

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 26. 3. 2010

Č.j.: 17715/ENV/10

## **STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

podle § 10 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 pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### **I. Identifikační údaje**

<b>Název záměru:</b>	<b>Rozšíření skládky TKO v Ostravě - Hrušově, V. etapa</b>
<b>Kapacita (rozsah) záměru:</b>	Rozšíření stávající skládky tuhých komunálních odpadů (dále jen „TKO“) v Ostravě - Hrušově na nevyužitém území po bývalé zástavbě. Skládka má být rozšířena jihozápadním a jižním směrem. Navrhované rozšíření skládky představuje dlouhodobé řešení nakládání s odpady ve svozovém regionu skládky. Jedná se o pokračování skládkové činnosti v daném prostoru bez navýšení četnosti návozu odpadu. Záměr bude využívat zázemí a technickou infrastrukturu stávající skládky. Plocha rozšíření skládky (cca 8 ha) bude rozdělena na dvě kazety, kde objem odpadů bude v kazetě č. 1 - 390 000 m <sup>3</sup> a v kazetě č. 2 - 590 000 m <sup>3</sup> .
<b>Umístění záměru:</b>	kraj: Moravskoslezský obec: Ostrava k.ú.: Hrušov
<b>Oznamovatel:</b>	OZO Ostrava s.r.o.
<b>IČ oznamovatele:</b>	62300920
<b>Sídlo oznamovatele:</b>	Frýdecká 680/444 719 00 Ostrava - Kunčice

## **II. Průběh posuzování**

### ***Zpracovatel dokumentace:***

Ing. Vladimír Rimmel  
osvědčení o odborné způsobilosti č.j. 3108/479/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j. 34063/ENV/06

***Datum předložení dokumentace:*** 24. 6. 2009

### ***Zpracovatelka posudku:***

RNDr. Hana Koppová  
osvědčení o odborné způsobilosti č.j. 8485/992/OPVŽP/94  
s prodloužením autorizace č.j. 47225/ENV/06

***Datum předložení posudku:*** 30. 11. 2009

### ***Veřejné projednání:***

Veřejné projednání se v souladu s ustanovením § 9 odst. 9 zákona nekonalo, neboť příslušný úřad neobdržel žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci.

### **Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:**

- 24. 6. 2009 - byla příslušnému úřadu předložena dokumentace zpracovaná oprávněnou osobou Ing. Vladimírem Rimmellem;
- 13. 7. 2009 - byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření;
- 6. 8. 2009 - příslušným úřadem byla pověřena ke zpracování posudku oprávněná osoba RNDr. Hana Koppová;
- 30. 11. 2009 - příslušný úřad obdržel zpracovaný posudek záměru;
- 3. 12. 2009 - byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření;
- 21. 12. 2009 - byla zveřejněna informace o posudku na úřední desce Moravskoslezského kraje.

### ***Závěry zpracovatelky posudku:***

Zpracovatelka posudku po vyhodnocení dokumentace, vyjádření obdržených k dokumentaci a posudku a dalších podkladů, doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru při respektování podmínek návrhu stanoviska.

### ***Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:***

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí
- Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava, odbor technické správy komunikací, zeleně a hřbitovů
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů
- Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ

### **III. Hodnocení záměru**

#### ***Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:***

V dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí byly jako nejvýznamnější vlivy identifikovány vlivy na faunu a ekosystémy, rozsah těchto negativních vlivů bude omezen na území skládky, nedojde k zasažení širšího území. Tyto vlivy lze hodnotit jako podmíněně akceptovatelné. Realizace záměru bude mít negativní vliv i na půdu, ovšem v rámci rekultivace bude skládka zalesněna a dojde tak ke zvýšení ekologické stability území. Záměr by neměl způsobit negativní vlivy na horninové prostředí a podzemní vody. Další složky životního prostředí (ovzduší, hluková situace, přírodní zdroje, hmotný majetek, kulturní památky a obyvatelstvo) pravděpodobně nebudou záměrem významně negativně ovlivněny. Širší rozsah vlivů se může projevit pouze v oblasti vizuální (vliv na krajinu), předpokládá se však také akceptovatelný. Doprava bude odpovídat stavu při stávajícím provozu skládky. Z hlediska vlivů záměru na předměty ochrany soustavy NATURA 2000, lze tento záměr považovat za nekonfliktní. S realizací záměru nejsou spojeny žádné přeshraniční vlivy na životní prostředí.

Z celkového zhodnocení záměru lze konstatovat, že jeho realizace nezpůsobí negativní vlivy takové velikosti a významu, aby vyžadovaly vydání nesouhlasného stanoviska. Vybudování kazety č. 2 je podmíněno technickoekonomickým zhodnocením provozu kazety č. 1 ve vazbě na zřízení Krajského integrovaného centra využívání komunálního odpadu v Moravskoslezském kraji (dále jen „KIC“).

Při respektování doporučení formulovaných jako podmínky souhlasného stanoviska k posouzení vlivu provedení záměru na životní prostředí a při dodržení příslušných právních předpisů a norem na úseku ochrany životního prostředí lze považovat potenciální vlivy záměru v dotčeném území za environmentálně přijatelné.

#### ***Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí:***

Technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí popsáno v dokumentaci dostačujícím způsobem. Detailnější řešení se, s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů, předpokládá v rámci další přípravy záměru pro následná správní řízení vedoucí k povolení předmětného záměru.

Pro posuzovaný záměr je povinné zavedení nejlepších dostupných technik (dále jen „BAT“), neboť z hlediska kapacity je posuzovaný záměr zařazen mezi zařízení, na která se vztahuje zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, neboť rozšíření provozu zařízení samo o sobě překračuje prahovou hodnotu uvedenou v kategorii 5.4 přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Bude se jednat o podstatnou změnu v provozu stávajícího zařízení, která může být uskutečněna pouze na základě pravomocně schválené změny stávajícího integrovaného povolení, bez které nemůže být vydáno stavební povolení. Technické řešení posuzovaného záměru vytváří předpoklad pro splnění požadavku na zavedení BAT. Požadavek na zavedení BAT je součástí podmínek souhlasného stanoviska.

***Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:***

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí, vycházející z procesu posuzování vlivů záměru na životní prostředí, jsou specifikována jako podmínky stanoviska pro fázi přípravy, realizace a provozu záměru.

Zásadním požadavkem podmiňujícím souhlasné stanovisko je realizace záměru ve dvou samostatných etapách. V první etapě bude zřízena kazeta č. 1 a až po technickoekonomickém zhodnocení provozu této kazety, ve vazbě na zřízení využívání komunálního odpadu v KIC, v rámci druhé etapy, bude vybudována kazeta č. 2.

**Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:**

Posuzovaný záměr byl předložen jako jednovariantní. Umístění záměru je vázáno na dostupné pozemky a polohu stávající skládky. Navrženou variantu lze hodnotit jako vyhovující.

**Vypořádání vyjádření k dokumentaci:**

Vypořádání připomínek, vzešlých z obdržených vyjádření k dokumentaci vlivů na životní prostředí, je uvedeno v části V. posudku a všechny oprávněné požadavky, vyplývající z těchto vyjádření, byly zpracovatelkou posudku odpovídajícím způsobem vyhodnoceny, případně konkretizovány a následně ve formě podmínek navrženy do stanoviska.

**Vypořádání vyjádření k posudku:**

K posudku obdržel příslušný úřad vyjádření následujících subjektů:

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Správa chráněné krajinné oblasti Poodří
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů
- Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ

V obdržených vyjádřeních k posudku nebyly vzneseny žádné připomínky. Pouze Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, upozornila na skutečnost, že rozhodnutí uvedená v příloze č. 1 posudku (rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, a rozhodnutí Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Správy chráněné krajinné oblasti Poodří, týkající se povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných ohrožených druhů živočichů, resp. zvláště chráněných silně ohrožených druhů živočichů) jsou vydána v rozporu s § 10 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Tato připomínka není pro posuzování vlivů záměru na životní prostředí relevantní, směřuje k navazujícím správním řízením a k úřadům kompetentním k vedení těchto řízení.

Příslušný úřad neobdržel k posudku záměru žádné vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení.

### ***Stanovisko:***

Na základě dokumentace, posudku, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

## **SOUHLASNÉ STANOVISKO**

k záměru

### **„Rozšíření skládky TKO v Ostravě - Hrušově, V. etapa“**

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

### ***Doporučená varianta:***

Na základě závěrů posudku a doplňujících informací se k realizaci doporučuje varianta navržená oznamovatelem v dokumentaci vlivů na životní prostředí při splnění následujících podmínek.

### ***Podmínky souhlasného stanoviska***

#### **I. Pro fázi přípravy:**

1. V projektové dokumentaci stanovit postup realizace záměru ve 2 etapách – kazeta č. 1 bude vybudována po získání potřebných povolení. Druhá etapa – kazeta č. 2 může být vybudována pouze po technickoekonomickém vyhodnocení provozu kazety č. 1 ve vazbě na zřízení KIC.
2. Při zpracování projektové dokumentace zohlednit všechny požadavky stanovené v normách ČSN 83 8030 (Skládkování odpadů - Základní podmínky pro navrhování a výstavbu), ČSN 83 8032 (Skládkování odpadů – Těsnění skládek) až ČSN 83 8036 (Skládkování odpadů – Monitorování skládek).
3. Koordinovat projektovou přípravu záměru se záměrem „Rozvojová zóna Hrušov“.
4. Do projektové dokumentace záměru zpracovat požadavky vyplývající z ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou stanoveny v metodickém pokynu Ministerstva životního prostředí č. OOLP/1067/96 ze dne 12. 6. 1996.
5. Jako podklad pro žádost o vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu zpracovat půdoznalecké hodnocení území záměru s vyhodnocením produkčních schopností půd.
6. Při zpracování žádosti o změnu integrovaného povolení je nutné při aplikaci BAT důsledně vycházet z požadavku na minimalizaci emisí znečišťujících látek do ovzduší.
7. Plošný rozsah záměru projektovat tak, aby bylo vyloučeno dotčení významného krajinného prvku – lesa na parcele č. 302/40.

8. V rámci projektové přípravy doložit výpočty průtoků při přívalových deštích pro odvádění srážkových vod z provozních komunikací a rekultivované skládky, pro výpočty použít aktuální data Českého hydrometeorologického ústavu.
9. Navrhnout, ve spolupráci s vodoprávním úřadem, konkrétní rozsah monitoringu kvality podzemní vody s ohledem na rozšíření stávající skládky pro fáze výstavby, provozu a ukončení provozu, se stanovením počtu a umístění nových monitorovacích vrtů.
10. V projektové dokumentaci k územnímu řízení doložit tvrzení z hlukové studie, že v souvislosti s provozem skládky nedochází k překročení hygienického limitu pro hluk ze stacionárních zdrojů a pro dopravní hluk, příslušným měřením v denní době dle požadavků § 11 odst. 1 nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V případě rozporu se závěry hlukové studie provést její aktualizaci a navrhnout příslušná opatření.
11. Před zahájením realizace záměru provést kontrolní měření kvality ovzduší v rozsahu oxid uhelnatý (dále jen „CO“), oxidy dusíku (dále jen „NO<sub>x</sub>“), polycyklické aromatické uhlovodíky (dále jen „PAU“) a částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 mm odlučovací účinnost 50 % (dále je „PM<sub>10</sub>“) na jihozápadním okraji stávající skládky, které bude využito pro srovnání s měřeními při provozu skládky.
12. Provést atmogeochemický průzkum pro ověření ohrožení výstupy důlních plynů, v případě potřeby navrhnout realizaci opatření pro ochranu plánované stavby záměru.
13. V rámci projektové dokumentace stanovit podmínky pro případná opatření z hlediska vlivů důlní činnosti.
14. V projektové dokumentaci navrhnout způsob rekultivace z krajinářského hlediska, zpracovaný příslušným odborným subjektem.
15. V projektové dokumentaci navrhnout řešení bezodtokých jímek tak, aby hladina průsakové vody v nich byla snadno a vizuálně kontrolovatelná.

## **II. Pro fázi výstavby (realizace):**

16. Práce na stavbě provádět pouze v denní době od 7<sup>00</sup> do 21<sup>00</sup> hod.
17. Zemní práce provádět tak, aby obnažený půdní povrch nebyl vystaven vodní erozi. Při skladování ornice zajistit její ochranu (ošetření proti plevelným rostlinám, oplocení apod.).
18. Zahájení prací oznámit v dostatečném předstihu orgánu státní a památkové péče.
19. Při výstavbě kazet dodržovat požadavky vyplývající z ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou stanoveny v metodickém pokynu Ministerstva životního prostředí č. OOLP/1067/96 ze dne 12. 6. 1996.
20. Je nutno:
  - a) Dřeviny kácet mimo vegetační období, tj. od 1. října do 31. března.
  - b) Každoročně do 31. prosince písemně ohlásit krajskému úřadu dodržování podmínek výjimky z ochrany zvláště chráněných ohrožených druhů živočichů, resp. zvláště chráněných silně ohrožených druhů živočichů.
  - c) Terénní práce včetně prací přípravných zahájit mimo období rozmnožování chráněných druhů živočichů, tj. od 1. října do 31. března, aby nedošlo k likvidaci biotopů s výskytem těchto zvláště chráněných druhů živočichů (vzrostlá vegetace, budovy).

- d) Zajistit na vlastní náklady terénní prohlídku území odborně způsobilou osobou bezprostředně před zahájením terénních prací (1 – 3 dny). Dále zajistit případný transfer imobilních druhů živočichů (i druhů obecně chráněných) z míst dotčených stavbou na náhradní stanoviště.
  - e) Bezprostředně před demolicí nadzemních objektů zajistit ve spolupráci s odborníky na ornitologii a netopýry prohlídku budov, zda se zde nenachází kolonie netopýra rezavého nebo obsazené hnízdiště kavek obecných. Zprávu o provedeném zoologickém průzkumu i o případných transferech živočichů zaslat Správě chráněné krajinné oblasti Poodří nejpozději do 1 měsíce po jejich realizaci.
  - f) Zabezpečit nově vybudované bezodtokové jímky průsakových vod proti vnikání živočichů.
  - g) Provést výsadbu autochtonních dřevin jako náhradu kácených porostů ve skupinách i soliterně a doplnit výsevem kvetoucích (nektaronosných) rostlin na zatravněných plochách. Údržbu těchto porostů provádět kosením po odkvětu většiny rostlin, tj. po 15. červenci.
21. Zajistit, aby byly jednotlivé dřeviny nebo okraje porostů, které budou v kontaktu s terénními úpravami a provozem mechanismů, chráněny před poškozením a narušením stanoviště (např. bednění kmenů proti mechanickému poškození, nezpevňování okolí vymezené obvodem korun apod.).
  22. Ponechat jakékoliv perspektivní dřeviny nebo porosty na okraji zájmového území jako součást budoucího oddělení prostoru skládky.
  23. V maximální možné míře realizovat ostatní doporučení uvedená v kapitolách biologického hodnocení, které je součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí. Např. kácení zeleně provádět mimo vegetační období, aby nedošlo k likvidaci hnízd a mláďat, jednotlivé dřeviny nebo okraje porostů chránit před poškozením a narušením stanoviště. Hlučné práce a práce spojené s emisemi do ovzduší provádět po co nejkratší dobu.
  24. Provádět čištění pneumatik dopravních prostředků, případně podvozků ostatních stavebních mechanismů před jejich výjezdem ze staveniště, kropení a čištění veřejných komunikací v prostoru výjezdu ze staveniště.
  25. Provádět pravidelný úklid komunikací, případně ostatních manipulačních ploch. K omezení předpokládané prašnosti, zejména v letních měsících, provádět pravidelnou údržbu a očistu komunikací a vozidel, popř. provádět skrápění nezpevněných pojezdových ploch.
  26. Určit místa pro soustředění odpadu, vznikajícího z provozu skládky, roztríděného dle druhu materiálu odpadu (využitelný - nevyužitelný, určený k likvidaci, určený na skládku, apod.).
  27. Na staveništi dodržovat hygienické předpisy a garantovat dodržení hlukových limitů v průběhu stavby ve venkovním prostoru ve smyslu nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Při provádění stavebních prací zajistit použití takových zařízení (kompresory, bourací kladiva, apod.), která při provozu nebudou překračovat povolenou hladinu hluku.
  28. Důsledně kontrolovat stav a provádět řádnou údržbu všech strojních mechanismů a vést o tom záznamy. Strojní mechanismy a vozidla odstavovat po skončení pracovní doby na odstavnou plochu.

### **III. Pro fázi provozu (včetně rekultivace):**

29. V průběhu provozu kazety č. 1 provést 1x měření kvality ovzduší přímo v místě tělesa skládky a v místě nejbližší obytné zástavby v rozsahu CO, NO<sub>x</sub>, PAU a PM<sub>10</sub> a výsledky měření porovnat s výsledky v rozptylové studii a s výsledky měření před realizací záměru. V případě překročení imisních limitů v důsledku provozu skládky, zpracovat hodnocení zdravotních rizik osobou s příslušným oprávněním a navrhnout preventivní opatření.
30. Skládku provozovat pouze v denní době od 7<sup>00</sup> do 21<sup>00</sup> hod.
31. Provádět pravidelný úklid komunikací, případně ostatních manipulačních ploch. K omezení předpokládané prašnosti, zejména v letních měsících, provádět pravidelnou údržbu a očistu komunikací a vozidel, popř. provádět skrápění nepevněných pojezdových ploch.
32. Dodržovat všechna nařízení aktualizovaného provozního řádu skládky.
33. Provádět hydrologická měření a monitoring kvality podzemní a povrchové vody podle navrženého rozsahu a všechna ostatní měření vyplývající z platného integrovaného povolení.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 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 pozdějších předpisů.

**Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.**

ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí

(otisk kulatého razítka se státním znakem č.11)

### **Obdrží:**

*oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku*