

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

ODBOR VÝKONU STÁTNÍ SPRÁVY IX

702 00 OSTRAVA, Čs. legií 5

V Ostravě dne 19.5.2004

Č.j.: 580/61/09/A-20/2004

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb.

### Identifikační údaje:

**Název:** Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory

**Kapacita (rozsah) záměru:** Při rozloze dekontaminační plochy 0,6 ha a mocnosti sanovaného materiálu 3 m je okamžitá kapacita 18 000 m<sup>3</sup>, což při volbě  $k = 1,7$  zhruba odpovídá cca 30 000 t. Roční kapacita je závislá na době sanace, v případě doby sanace 6 měsíců se roční kapacita pohybuje okolo 60 000 t.

**Charakter záměru:** Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady  
Kategorie I, bod 10.1 přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Dekontaminační plocha bude sloužit jako „zařízení na úpravu a zneškodňování nebezpečných odpadů“ a to jak pevných, tak i kapalných. K likvidaci a úpravě odpadů bude používáno schválených biotechnologických metod firem Biodegradace, s.r.o.

**Umístění:** kraj: Moravskoslezský  
obec: Ostrava – Mariánské Hory  
kat. území: Ostrava – Mariánské Hory

**Zahájení:** 2004  
**Ukončení:** 12/2004

**Oznamovatel:** INGSTAV a.s., ul. Novoveská 22  
709 06 Ostrava – Moravská Ostrava

IČ: 45193550

## **Souhrnné vypořádání připomínek:**

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:

**Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** – požaduje doplnit dokumentaci o bilanční a materiálové toky odpadů, o způsob nakládání s kapalnými odpady po dekontaminaci a dále požaduje, aby odpady, které vzniknou demolicí stávajících plochy a jámy, byly důsledně tříděny a při této činnosti byly používány postupy, které jsou plně v souladu s požadavky § 10 a § 11 zákona č. 185/2001 Sb. zaměřenými na přednostní využívání odpadů (recyklace betonových odpadů).

**Magistrát města Ostravy, odbor ochrany vod a půdy** – požaduje dopracovat v dokumentaci jakým způsobem bude zabezpečena zásobní nádrž na živná media (čpavková voda + kyselina fosforečná) o objemu 50 m<sup>3</sup>, která je součástí fermentační jednotky, proti úniku závadných látek.

**Magistrát města Ostravy, odbor životního prostředí** - dává kladné vyjádření

**Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě** – konstatuje, že hlukovou ani imisní zátěží nedojde k ovlivnění cca 1000 m vzdálené obytné zóny.

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava** – požaduje doplnit dokumentaci o údaje z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod a z hlediska odpadového hospodářství.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů** – konstatuje, že při provozu technologie musí být důsledně dodržovány všechny podmínky, uvedené v projektu, dále provozní řád a respektovány všechny platné legislativní předpisy.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší** – konstatuje, že z hlediska legislativy ochrany ovzduší se nejedná o vyjmenovanou technologii, pro kterou jsou určeny specifické emisní limity.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod** – nemá zásadní výhrady.

Veřejnost se v zákonem stanovené lhůtě k oznámení nevyjádřila.

## **Závěr:**

Záměr „**Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory**“ naplňuje dikci bodu 10.1, kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem by bylo upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

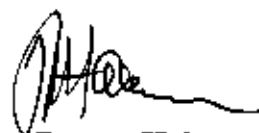
Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci a je nutné zpracovat dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) dle přílohy č. 4 k citovanému zákonu především s důrazem na následující oblasti:

- ochrana povrchových a podzemních vod,
- materiálové a bilanční toky odpadů,

- nakládání s kapalnými odpady po dekontaminaci,
- hodnocení vlastností a zařazování odpadů po dekontaminaci,
- **dále je třeba v dokumentaci zohlednit a vypořádat připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních (viz přílohy).**

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků stanovuje příslušný úřad počet dokumentací na **9** kusů.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.



**Ing. Roman Haluza**  
ředitel odboru

**Přílohy:**

- Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. ŽPZ/1748/04/Ku ze dne 15.3.2004
- Vyjádření Magistrátu města Ostravy, odbor životního prostředí č.j. ŽP/247/2946/2004 ze dne 15.3.2004
- Vyjádření Magistrátu města Ostravy, odbor ochrany vod a půdy č.j. OVP/01698/04/Ho ze dne 8.3.2004
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. 2119/215.1/04 ze dne 2.3.2004
- Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava č.j. 9/ÚHI/1310/04/Mk ze dne 12.3.2004
- Vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru odpadů č.j. OODP/535/04 ze dne 4.3.2004
- Vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší č.j. 559/740/04/YH ze dne 27.2.2004
- Vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany vod č.j. 433/OOV/2004 ze dne 19.2.2004

## **Rozdělovník:**

### **Dotčené územní samosprávné celky:**

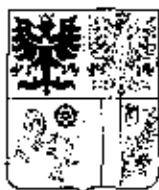
- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava

### **Dotčené správní úřady:**

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Magistrát města Ostravy, odbor ŽP, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Ministerstvo zdravotnictví, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 728 92 Ostrava 1
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava

### **Dále obdrží:**

- Statutární město Ostrava, Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha – Vršovice
- INGSTAV a.s., Novoveská 22, 709 06 Ostrava-Mariánské Hory – oznamovatel
- HYDROPROJETK CZ a.s., Ing. Čestmír Krkoška, Varenská 49, 730 02 Ostrava 1 – zpracovatel oznámení



# KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: ŽPZ/1748/04/Ku

VYŘIZUJE: Ing. Kulík

TEL.: 595 622 383

FAX: 595 622 396

E-MAIL: petr.kulik@kr-moravskoslezsky.cz

DATUM: 2004-03-15

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy IX

Čs. legii 5

702 00 Ostrava

Ministerstvo životního  
prostředí

OVSS IX Ostrava

Došlo dne: 25-03-2004

čís.

příj.

## Posuzování vlivů záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Krajský úřad Moravskoslezského kraje odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) obdržel dne 17.2.2002 oznámení záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory“ zařazený do přílohy č. 1, kategorie I, bodu 10.1 – Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Krajský úřad posoudil předložený záměr ve smyslu § 6 uvedeného zákona a vydal toto vyjádření.

K záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory“ má krajský úřad připomínky z následujících hledisek:

### 1. odpadové hospodářství

Předmětem záměru je hodnocení zařízení - dekontaminační plochy, na které budou dekontaminovány pevné a kapalné odpady znečištěné NEL a PAU biodegradační technologií.

Tento záměr je zpracován velmi obecně, bez posouzení navržené technologie. Dokumentace pouze popisuje technické řešení dekontaminační plochy a souvisejících zařízení. *Zcela chybí materiálové a bilanční toky odpadů.*

Na ploše budou dekontaminovány nebezpečné odpady uvedené v Seznamu nebezpečných odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů), které po provedené dekontaminaci mají být zařazeny jako odpad kategorie ostatní pod katalogové číslo 170504 zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503 nebo 191302 pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 191301 (jak je uvedeno na str. 37 dokumentace).

Dále je v dokumentaci uvedeno (str. 39), že na výstupu ze zařízení budou odpady deklarovány pod stejnými katalogovými čísly jako na vstupu a pokud bude vydáno pověřenou osobou osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, bude s těmito odpady nakládáno jako s odpady kategorie ostatní odpad.

Upozorňujeme, že pokud je neupravený odpad uveden v Seznamu nebezpečných odpadů, potom jej jako tentýž druh odpadu nelze ani na základě osvědčení převést do kategorie ostatní odpad (viz. § 6 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění).

V dokumentaci požadujeme upřesnit:

- bilanční a materiálové toky odpadů,
- způsob nakládání s kapalnými odpady po dekontaminaci,
- způsob hodnocení vlastností a zařazování odpadů po dekontaminaci.

- dále požadujeme, aby odpady, které vzniknou demolicí stávající betonové plochy a jámky, byly důsledně tříděny a při této činnosti byly používány postupy, které jsou plně v souladu zejména s požadavky § 10 a § 11 zákona č. 185/2001 Sb. zaměřenými na přednostní využívání odpadů (recyklace betonových odpadů).

## 2. ochrana ovzduší

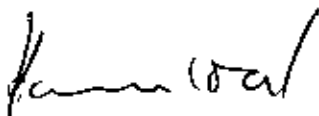
Z hlediska ochrany ovzduší se krajský úřad domnívá, že navrhovaná stavba – dekontaminační plocha bude stacionární zdroj znečišťování ovzduší (bod 6.14. příloha č.1 nařízení vlády č. 353/2002 Sb.). Jelikož zpracovatel oznámení se nedomnívá, že vznikne nový stac. zdroj znečišťování ovzduší (str. 32 oznámení) požaduje krajský úřad, ať v této pochybnosti rozhodne ČIŽP dle odst. 10 § 4 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

Povolení krajského úřadu v rámci územního, stavebního a kolaudačního řízení musí být dle § 17 zákona o ochraně ovzduší a v souladu s přílohou č.13 vyhlášky č.356/2002 Sb.

- v rámci povolení bude nutné doložit: odborný posudek a rozptylovou studii zpracovanou autorizovanou osobou dle zákona o ochraně ovzduší
- projednat v průběhu povolení znění provozního řádu dle zákona o ochraně ovzduší (pokud bude daný zdroj v kategorii – velký zdroj znečišťování ovzduší)
- stanovit v průběhu povolení obecné emisní limity dle zákona o ochraně ovzduší
- ve zkušebním provozu prokázat plnění emisních limitů dle zákona o ochraně ovzduší

KRAJSKÝ ÚŘAD  
Moravskoslezský kraj  
úřad životního prostředí  
a zemědělství

- 3 -



Po dobu nepřítomnosti zastoupen  
RNDr. Helenou Kameňáčkovou  
oddělení ochrany ovzduší, EIA a IPPC

Ing. Milan Machač  
vedoucí oddělení  
ochrany ovzduší, EIA a IPPC

# MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVY

ODBOR OCHRANY VOD A PŮDY

PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8  
729 30 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/61/09/A-20/2004  
ZE DNE: 19. února 2004  
NAŠE ZN.: OVP/01698/04/Ho

VYŘIZUJE: Ing. Horečka  
TEL.: 59628 23 13  
FAX.: 59628 3026  
E-MAIL: [mhorecka@mmo.cz](mailto:mhorecka@mmo.cz)

DATUM: 8. března 2004

Ministerstvo životního prostředí

Odbor výkonu státní správy IX

Čs. legii 5  
702 00 Ostrava

Ministerstvo životního prostředí OVSS IX Ostrava
Číslo dne: 10-03-2004
Čís. ... příj. ...

Vyjádření odboru ochrany vod a půdy Magistrátu města Ostravy ke zjišťovacímu řízení, oznamovatele **Ingstav Ostrava, akciová společnost (a.s.)** k záměru „**Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory**“.

Dne 19. února 2004 obdržel odbor ochrany vod a půdy Magistrátu města Ostravy oznámení pro účely zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) k výše uvedenému záměru oznamovatele.

Předložený záměr obsahuje realizaci dekontaminační plochy o rozloze 0,6 ha v areálu současného skladu tuhých paliv společnosti TCHAS a.s., ul. Švermova v Ostravě – Mariánských Horách. Dekontaminační plocha bude sloužit jako „zařízení na úpravu a zneškodňování nebezpečných odpadů“, a to jak pevných tak i kapalných. Dekontaminace tuhých materiálů je založena na využití přírodních bakteriálních kmenů, umožňujících přirozený rozklad kontaminantu. Stavba se dělí na tyto provozní soubory a stavební objekty: PS 01 – Fermentační jednotka, PS 02 – Provozní rozvody silnoproudu, SO 01 – Příprava území, SO 02 – Dekontaminační plocha, SO 03 – Bioreaktory-základy, SO 04 – Akumulační jímka, SO 05 – Spojovací potrubí, SO – 06 Monitorovací vrty, SO 07 – Přípojka NN pro bioreaktory. Skladba, těsnění skládky ve směru od základové spáry bude: silniční panel tl. 180 mm, štěrkopisek tl. 500 mm, geotextilie gramáže 600 g/m<sup>2</sup>, fólie PEHD tl. 2 mm, bentonitová rohož tl. 6 mm, vyrovnávací vrstva štěrkopísku tl. 200 mm. Ve vrstvě nad fóliemi bude proveden drenážní systém se zaústěním do bezodtokové akumulace jímky. Plocha je po obvodu jištěna opěrnou zdí. Po obvodu plochy u opěrné stěny je navržen betonový odvodňovací žlab z prefá tvarovek. Spádování žlabu je zaústěno do akumulace jímky. Akumulační jímka slouží pro zachycení a akumulaci drenážních vod, povrchových vod ze žlabů a technologických vod. Je navržena jímka o objemu 210 m<sup>3</sup>. Jímka bude založena pod úrovní pozemní vody na hutněném štěrkopískovém polštáři a podkladní betonovou mazaninu. Ve středu jímky, ve dně základové spáry se provede čerpací studna a hladina podzemní vody bude trvale snižována po dobu založení objektu. Bude čerpáno cca do 1l/s podzemní vody po dobu cca 1 měsíce. Dále bude realizována vodovodní přípojka pro oplach akumulace jímky, vozidel vyjíždějících z plochy a pro technologické účely. Trasa přípojky bude vedena ze stávající vodoměrné šachty, která sloužila pro areál výroby briket.

Odbor ochrany vod a půdy Magistrátu města Ostravy má k výše uvedenému záměru tyto připomínky:

1. V předložené dokumentaci je potřeba dopracovat, jakým způsobem bude zabezpečena zásobní nádrž na živná média (čpavková voda + kyselina fosforečná) o objemu 50 m<sup>3</sup>, která je součástí fermentační jednotky, proti úniku závadných látek.

Odbor ochrany vod a půdy Magistrátu města Ostravy nepožaduje, aby ve zjišťovacím řízení bylo stanoveno, že uvedený záměr bude podléhat posuzování vlivů na životní prostředí.

V souladu s ustanovením § 18 zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů v platném znění podléhá plánovaný záměr vyjádření vodoprávního úřadu, k jehož vydání je příslušný po dostatečném doložení podkladů v souladu s vyhláškou Ministerstva zemědělství č.432/2001 Sb.o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech rozhodnutí a vyjádření vodoprávního úřadu a zapracování připomínek odbor ochrany vod a půdy Magistrátu města Ostravy.

Magistrát města Ostravy  
odbor ochrany vod a půdy



Ing. Pavel Valerián, Ph.D.  
vedoucí odboru  
ochrany vod a půdy

Na vědomí :

1. MMO, odbor životního prostředí
2. MMO, odbor OVP - spis, evidence

Ho-21



# MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVY

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8  
729 30 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/61/09/A-20/2004  
ZE DNE: 2004-02-12  
NAŠE ZN.: ŽP/247/2946/2004

VYŘIZUJE: Ing. Beyer, Ing. Šenková  
TEL.: 596 282 327, 596 283 327  
FAX: (069) 628 22 00  
E-MAIL: abeyer@mmo.cz

DATUM: 2004-03-15

Ministerstvo životního prostředí OVSS IX Ostrava
Došlo dne: 17 -03- 2004
čís. .... příj. ....

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy IX  
Čs. legii 5  
702 00 Ostrava

*Ze/ Kay*

### „Dekontaminační plocha, Ostrava - Mariánské Hory“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů

Podáním doručeným dne 17. února 2004 jste nás požádali o vyjádření k oznámení výše uvedeného záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen zákon).

Předložená dokumentace, zpracovaná podle přílohy č. 4 zákona, posuzuje vybudování a provoz dekontaminační plochy v k. ú. Mariánské Hory z hlediska vlivů na životní prostředí. Jedná se o záměr vybudovat dekontaminační plochu o rozloze 6 000 m<sup>2</sup> a kapacitě 60 000 m<sup>3</sup> rok<sup>-1</sup> na pozemku parc. č. 736/56, ve stávajícím areálu uhelných skladů právnické osoby TCHAS a s. Plocha bude využívána pro úpravu a zneškodňování pevných i kapalných nebezpečných odpadů (pocházejících ze starých ekologických zátěží na území města Ostravy a z okolí) pomocí biotechnologických metod právnické osoby Biodegradace s. r. o. Kontaminanty v zeminách budou (při řízeném vlhčení a dávkování minerálních hnojiv) pomocí přírodních bakteriálních kmenů rozloženy na CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O. Kontaminanty ve vodách budou rozkládány pomocí technologie DEKONTAM-3, resp. DEKONTAM-WATER v bioreaktoru, resp. v biofiltrech. Dokumentace obsahuje přehled odpadů, které budou dekontaminovány, a odpadů vznikajících při stavební a při provozní činnosti. V předmětné lokalitě se nenacházejí chráněná území ve smyslu § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Realizace stavby si nevyžádá kácení dřevin.

MMO OŽP, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 16 odst. 3. zákona dává podle § 6 odst. 4 k oznámení **kladné vyjádření.**

Z hlediska námi chráněných zájmů nepovažujeme výše uvedený záměr v dané lokalitě za natolik závažný z hlediska vlivů na životní prostředí, aby bylo nezbytně nutné provádět posuzování v celém rozsahu zákona.

Upozorňujeme na nepřesnost na straně 59, kde je uvedeno, že vzdálenost nejbližšího prvku územního systému ekologické stability (ÚSES) od plánované dekontaminační plochy je vyšší než 150 m. Ve skutečnosti je nejbližší prvek ÚSES vzdálen pouze cca 25 m.

MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVY  
odbor životního prostředí

- 4 -

Ing. Milan Fejcl  
vedoucí odboru životního prostředí

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, PSČ 702 00, MORAVSKÁ OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 580/61/09/A-20/2004  
ZE DNE: 12.2.2004  
  
NAŠE ZN.: 2119/215.1/04  
VYŘIZUJE: Ing. Rýparová  
TEL.: 595 138 126  
FAX: 595 138 109  
E-MAIL: miroslava.ryparova@khssova.cz  
  
DATUM: 2.3.2004

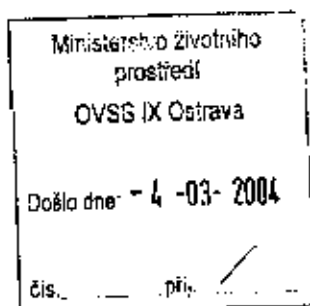
Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy IX  
Čs.legií 5  
702 00 Ostrava

## „Dekontaminační plocha Ostrava - Mariánské Hory“ - stanovisko k záměru dle zák.č.100/2001 Sb.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, územní pracoviště Ostrava, obdržela dne 17.2.2004 oznámení záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory“ oznamovatele INGSTAV a.s. Oznámení je zpracováno pro dekontaminační plochu 0,6 ha, umístěnou v areálu Uhelných skladů TCHAS a.s. na ul.Švermově. Plocha je určena k sanačním biotechnologiím, jejichž provoz souvisí se stacionárními zdroji hluku – dmychadly (opatřenými protihlukovými kryty) a mobilními zdroji hluku – příjezd cca 20 - 30 auty za den. Dokumentací je doloženo, že uvedenými zdroji nebudou překročeny limitní hodnoty hluku dané nař.vl.č.502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací pro pracovní prostředí i chráněný venkovní prostor. Hlukovou ani imisní zátěží tedy nedojde k ovlivnění cca 1000 m vzdálené obytné zóny.

Vzhledem k výše uvedenému nepožaduje orgán ochrany veřejného zdraví další posouzení záměru podle zák.č.100/2001 Sb.

Současně sděluje, že informace o oznámení byla vyvěšena na úřední desce stanice v době od 25.2 do 25.3.2004.



Krajská hygienická stanice  
Moravskoslezského kraje  
se sídlem v Ostravě.  
Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

*Ze/*  
*Rypar*  
Ing. Miroslava Rýparová  
vedoucí oddělení hygieny komunální  
Krajské hygienické stanice  
Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

Rozdělovník:  
1 x adresát  
1 x KHS (HOK)

TEL.: 595 138 111  
FAX: 596 127 386

Úřední hodiny:  
pondělí, středa 8:00 – 17:00



ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava  
Valchařská 15, 702 00 Ostrava  
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525  
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@ov.cizp.cz, www.cizp.cz

Ministerstvo životního prostředí  
odbor výkonu státní správy IX  
Čs. legií 5  
702 00 Ostrava

Ministerstvo životního prostředí OVSS IX Ostrava
Došlo dne: 17 -03- 2004
Čís. _____ příj. _____

*Že/*  
*Key*

Váš dopis značky / ze dne:  
580/61/09/A-20/2004

Naše značka:  
9/ÚHI/1310/04/Mk

Vyřizuje / linka:  
Ing. Mikšánek, Ph.D., 103

Místo a datum:  
Ostrava 12.3.2004

**Věc: Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory**

K předloženému oznámení záměru máme následující připomínky:

#### Ovzduší

Dekontaminační plocha je zařazena v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, a v souladu s nařízením vlády č. 353/2002 Sb. příloha č. 1 bod 5.1. do kategorie zvláště velkých zdrojů znečišťování ovzduší se stanovenými emisními limity pro pachové látky. Pro povolení změny je nutno postupovat v souladu s § 17, odst. 1, písm. c) zákona č. 86/2002 Sb. a předpisů souvisejících.

#### Voda

1. Stavba skládky a dekontaminační plocha bude provedená na vrstvách navážek.  
Je proto nutno zajistit :
  - a) úpravu povrchových vrstev navážky tak, aby nemohlo dojít k přímému poškození, podkladové isolační vrstvy skládky,
  - b) hutnost podkladových navážek stavby nemusí být v celém prostoru homogenní, hrozí proto nebezpečí jejich pohybu a tím i nebezpečí poškození nepropustných isolačních materiálů, zvláště při pohybu těžkých mechanismů a dopravní techniky po povrch stavby.
2. Dle zadání bude dekontaminační plocha sloužit k zneškodňování odpadů jak pevných, tak kapalných. Z uvedených popisů degradace odpadů není zřejmé, zda jde o zneškodňování kapalných odpadů ve speciálním zařízení ( reaktor, kolona) nebo degradaci spolu s pevnými materiály na biodegradační ploše. V případě degradace kapalných odpadů spolu s pevnými odpady je tato činnost nepřijatelná (průsak, odtok, mísení , reakce).



3. S ohledem na předpoklady dané šířkou skladby degradovaných odpadů je nutno položit důraz na odolnost proti působení těchto látek na izolační materiály dekontaminační plochy a skládky ( rozpouštědla, agresivní látky a jejich polutanty).
4. Požadavky na zvýšené namáhání a odolnost proti agresivním vlivům je nutno z výše uvedených důvodů uplatňovat i u betonových konstrukcí, které budou v kontaktu s likvidovaným materiálem (odpady) a jejich průsakovým vodám-záchytné jímky – (ochrana vnější i vnitřní stěny, kvalita materiálu - betonu).
5. V záměru není garantována ochrana povrchových a podzemních vod a odpovídající čištění odpadních vod. Provoz dekontaminační plochy musí i za mimořádných situací (přívalové srážky apod.) splňovat kritéria daná § 38 a § 39 zákona č. 254/2001 Sb.

### Odpady

Záměr v této podobě nelze z pohledu odpadové legislativy posoudit. Technologii, kterou chce oznamovatel provozovat, je z pohledu odpadového hospodářství vysoce specifickou a přestože technicko-stavební část je již poměrně kvalitně zpracována, technologická část je zpracována na úrovni všeobecného seznámení se s problematikou biodegradací.

Proto požadujeme tuto část dopracovat o řádné chemicko-inženýrské postupy a látkové bilance, včetně náčrtku technologického uspořádání zařízení a ploch skutečně určených k biodegradacím procesům. Dále požadujeme řádný výpočet roční kapacity pevných odpadů z hlediska reálně využívaných ploch pro tuto činnost a množství uloženého materiálu. V návaznosti na to je nutno dopracovat reálné kapacitní možnosti pro bioreaktory. Taktéž žádáme předložit podrobnější popis chemických charakteristik materiálů, které budou moci být do procesů biodegradací přijímány a následně budou vystupovat. Již z všeobecného pohledu považujeme za naprosto v rozporu s ochranou životního prostředí zpracovávat zde průsakové vody ze skládek a podobné kapalné látky, které, mimo organického znečištění vhodného k rozložení v rámci biodegradacím procesů, obsahují širokou škálu dalšího chemického znečištění a které by se rozstříkem na čištěné zeminy dále zanášelo do prostředí.

### Příroda

V kapitole Flóra se uvádí, že nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy, u kapitoly Fauna toto již uvedeno není. V textu zmíněná kavka obecná patří mezi zvláště chráněné druhy a dokonce spadá mezi druhy silně ohrožené.

Vzhledem k výše uvedeným připomínkám považujeme za nutné předložený záměr dále posoudit podle zákona č.100/2001 Sb. se zvýšeným důrazem na ochranu všech složek životního prostředí.

ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oblastní inspektorát

Valchařská 15/72

702 00 Ostrava

Ing. Tomáš Stejskal

hlavní inspektor ČIŽP OI Ostrava

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

Ministerstvo životního  
prostředí  
OVSG IX Ostrava

Došlo dne: 9 -03- 2004

Čís. \_\_\_\_\_ příj. *dle textu*

*Ze /  
L  
K*

MŽP  
Odbor výkonu státní správy IX  
ul. Čs. legii č. 5  
702 00 Ostrava

Váš dopis značky:

Naše značka:  
565a/OPVI/04


Vytizuje :  
Ing. Poláčková/I. 2760

PRAHA:  
5. 3. 2004

**Věc: „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské hory“**

Na základě předchozího dopisu jsme v rámci MŽP požádali o vyjádření k záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské hory“ odbor odpadů, odbor ochrany ovzduší, odbor ochrany vod a odbor ekologických škod. Vyjádření odboru ochrany ovzduší a odboru ochrany vod Vám tímto postupujeme. Odbor ekologických škod a odbor odpadů se ve stanoveném termínu nevyjádřily.

**Příloha:**  
- dle textu

  
**Ing. Jaroslava HONOVÁ**  
pověřená řízením odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a IPPC

27. 2. 2004 1225/OPVI/04

## INTERNÍ SDĚLENÍ

Pro: **Ing. J. Honovou**, ředitelku odboru posuzování vlivů na ŽP a IPPC  
Od: **MUDr. E. Rychlíkové**, ředitelky odboru ochrany ovzduší  
Naše č.j.: 559/740/04/YH  
Vaše č.j.: 565a/OPVI/04  
Dne: 27.2.2004

**Věc: Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory**

Vážená pani ředitelko,

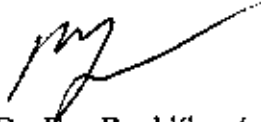
k předloženému záměru na vybudování dekontaminační plochy o rozloze 6 000 m<sup>2</sup> sloužící pro biodegradaci kontaminovaných pevných a kapalných odpadů v Ostravě – Mariánských Horách, Vám podáváme následující vyjádření.

Kontaminovanými odpady budou převážně zeminy znečištěné ropnými látkami, znečištěné stavební sutě a znečištěné výkopové zeminy. Z hlediska legislativy ochrany ovzduší se nejedná o vyjmenovanou technologii, pro kterou jsou určeny specifické emisní limity. Jde o technologii nezařazenou, na kterou se vztahují emisní limity obecné a zdroj je kategorizován v souvislosti s množstvím emitované znečišťující látky.

Pro malé zdroje znečišťování ovzduší emisní limity stanoveny nejsou avšak zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, je jejich provozovatelům uložena povinnost při provozu zdroje neobtěžovat zápachem.

V doložené dokumentaci není předmětná technologie hodnocena jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší a nejsou zmiňovány ani potenciální fugitivní emise organických látek a pachové znečištění. V další etapě schvalovacího procesu by oblast možných fugitivních emisí a pachového znečištění měla být zapracována.

S pozdravem

  
MUDr. Eva Rychlíková  
ředitelka odboru ochrany ovzduší

23. II. 2004 11021/OPVI/04

## INTERNÍ SDĚLENÍ

PRO : odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC (OPVI)

OD: odboru ochrany vod (OOV)

DNE : 19. 2. 2004

Č.J. : 433/OOV/2004

VYŘIZUJE: RNDr. J. Skalický, CSc.

K ČJ.: 565a/OPVI/04

Věc: Stanovisko k ochraně vod v záměru „Dekontaminační plochy Ostrava - Mariánské Hory“

Na základě posouzení předloženého podkladu jsme dospěli k závěru, že v předloženém záměru jsou požadavky na ochranu vod respektovány a konkretizovány v navržených opatřeních během realizace výstavby i provozu dekontaminační plochy (odvod odpadních vod do ČOV umístěné v areálu lokality, monitoring podzemních vod pro kontrolu jejich kvality a množství v blízkosti dekontaminační plochy).

Odbor ochrany vod vzhledem ke sledovaným prioritám a po splnění předložených opatření k ochraně vod, nemá k předloženému záměru zásadní výhrady.



Ing. Jaroslav Kinkor  
ředitel odboru ochrany vod

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

Ministerstvo životního prostředí OVSS IX Ostrava
Číslo dne: 12 - 03 - 2004
číslo příj. 1

*Ze /  
Kaz*

MŽP Odbor výkonu státní správy IX ul. Čs. legií č. 5 702 00 Ostrava
--

Váš dopis značky:

Naše značka:  
565a/OPVI/04

Vyřizuje :  
Ing. Poláčková/I. 2760

PRAHA:  
9. 3. 2004

**Věc: „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské hory“**

Na základě předchozího dopisu jsme v rámci MŽP požádali o vyjádření k záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské hory“ odbor odpadů, odbor ochrany ovzduší, odbor ochrany vod a odbor ekologických škod. Vyjádření odboru ochrany ovzduší a odboru ochrany vod jsme Vám již postoupili. Dodatečně Vám zasiláme ještě vyjádření odboru odpadů.

**Příloha:**  
- dle textu

*V. 2. Honová*

**Ing. Jaroslava HONOVÁ**  
pověřená řízením odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a IPPC

TEL:  
26712 1111

ČNB Praha 1  
č.ú. 7628-001/0710

IČO:  
164 801

fax:  
267 310 443



- 8. III. 2004 1428/OPVI/04

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor odpadů

### INTERNÍ SDĚLENÍ

pro: Ing. Jaroslavu Honovou, pověřenou řízením odboru posuzování vlivů na ŽP a IPPC

od: Ing. Leoš Křenka, ředitele odboru odpadů

naše č.j.: OODP/535/04; Vaše č.j.: 565a/OPVI/04

vyř.: Mgr. J. Plavec

dne: 4. března 2004

věc: Vyjádření k záměru „Dekontaminační plocha Ostrava – Mariánské Hory“.


K uvedenému záměru na základě Vaší žádosti za odbor odpadů sdělujeme:

Předmětem záměru je vybudování dekontaminační plochy o rozloze 0,6 ha v průmyslové zóně areálu současného skladu tuhých paliv fy TCHAS a.s. v Ostravě – Mariánských Horách, sloužící pro dekontaminaci nebezpečných odpadů (převážně zemin znečištěných ropnými látkami, znečištěných stavebních sutí a znečištěných výkopových zemin) komplexní metodou biodegradace - technologií DEKONTAM-3.

Konstatujeme, že dokumentace se zabývá předpokládanými druhy odpadů, vznikajícími při výstavbě zařízení, uvádí jejich katalogová čísla, kategorie, množství a způsoby nakládání (nesprávně zde pouze použito termínu „likvidace“). Na zařízení (dekontaminační ploše) mohou být schválenými postupy zpracovávány pouze schválené druhy odpadů, uvedené ve schváleném provozním řádu. Dekontaminace odpadu musí být prováděna pouze Státním zdravotním ústavem schválenou technologií. Vstup odpadů do zařízení musí být jednoznačně definován, včetně katalogového čísla a kategorie odpadu, stejně jako odpady, které jsou konečným produktem uvažované technologie. Vstupní chemickou analýzou musí být monitorovány koncentrace škodlivin v přijímaných odpadech (vstupní limity kontaminace odpadu) a zjištěnému stavu musí odpovídat vlastní technologický postup jejich úpravy biodegradační cestou.

Při provozu technologie musí být důsledně dodržovány všechny podmínky, uvedené v projektu, dále provozní řád a respektovány všechny platné legislativní předpisy (zejména pak zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a jeho prováděcí předpisy - především pak vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady).

K záměru nemáme z pohledu kompetencí odboru odpadů MŽP jiné připomínky; odbor odpadů není v procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí dotčeným orgánem státní správy.

  
Ing. Leoš Křenka  
ředitel odboru odpadů