

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 16. září 2008

Č.j.: 66574/ENV/08

## 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

### I. Identifikační údaje

**Název záměru:** Energetické využívání vybraných odpadů v cementárně Cement Hranice

**Kapacita a rozsah záměru:** Množství spalovaného odpadu se předpokládá cca 60.000 t/rok., což znamená víc než dvojnásobné oproti původní kapacitě.  
Příkon pecní linky pokrytý ze spalování paliv nahrazujících uhlí (AP, resp. odpadů) zůstane zachován, rovněž nedojde k navýšení celkového vnosu energie ze spalovaných paliv (nenavýšuje se kapacita výroby slínku).

**Umístění záměru:** kraj: Olomoucký  
obec: Hranice  
k.ú. Hranice

**Obchodní firma oznamovatele:** Cement Hranice, a.s.

**IČ oznamovatele:** 15504077

**Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Cement Hranice, akciová společnost  
Bělotínská 288  
753 39 Hranice I - město

### II. Průběh posuzování

**Zpracovatel dokumentace:** Ing. Stanislav Postbiegl,  
osvědčení odb. způsobilosti č.j: 1178/159/OPVŽP/97

**Datum předložení dokumentace:** 20. 2. 2008

**Zpracovatel posudku:** RNDr. Tomáš Bajer, CSc.  
osvědčení odb. způsobilosti č.j.: 2719/4343/OEP/92/93

**Datum předložení posudku:** 1. 7. 2008

**Veřejné projednání:** Dle § 17 a v souladu s § 9 výše citovaného zákona se veřejné projednání neuskutečnilo, protože příslušný úřad neobdržel nesouhlasné vyjádření k dokumentaci.

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

- 20.2.2008 - Oznamovatel předložil v souladu s § 6 odst. 5 cit. zákona přímo dokumentaci záměru, zpracovanou dle přílohy č. 4 k cit. zákonu.
- 4.3.2008 - Byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- 7.5.2008 - Byl příslušným úřadem pověřen ke zpracování posudku RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
- 1.7.2008 - Obdržel příslušný úřad zpracovaný posudek.
- 2.7.2008 - Byl posudek rozeslán příslušným územním samosprávným celkům a příslušným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dle § 17 a v souladu s § 9 výše citovaného zákona se veřejné projednání neuskutečnilo, protože příslušný úřad neobdržel nesouhlasné vyjádření k dokumentaci.

Proces posuzování vlivů na životní prostředí proběhl po formální i věcné stránce bez připomínek, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Občanská sdružení ve smyslu § 23 odst. 9 citovaného zákona se k dokumentaci ani posudku záměru nevyjádřila.

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za odpovídající a po jejím posouzení doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru ve variantě navržené oznamovatelem za respektování podmínek uvedených v tomto stanovisku.

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

- MŽP ČR, odbor ochrany vod, č.j.: 1024/740/08, vyjádření ze dne: 14.03.2008
- MŽP ČR, odbor ochrany ovzduší, č.j.: 1084/820/08, vyjádření ze dne: 31.3.2008
- Městský úřad Hranice, odbor životního prostředí, č.j.: OŽP/6472/08, vyjádření ze dne: 7.4.2008
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc, č.j.: ČIŽP/48/OOH/0805341.001/07/OPM, vyjádření ze dne: 26.3.2008
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje, č.j.: H555M2PR0141S/120308, vyjádření ze dne: 16.4.2008

- Olomoucký kraj, Ing. Horák, náměstek hejtmána, č.j.: KÚOK/24726/2008-2/566, vyjádření ze dne: 26.3.2008
- Krajský úřad Olomouckého kraje, OŽPZ, č.j.: KÚOK/24437/2008/OŽPZ/7288, vyjádření ze dne: 2.4.2008
- MŽP ČR, odbor péče o krajinu, č.j.: 1193/6110/08, 19505/ENV/08, vyjádření ze dne: 18.3.2008

### **III. Hodnocení záměru**

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

Jak je patrné z probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí, z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy na imisní a akustickou situaci. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze označit v souvislosti se změnou kapacity za malé a málo významné. Při respektování navržených doporučení ve stanovisku o hodnocení vlivů na životní prostředí lze vyslovit souhlas s realizací předloženého záměru.

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

Vzhledem k charakteru záměru je pro možnost posouzení vlivů záměru na životní prostředí jeho technické řešení v dokumentaci popsáno akceptovatelně, detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná správní řízení k povolení předmětného záměru. V rámci vypracování posudku bylo vyžádáno platné integrované povolení, které je přílohou vypracovaného posudku.

#### ***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 a zdraví obyvatelstva vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí pro fázi přípravy, výstavby a provozu záměru.

Za zásadní opatření je třeba považovat opatření vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí, zejména pak opatření v oblasti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí s tím, že opatření vyplývající z obecně závazných právních předpisů musí oznamovatel respektovat vždy.

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

V rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí předložil oznamovatel jednovariantní řešení.

#### ***Vypořádání vyjádření k dokumentaci:***

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad celkem 8 vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů, která jsou uvedena pod bodem II.6. tohoto stanoviska. Veškerá vypořádání připomínek vzešlých z obdržených vyjádření jsou komentována v příslušné části posudku a všechny oprávněné požadavky vyplývající z těchto

vyjádření byla buď zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem komentována, respektive ve formě podmínek navržena do stanoviska příslušnému úřadu, případně zdůvodněno, proč některé z připomínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány.

**Vypořádání vyjádření k posudku:**

- ***Olomoucký kraj, náměstek hejtmána, zn.:KÚOK/67491/2008-2/566 208.0-V/5, ze dne 23.7.2008***

**Podstata vyjádření:**

Olomoucký kraj nemá k posudku na dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí uvedeného záměru ve stávajícím areálu cement Hranice připomínky.

- ***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, č.j. 2260/740/08, ze dne 15.07.2008***

**Podstata vyjádření:**

V předloženém posudku jsou respektovány požadavky na ochranu vod, které byly uvedeny v interním sdělení ze dne 6.9.2007 (č.j.3697/740/07; 64225/ENV/07) a ze dne 14.3.2008 (č.j.19505/ENV/08; 1024/740/08) a proto odbor ochrany vod nemá při jejich dodržení zásadní výhrady a s předloženým záměrem souhlasí.

- ***Ministerstvo životního prostředí, odbor péče o krajinu, č.j. 3520/610/08, 50375/ENV/08, ze dne 15.07.2008***

**Podstata vyjádření:**

Z hlediska kompetence odboru péče o krajinu není k posudku připomínek.

- ***Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUOK 74203/2008, ze dne 30.07.2008***

**Podstata vyjádření:**

Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje nemá z hlediska kompetencí vyplývajících z příslušných právních předpisů v oblasti životního prostředí připomínek.

- ***Městský úřad Hranice, usnesení č.1285/2008, ze dne 31.7.2008***

**Podstata vyjádření:**

Rada města Hranic souhlasí s posudkem na dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb. v platném znění na záměr „Energetické využívání vybraných odpadů v cementárně Cement Hranice“ včetně souhlasného stanoviska k posouzení provedení záměru bez připomínek.

- ***Městský úřad Hranice, odbor životního prostředí, ze dne 28.7.2008***

**Podstata vyjádření:**

Je požadováno, aby spalitelné odpady neměly nebezpečné vlastnosti, je trváno na tom, aby maximální počet aut navážejících paliva nepřekročil 1.800 nákladních aut o nosnosti 25 t ročně a aby byl splněn hygienický limit v noční době pro nejbližší obytnou zástavbu.

### **Stanovisko zpracovatele posudku:**

Respektování uvedených požadavků je zajištěno podmínkami vydaného stanoviska.

### ***Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru***

Na základě dokumentace, posudku a 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 a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

## **SOUHLASNÉ STANOVISKO**

k záměru

### **„Energetické využívání vybraných odpadů v cementárně Cement Hranice“**

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

#### ***Doporučená varianta:***

Na základě závěrů posudku se k realizaci doporučuje varianta navržená v dokumentaci a posudku záměru při respektování příslušných níže uvedených podmínek, které jsou výsledkem procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

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

##### **I. Opatření pro fázi přípravy záměru:**

- 1) V rámci energetického využívání vybraných odpadů budou využívány následující odpady:
  - 03 01 05: Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
  - 07 02 13: Plastový odpad
  - 15 02 03: Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
  - 16 01 03: Pneumatiky
  - 19 12 04: Plasty a kaučuk
  - 19 12 07: Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
  - 19 12 08: Textil
  - 19 12 10: Spalitelný odpad
  - 19 12 12: Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11

- 2) V rámci změny integrovaného povolení předloží oznamovatel OŽPZ Krajského úřadu Olomouckého kraje autorizovaný odborný posudek dle zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění; součástí posudku bude i jednoznačné dokladování skutečnosti, že emise TOC nevznikají ze spalovaného odpadu pro potvrzení emisního limitu TOC 50 mg.m<sup>-3</sup>; s ohledem na prezentované emise znečišťujících látek prostávající a výhledový stav dokladovat, proč jsou měrné emise při spalování samotných odpadů nižší než při spalování alternativních paliv.
- 3) V rámci změny integrovaného povolení předloží oznamovatel OŽPZ Krajského úřadu Olomouckého kraje autorizovanou rozptylovou studii dle zákona č.86/2002 Sb., studie bude obsahovat veškeré relevantní vstupy pro výpočet včetně množstevní a látkové bilance množství plynu odváděného přes řešený zdroj.
- 4) V rámci změny integrovaného povolení budou doloženy protokoly z měření emisí provedeného při spalovacích zkouškách receptury nového paliva v roce 2007.
- 5) V rámci změny integrovaného povolení bude aktualizován provozní řád jako trvalá a závazná součást místních provozních předpisů zdroje; do provozního řádu budou zapracovány emisní limity vyplývající z přílohy č. 2, bodu 2.1. NV č. 354/2002 Sb., emisní limit na TOC bude stanoven s odkazem na závěry odborného posudku, změna provozního řádu musí být projednána a následně odsouhlasena krajským úřadem.
- 6) V rámci změny integrovaného povolení provést denní a noční měření hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru, které určí KHS Olomouckého kraje, jednoznačně však u nejbližších obytných objektů Cementářského sídliště ve vztahu k uvažovanému záměru; pokud výsledky měření potvrdí výstupy hlukové studie společnosti AKUSTING s.r.o. vedené pod číslem zakázky 07060, budou neprodleně provedena protihluková opatření dle návrhu této studie; po jejich realizaci bude provedeno nové kontrolní měření hluku ve shodných výpočtových bodech stanovených KHS Olomouckého kraje.
- 7) V souvislosti s energetickým využíváním vybraných odpadů v cementárně Cement Hranice a.s. nepřekročí maximální počet nákladních aut navážejících paliva současný stav, to je maximálně 1 800 nákladních aut o nosnosti cca 25 tun; v rámci další přípravy jednoznačně deklarovat minimalizaci dopravního provozu spojeného s dovozem odpadů v noční době (22,00 hod. – 06.00 hod.).
- 8) V rámci změny integrovaného povolení aktualizovat v případě potřeby povolení k nakládání s vodami v souladu s NV č. 229/2007 Sb.


## **II. Opatření pro fázi provozu záměru:**

- 9) K minimalizaci nepříznivých vlivů bude zajištěno dodržování následujících opatření:
  - důsledná kontrola kvality přijímaných odpadů a souladu s jejich dokumentací,
  - zabránění znečišťování přístupových cest a okolí závodu dováženým odpadem,
  - zabezpečení odpadů před znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými, druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
  - plnění podmínek stanovených integrovaným povolením.
- 10) Pro zkušební provoz spoluspalování odpadů bude respektován požadavek na odběr reprezentativních vzorků odpadů k ověření shody s popisem odpadu; odebrané vzorky budou uchovávány nejméně 1 měsíc po spálení příslušného odpadu.
- 11) Po zahájení zkušebního provozu spoluspalování odpadů bude provedeno autorizované měření emisí uvedeného zdroje znečišťování ovzduší.

- 12) Všechny části zařízení budou pravidelně podrobovány prohlídkám a údržbě podle harmonogramu stanoveném výrobcí jednotlivých zařízení, či podle vnitřního plánu údržby tak, aby byla zajištěna jejich maximální funkčnost, a aby vlivem poruchy nedocházelo k havarijním situacím.

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

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 a ustanovením § 4 odst. 1 písm. f) 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**  
ředitelka odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí

**Obdrží:**

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