebíč	BIJO s.r.o. Praha
ZZ	1998	Rekultivace skládky Říповská zmola Závěrečná zpráva	Dekont Umwelttechnik, spol. s r.o.

Číslo lokality	16973001
Číslo odkazu	169730010001
Číslo dokumentu	16973001001
Poslední aktualizace záznamu	
	02.12.2002 10:32:20
	DH ProGeo Consulting

#### Analýza rizika skládka průmyslových odpadů Říповská zmola a.s. BOPO Třebíč

Archivní číslo	
Typ dokumentu	RA
Čj.	
Vydal	BIJO s.r.o. Praha
Ze dne	30.11.-0001
Autor	Jungmann J. a kol.
Rok	1995
Literární hesla	15006,08113,19079,16085

Skládka průmyslových odpadů Říповská zmola představuje starou ekologickou zátěž s negativním vlivem na okolní životní prostředí. Na skládce jsou uloženy směsné průmyslové odpady s poměrně vysokým podílem odpadů organického původu. Tento stav způsobuje ve skládkovém tělese tvorbu skládkového plynu s poměrně vysokým obsahem metanu 20-30% obj. provázeným zvýšenou teplotou v centrech biochemických a mikrobiologických procesů. RA doporučuje realizovat aktivní sanační zásah, který by spočíval v nepropustném zakrytí tělesa skládky, svedení srážkových vod do odvodňovacích příkopů, vybudování drenážního systému pro jímání skládkového plynu s následným zneškodněním a rekultivací skládky.

[Nahoru](#)



Ministerstvo životního prostředí  
odbor environmentálních rizik  
a ekologických škod



## Detail lokality - **BOPO a.s. Řípovská zmola** - sanace

### Seznam sanovaných ploch na lokalitě

Sanace ID	Název sanované plochy
16973001001	

Poslední aktualizace záznamu

30.11.-0001 00:00:00

DH ProGeo Consulting

objem [m3]: 0

Financuje:

Rozpočet [Kč]: **0.00** Stav:

**Rozhodnutí vydal**

**Čj.**

**ze dne**

Popis a charakteristika nápravných opatření - důležité informace k vývoji a průběhu:

Vlastní sanační práce začaly doplňkovým plynometrickým průzkumem, který prokázal silnou aktivitu skládkového tělesa. Stabilizace metodou SMELL - WELL. Dále probíhaly práce na přípravě území, byl odstraněn ruderální porost, zbudovány provizorní obvodové příkopy, vybudovány sjezdy pro vlastní odtěžování. Odtěžování severního svahu skládky probíhalo po etapách, aby bylo možno současně provádět odplyňování a nebrzdila se vlastní těžba. Vlastní odtěžování probíhalo po vrstvách v tloušťce 0,5-1,0 m od jižní části severního svahu ve směru vrstevnic. Odtěžený odpad byl navážen na jižní stranu skládky. V 9/1997 bylo dokončeno odplyňování severního svahu skládky, byla vybudována opěrná lavice. V průběhu září byla navážena a hutněna vyrovnávací vrstva z tříděného odpadu 0,5 m a plošná plynová drenáž tloušťky 0,3 m na svahy skládky a horní pláš skládky. Dne 23.9.1997 bylo zahájeno pokládání těsnicího systému geotextilie 300g/m<sup>2</sup>, folie Carbofol Pehd tl. 1,5 mm, geotextilie 500g/m<sup>2</sup>, větší část těsnicí bariéry je provedena z folie hladké a v místech svahů je položena folie strukturovaná k zabránění sesuvů následných rekultivačních vrstev. Při následném navážení rekultivačních vrstev byla průběžně kontrolována těsnost těsnicí vrstvy. Na ploše skládky bylo provedeno sedm plynových závrtů, položeno a svařeno horizontální svodné plynové potrubí, které bylo napojeno na koksokompostové biofiltry. V10/1997 byly položeny betonové žlabovky na obvodové příkopy skládky. V 4/98 až 5/98 probíhalo osazování připravených ploch skládky a probíhala pokládka betonových žlabovek. V druhé polovině 6/98 byly dokončeny obvodové příkopy, upraveny svahy okolo obvodových příkopů a osázeny vegetační tvárnice, upraven prostor před skládkou, oplocení skládky. Během 6/98 byly na skládce instalovány a zprovozněny biofiltry sloužící k pasivní likvidaci skládkových plynů.

Další využití plochy po sanaci:

Cíle rekultivace plochy, možnosti dalšího využití sanované plochy, plán

číslo lokality 16973001 číslo plochy 16973001001

[Nahoru](#)



Ministerstvo životního prostředí  
odbor environmentálních rizik  
a ekologických škod