

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 5807-38197/2008/Pat/770100103-Z23

Žilina 21. 10. 2008



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 3., § 8 ods.2 písm. a) bod 9., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 2 písm. f) bod 1., § 8 ods.7, § 17 ods.1, § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

**i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e**

číslo 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005, na vykonávanie činnosti v prevádzke

**„CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“,**

pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s. Horné Srnie

a jeho zmeny č. 2005/2982/770100103-Z1/816-Pt zo dňa 13.10.2005, č. 2006/420/770100103-SP2/Z2/131-Pt zo dňa 23.02.2006, č. 2005/3348/770100103-Z3/887-Pt zo dňa 09.11.2005, č. 895/770100103-Z4/270-Pt zo dňa 20.03.2006, č. 774/770100103-Z5-SP4/242-Re zo dňa 06.03.2006, č. 2330/770100103-Z6-KR/618-Re zo dňa 12.07.2006, č. 1779/770100103-Z7-KR/463-Re zo dňa 29.05.2006, č. 1943/770100103-Z8-SP5/522-Re zo dňa 13.06.2006, č.2233/770100103-Z9-SK(Z3)/600-Pt zo dňa 11.07.2006, č. 3406/770100103-Z10- KR/851-Pt zo dňa 22.09.2006, č. 2331/770100103-Z11-DSP,KR/619-Re zo dňa 12.07.2006, č. 3978/770100103-Z12-KR(Z1)/965-Pt zo dňa 18.10.2006, č. 5055-726/2007/Pat/770100103-Z13- SP7 zo dňa 19.02.2007, č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-

Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007, č. 4321/2007/Kun/770100103/Z15-SP8 zo dňa 09.02.2007, č. 4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17 zo dňa 14.02.2007, č. 3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18 zo dňa 22.03.2007, č. 4967-15601/2007/Pat/770100103-Z19-(Z10-KR) zo dňa 21.05.2007, č. 562-411/2008/Žer/ /770100103/Z20-SP9 zo dňa 08.01.2008, č. 7922-35535/2007/Mar/770100103/Z21-SP10 zo dňa 05.11.2007, č. 3105-8571/2008/Mar/770100103/Z22-SP11 zo dňa 06.03.2008, č. 6375-28987/2008/Chy/770100103/Z24 zo dňa 14.10.2008, č. 6865-25836/2008/Dan/770100103/Z25-SP12 zo dňa 31.07.2008, č. 6960-28185/2008/Dan/770100103/Z26-SP13 zo dňa 22.08.2008, č. 6790-24733/2008/Mar/770100103/Z27-KRZ22 zo dňa 22.07.2008, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ.

Časť :

## **I. Základné informácie o prevádzke:**

**Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „ Výroba cementového slinku – CEMMAC, a.s. Horné Srnie”, je :**

(str. 4/61 rozhodnutia č.2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005)

sa dopĺňa takto:

### **V oblasti ochrany ovzdušia :**

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení trvalého užívania stavby zdroja znečisťovania ovzdušia „Kontinuálny emisný monitorovací systém na meranie emisií z rotačnej pece“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií z rotačnej cementárskej pece, podľa § 8 ods.2 písm. a) 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. c) zákona č. 478/2002 Z.z. zákona o ovzduší,
- určenie podmienok súhlasu na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok – PCDD/PCDF (ďalej len „dioxíny a furány“), údajov o dodržaní určených limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov, t.j. zmena frekvencie merania emisií dioxínov a furánov z rotačnej cementárskej pece, podľa § 8 ods.2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší.

## **B. Emisné limity**

### **B.1. Emisie do ovzdušia**

(str. 16 - 23/61 integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005)

I

sa ruší v celom rozsahu a nahrádza sa znením :

**B.1.1. Emisné limity pre „Výrobu cementu pri použití paliva – mleté čierne uhlie resp. zemný plyn“ a pre „Výrobu cementu pri súčasnom spoluspalovaní upravených kvapalných odpadov, opotrebovaných celých aj drvených pneumatík a upravených horľavých tuhých odpadov“**

### Výroba cementu klasickým spôsobom bez spoluspaľovania odpadov

**B.1.1.1.** Emisné limity pre základné znečisťujúce látky (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) v odpadových plynoch z rotačnej cementárskej pece pri použití paliva – mleté čierne uhlie resp. zemný plyn sú uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka č.1.

| Znečisťujúca látka                         | Emisný limit<br>v mg/m <sup>3</sup> |
|--|-------------------------------------|
| Celkové tuhé znečisťujúce látky            | 50 resp. 1,5 kg/t *                 |
| Oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub>   | 300                                 |
| Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub> | 1200                                |
| Oxid uhoľnatý                              | Nestanovuje sa                      |

\* Celkové emisie TZL nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere

#### Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 11 % obj.

#### B.1.2. Výroba cementu za súčasného spoluspaľovania odpadov - upraveného kvapalného odpadu, celých a drvených pneumatík, upraveného horľavého tuhého odpadu (TAP).

Emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynoch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spoluspaľovaní upraveného kvapalného odpadu, celých a drvených pneumatík, upraveného horľavého tuhého odpadu (TAP) sú uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č.2

| Znečisťujúca látka                         | Emisný limit v mg/m <sup>3</sup> |
|--|----------------------------------|
| Celkové tuhé znečisťujúce látky (TL)       | 30                               |
| Oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub>   | 50                               |
| Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub> | 800                              |
| Celkový organický uhlík (TOC)              | 50 *B.1.2.15.                    |
| Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl  | 10                               |
| Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF   | 1                                |
| Cd + Tl                                    | 0,05                             |
| Hg   | 0,05                             |
| Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V          | 0,5                              |
| Dioxíny a furány                           | 0,1 ng/m <sup>3</sup>            |
| CO   | Neurčuje sa                      |

\*- platí podmienka B.1.2.15

**B.1.2.1.** Dodržanie určených emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať kontinuálnym meraním a diskontinuálnym meraním.

**B.1.2.2.** Upravený kvapalný odpad spaľovať na jestvujúcom zariadení linky na LVO v jestvujúcom horáku Unitherm a to pri nábehoch rotačnej pece po opravách výmurovky, pri vyhrievaní linky rotačnej pece a pri výpale slinku v rotačnej peci.

Do horáka dávkovať do 3000 l/hod. upraveného kvapalného odpadu. Max. ročná spotreba do 12 000 t/rok.

**B.1.2.3.** Na spoluspaľovanie sa povoľuje použiť upravený kvapalný odpad s týmito parametrami :

| Parameter                        | Jednotka        |
|----------------------------------|-----------------|
| Výhrevnosť                       | Do 42 GJ/t      |
| Obsah vody                       | Max. 10 % hm.   |
| Obsah popola                     | Max. 5 % hm.    |
| Obsah chlóru                     | Max. 0,5 % hm.  |
| Obsah síry                       | Max. 3 % hm.    |
| Obsah tália                      | Max. 10 mg/kg   |
| Obsah ortuti                     | Max. 2 mg/kg    |
| Obsah olova                      | Max. 300 mg/kg  |
| Obsah zinku                      | Max. 1000 mg/kg |
| Obsah fluóru                     | Max. 100 mg/kg  |
| Obsah arzenu                     | Max. 10 mg/kg   |
| Obsah kadmia                     | Max. 10 mg/kg   |
| Obsah medi                       | Max. 100 mg/kg  |
| Obsah chrómu                     | Max. 90 mg/kg   |
| Obsah kobaltu                    | Max. 5 mg/kg    |
| Obsah polychlórovaných bifenylov | Max. 30 mg/kg   |

**B.1.2.4.** Z každej ucelenej dodávky upravených kvapalných odpadov preukazovať jej kvalitatívne parametre atestom od dodávateľa.

**B.1.2.5.** 1 x 6 mesiacov zo zmesnej vzorky upravených kvapalných odpadov vykonať analýzu v rozsahu :

- výhrevnosť
- obsah vody
- obsah popola
- obsah chlóru
- obsah fluóru
- obsah síry
- obsah ortuti
- obsah polychlórovaných bifenylov

**B.1.2.6.** Akostnú charakteristiku upraveného kvapalného odpadu kontrolovať podľa prevádzkového poriadku.

**B.1.2.7.** Z ucelenej dodávky upravených kvapalných odpadov odobrať zmesnú vzorku o hmotnosti 1 kg, označiť ju a uskladniť minimálne 1 rok.

**B.1.2.8.** Maximálny čas technicky nevyhnutných odstavení odlučovačov a ďalších zariadení linky rotačnej pece musí zodpovedať údajom uvedeným v súbore TPP a TOO.

**B.1.2.9.** Celé odpadové pneumatiky dávkovať cez prechodovú komoru linky rotačnej pece v množstve zodpovedajúcom najviac 10 % z celkového tepla privedeného na výpal slinku.

- B.1.2.10.** Drvené odpadové pneumatiky dávkovať cez pätný kus v množstve zodpovedajúcom najviac 15 % z celkového tepla privedeného na výpal slinku.
- B.1.2.11.** Dávkovať vyššie množstvá odpadových pneumatík (celých aj drvených) nie je dovolené. Môže sa to vykonať len po odsúhlasení inšpekciou.
- B.1.2.12.** Povoľuje sa energeticky zhodnocovať odpad – opotrebované pneumatiky, ostatný odpad s katalógovým číslom 16 01 03. Maximálna hodinová spotreba 1089 kg/hod.
- B.1.2.13.** Evidovať množstvo zhodnoteného odpadu počas prevádzky rotačnej pece.
- B.1.2.14.** Povoľuje sa materiálovo a/ alebo energeticky zhodnocovať:  
- opotrebované pneumatiky, ostatný odpad s katalógovým číslom 16 01 03  
- gumový odpad (odrezky z gumy, puky ...) , ostatný odpad s katalógovým číslom 19 12 04.
- B.1.2.15.** Emisný limit pre TOC na úrovni  $50 \text{ mg.m}^{-3}$  platí do 31.12.2010 – do konca platnosti súčasného ťažobného banského plánu. Od 1.1.2011 bude platiť emisný limit pre celkový organický uhlík  $20 \text{ mg.m}^{-3}$ .
- B.1.2.16.** Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie analýzy suroviny na obsah TOC pri zmene typu suroviny to značí pri prechode ťažby na inú lokalitu.
- B.1.2.17.** Viest' evidenciu o odobratých vzorkách na jednotlivé analýzy, z ktorých miest boli odobraté.
- B.1.2.18.** Pri dodávke a manipulácii s upravenými horľavými tuhými odpadmi – TAP , pri ich doprave do horáka rotačnej pece dodržiavať preventívne opatrenia na zamedzenie nepriaznivého zaťaženia životného prostredia.
- B.1.2.19.** Pri preberaní dodávky upraveného horľavého tuhého odpadu - TAP skontrolovať jeho parametre v súlade s technologickým postupom.
- B.1.2.20.** V slinovacom pásme rotačnej pece zabezpečiť účinnosť spaľovania 99,99 % .
- B.1.2.21.** Dodržať dobu zdržania plynov v rotačnej peci viac ako 2 sekundy pri teplotách nad  $850^{\circ}\text{C}$ .
- B.1.2.22.** Upravený horľavý tuhý odpad - TAP dávkovať do rotačnej pece len vtedy, ak bude výkon rotačnej pece väčší ako 50 % z menovitého výkonu pece a teplota vypáleného slinku na konci slinovacieho pásma bude vyššia ako  $1250^{\circ}\text{C}$ .
- B.1.2.23.** Na konci disperzného predhrievača suroviny pri suchom spôsobe výpalu slinku musí byť obsah kyslíka najmenej 3 obj. % /bod 4.6.6 OTN ŽP 2301:98).
- B.1.2.24.** Automatickým systémom odstaviť prísun odpadu :  
- pri nábehu rotačnej pece, keď sa ešte nedosiahla teplota slinovacieho pásma na výstupe  $850^{\circ}\text{C}$

- pri každom poklese teploty slinovacieho pásma pod 850 °C
- v prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že v dôsledku poruchy zariadení na čistenie odpadových plynov boli prekročené emisné limity.

- B.1.2.25.** Využiť teplo vznikajúce pri spoluspaľovaní upraveného horľavého tuhého odpadu - TAP na slinovanie, kalcináciu, sušenie a predhrev surovínovej múčky.
- B.1.2.26.** Doložiť atesty od dodávateľa upraveného horľavého tuhého odpadu - TAP z každej ucelenej dodávky počas prevádzky rotačnej pece, každoročne k 15.02.
- B.1.2.27.** Vykonať analýzy upraveného horľavého tuhého odpadu – TAP na obsah popola, chlóru, výhrevnosť - 2 x ročne (rovnomerne rozdelené) a výsledky doložiť inšpekcii.
- B.1.2.28.** Vykonať analýzy upraveného horľavého tuhého odpadu – TAP na obsah ortuti, olova, zinku, PCB - 1 x ročne a výsledky doložiť inšpekcii.
- B.1.2.29.** S nebezpečnými odpadmi nakladať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- B.1.2.30.** Množstvo spoluspaľovaných odpadov prispôbiť výkonu rotačnej pece.
- B.1.2.31.** Prevádzkovať zariadenie podľa schváleného prevádzkového poriadku pre spaľovanie tuhých horľavých odpadov (pre každý druh odpadu), ktorý určuje spôsob overenia akostnej charakteristiky upraveného horľavého tuhého odpadu - TAP pred spaľovaním každej vsádzky.
- B.1.2.32.** Odpady s mimoriadne nepriaznivým zložením zo spaľovania vylúčiť.
- B.1.2.33.** Nepoužívať taký upravený horľavý tuhý odpad – TAP, ktorý by emitoval nadmerné množstvo TZL a pachových látok.
- B.1.2.34.** Evidovať množstvo a kvalitu spaľovaných odpadov.
- B.1.2.35.** Spoluspaľovanie odpadov sa môže vzájomne kombinovať s ušľachtilými palivami, aj medzi sebou navzájom.

### **B.1.3. Monitoring ovzdušia**

Súhlas na trvalú prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií na rotačnej peci sa udeľuje za dodržania týchto podmienok :

- B.1.3.1.** Emisné limity pre celkové tuhé znečisťujúce látky (TZL), oxid uhoľnatý CO, oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, celkový organický uhlík (TOC) platia pre denné priemery pri kontinuálnom meraní. Priemerné polhodinové koncentrácie sú potrebné len na výpočet denného priemeru.
- B.1.3.2.** Určené emisné limity sa považujú za dodržané, ak sú splnené podmienky všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany ovzdušia:

- a) žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu pre TZL, NO<sub>x</sub> vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, TOC,
- b) žiadna priemerná hodnota koncentrácie ťažkých kovov, dioxínov a furánov za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu EL,
- c) žiadna priemerná hodnota koncentrácie HF, HCl a SO<sub>2</sub> za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu EL.

**B.1.3.3.** Polhodinové priemery sa pri kontinuálnom meraní posudzujú počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstávky, zmeny výrobného – prevádzkového režimu v súlade s platnou dokumentáciou, funkčnej alebo obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, (pri ktorej sa vyžaduje osobitný prevádzkový režim technologického zdroja), údržby kontinuálneho meracieho systému a jeho poruchy a mimo odstávky rotačnej pece v zimných mesiacoch, po zohľadnení hodnôt intervalu spoľahlivosti.

**B.1.3.4.** Interval spoľahlivosti merania

Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť uvedené percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov určených ako denný priemer :

|  |             |
|--|-------------|
| Celkové tuhé znečisťujúce látky (TL)       | 30 %        |
| Oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub>   | 20 %        |
| Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub> | 20 %        |
| Oxid uhoľnatý (CO)                         | neurčuje sa |
| Celkový organický uhlík (TOC)              | 30 %        |
| Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl  | 40 %        |
| Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF   | 40 %        |

**B.1.3.5.** Prevádzkovateľ každoročne písomne oznámi inšpekcii začiatok pripravovanej odstávky rotačnej pece a jej nábeh po ukončení odstávky.

**B.1.3.6.** Pri poruche alebo údržbe kontinuálneho meracieho systému sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni. Pre ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac 10 denných priemerov.

**B.1.3.7.** Odsúhlasené množstvo (hmotnostné toky) znečisťujúcich látok vypustených počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt bolo nadefinované na základe výsledkov jednorazových periodických meraní vykonaných v rokoch 2003 – 2005 a výsledkov z AMS za obdobie od r. 2005 do r. 2008 :

O<sub>2</sub> - 14,38 % obj.  
 TZL – 6,3 mg/m<sup>3</sup>  
 CO – 2654 mg/m<sup>3</sup>  
 NO<sub>x</sub> - 680 mg/m<sup>3</sup>  
 TOC - 10,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Prietok – 191 909 m<sup>3</sup>/hod  
 O<sub>2</sub> - 13,8 % obj.  
 Teplota – 126,95 °C  
 Tlak – 980,67 hPa

Referenčný obsah kyslíka – 10 % obj.  
Prietok 224 126 m<sup>3</sup>/hod

- B.1.3.8.** Prekročenie denných priemerov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. vedúcej OIPK Ing. Martinkovej na adresu [martinkova@sizp.sk](mailto:martinkova@sizp.sk), na ObÚŽP a KÚŽP v Trenčíne.
- B.1.3.9.** Hlásenia bude podávať inšpekcii a úradom oprávnená osoba.
- B.1.3.10.** Periodická skúška automatizovaného monitorovacieho systému rotačnej pece (ďalej len AMS RP) sa bude vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok, kalibrácia paralelnými meraniami s referenčnou metódou najmenej 1 x 3 roky a to v rozsahu požadovanom OTN ŽP 2006:98, pričom účelom periodickej skúšky bude zistenie hodnôt pracovných charakteristík, vykonanie kalibrácie a celková validácia AMS RP podľa aktuálnych vydaní OTN ŽP 2006:98 a OTN ŽP 2007:98, EN 14181 – 834520.
- B.1.3.11.** Pri periodickej skúške sa zhodnotia prevádzkové skúsenosti s prevádzkou AMS za predchádzajúce obdobie.
- B.1.3.12.** Vykonajú sa ďalšie skúšky a zhodnotenia, ak ich ustanovila metodika, ktorá bola súčasťou dokumentácie AMS.
- B.1.3.13.** Periodicky opakované sledovanie vybraných technologických parametrov musí byť vykonávané v rozsahu ustanovenom OTN ŽP 2 301:98 a musia byť zamerané najmä na tieto údaje (merané alebo stanovované a zaznamenávané):
- a) – vstupné kvalitatívne parametre odpadu – každá ucelená dodávka
  - b) – účinnosť zneškodňovania PCB, PCT, PCBT po každej podstatnej zmene
  - c) – zdržnú dobu spalín - najmenej 1 x 5 rokov alebo po každej zmene, ktorá má podstatný vplyv na zdržnú dobu (zmeny ventilátorov, parametrov odpadových potrubí, iných ovplyvnení prietoku). Zdržná doba sa musí posudzovať pri najnepriaznivejších technologických pomeroch, t.j. najvyšší výkon linky rotačnej pece a najvyššie dávkovanie spaľovaného odpadu.
  - d) – hmotnostnú koncentráciu dioxínov a furánov v spalínach po každej podstatnej zmene a periodicky najmenej 1 x za 3 roky v rozsahu najmenej 2 stanovení pri spaľovaní odpadu, pre ktorý bola pri prvom meraní zistená koncentrácia dioxínov viac ako 0,01 ng/m<sup>3</sup> alebo, ak sa spaľuje odpad s obsahom organického chlóru v odpade 1 % a viac alebo odpad, ktorého suma koncentrácií PCB, PCBT a PCT je v rozmedzí od 50 mg/kg do maximálne 150 mg/kg.
  - e) – hmotnostného toku každej znečisťujúcej látky vnášanej do linky rotačnej pece spaľovaným odpadom alebo spodinami jeho horenia, po každej podstatnej zmene a periodicky 1 x za 3 roky v rozsahu 2 stanovení pri najvyššom dávkovaní odpadu a pri najvyššom obsahu vnášanej škodliviny a dávkovaní odpadu do priestoru, z ktorého sa očakávajú najnepriaznivejšie výsledky.
- B.1.3.14.** Správu o periodickej kontrole AMS predloží prevádzkovateľ do 60 dní na inšpekciu a ObÚŽP Trenčín. Mesačne bude zasielať na ObÚŽP v Trenčíne



súhrnný mesačný emisný protokol a v termíne každoročne do 15.2. súhrnný ročný emisný protokol. Ročný protokol zašle aj na inšpekciu.

- B.1.3.15.** Denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené s OTN 2007:98.
- B.1.3.16.** Parametre
- výkon rotačnej pece,
  - teplota slinovacieho pásma,
- budú kontinuálne zaznamenávané v elektronickej podobe na PC vo velíne rotačnej pece – ako kontinuálne technologické meranie.
- Ďalšie parametre
- hodnoty prepočítavacích koeficientov,
  - priemerné hodnoty stavových a referenčných veličín
- budú uvedené v protokoloch (denné, mesačné, ročné).
- B.1.3.17.** Vypracovať a predložiť každoročne správu o prevádzke a kontrole zariadenia na spalovanie odpadov a predložiť ju do 15.2. nasledujúceho roka na ObÚŽP Trenčín a inšpekciu, v súlade s § 19 ods. 1 písm. r) zákona č. 478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Správa musí obsahovať minimálne zhodnotenie prevádzky a porovnanie skutočných emisných hodnôt a emisnými limitmi.
- B.1.3.18.** Periodické prehliadky, revízie, kalibrácie a opravy AMS RP vykonávať dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo.
- B.1.3.19.** Tendencie rastu driftu nulovej hodnoty a rozsahu zisťovať od 01.01.2009 dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo 1 x mesačne, prostredníctvom regulačných diagramov podľa STN EN 14181, čl. 7.4 .
- B.1.3.20.** Platnosť validovaného kalibračného rozsahu od 01.01.2009 podľa STN EN 14181, bod 6.5. verifikovať dodávateľsky na základe platnej zmluvy o dielo 1 x mesačne (kontrola + kalibrácia).
- B.1.3.21.** Do 31.12.2008 inšpekcia povoľuje neposudzovanie dodržiavania emisného limitu pre oxidy dusíka, vyjadrené ako NO<sub>2</sub> z dôvodu prebiehajúcej testovacej prevádzky PIT navigátora, ktorý bude slúžiť na automatické riadenie palivového systému a dodržiavanie určeného emisného limitu pre oxidy dusíka.
- B.1.3.22.** Po uplynutí ročnej prevádzky zašle prevádzkovateľ inšpekciu vyhodnotenie ročnej prevádzky PIT navigátora.
- B.1.3.23.** Pre výpočet poplatkov za znečisťovanie ovzdušia inšpekcia povoľuje použiť výsledky diskontinuálnych meraní, vykonaných v roku 2008. Od 01.01.2009 už bude prevádzkovateľ povinný priznávať poplatky za znečisťovanie ovzdušia za rok 2009 pre znečisťujúce látky kontinuálne monitorované už len podľa výsledkov kontinuálneho merania AMS rotačnej pece.

**B.1.3.24.** Miesto odberu vzorky pre diskontinuálne meranie priemerných hodnôt koncentrácií oxidov síry vyjadrených ako SO<sub>2</sub>, plyných zlúčenín chlóru vyjadrených ako HCl, plyných zlúčenín fluóru vyjadrených ako HF, ťažkých kovov - Cd + Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V a dioxínov a furánov je na zvislom úseku komína dĺžky 12,5 m, priemeru 2,6 m za odtáhovým ventilátorom elektrofiltra.

**B.1.3.25.** Požiadat' inšpekciu o povolenie na stavebné úpravy plošiny, po obdržaní povolenia natrvalo stavebne rozšíriť odberovú plošinu v mieste odberového otvoru pri schodoch na rozmer najmenej 1,8 m od plášťa komína, čo je vzdialenosť medzi okrajom zábradlia a meracou prírubou.

**B.1.3.26.** Na základe výsledkov diskontinuálnych emisných meraní vykonávať merania PCDD/PCDF (dioxínov a furánov) 1 x ročne.

**B.1.3.27.** Zabezpečiť monitoring prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke :

| P. č. | Zdroj emisií | Emitovaná látka   | Podmienky merania   | Frekvencia merania |
|-------|--------------|---|---|--------------------|
| 1.    | Rotačná pec  | PCDD/PCDF (dioxíny a furány)  | Koncentráciu dioxínov a furánov zisťovať <b>diskontinuálnym meraním oprávnenou osobou</b> na výkon merania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, v stanovenom odberovom mieste.                        | <b>1 x ročne</b>   |
| 2.    | Rotačná pec  | SO <sub>2</sub> , plyných zlúčenín chlóru vyjadrených ako HCl, plyných zlúčenín fluóru vyjadrených ako HF, ťažkých kovov - Cd + Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V | Koncentráciu SO <sub>2</sub> , HCl, HF a ťažkých kovov zisťovať <b>diskontinuálnym meraním oprávnenou osobou</b> na výkon merania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, v stanovenom odberovom mieste. | <b>2 x ročne</b>   |
| 1.    | Rotačná pec  | TZL, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , TOC   | Koncentrácie TZL, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , TOC zisťovať <b>kontinuálnym meraním</b> pomocou automatizovaného monitorovacieho systému AMS RP   | <b>kontinuálne</b> |

#### B.1.5. Zníženie obsahu Cr<sup>6+</sup> v cemente

##### B.1.5.1.

| Zdroj emisií a miesto vypúšťania | Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania | Emisný limit (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
|----------------------------------|---|-----------------------------------|

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Zásobník prísad – zrekonštruované<br>jestvujúce oceľové silo č.15 o objeme<br>250 m <sup>3</sup> s odlučovačom | TL   | 30  |
|  | Mangán a jeho<br>zlúčeniny vyjadrené ako<br>Mn | 5** |
|  | Šesťmocný chróm Cr <sup>6+</sup>               | 1*  |

\* Koncentrácia zlúčenín šesťmocného chrómu vyjadreného ako Cr pri hmotnostnom toku vyššom ako 5 g/hod. nesmie v odpadových plynch prekročiť hodnotu 1 mg/m<sup>3</sup>.

\*\* Koncentrácia mangánu a jeho zlúčenín vyjadrených ako Mn pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g/hod. nesmie v odpadových plynch prekročiť hodnotu 5 mg/m<sup>3</sup>.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Emisné limity pre uvedené znečisťujúce látky platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

**B.1.5.2.** Na zníženie obsahu Cr<sup>6+</sup> v cemente dávkovať do cementu také množstvo železnatej prísady, aby boli dosiahnuté požiadavky technickej normy na obsah Cr<sup>6+</sup> v cemente v súlade s prevádzkovým predpisom.

#### B.1.6 Emisné limity pre „Čerpaciú stanicu nafty“

| Znečisťujúca látka   | Všeobecný emisný limit           |
|--|----------------------------------|
| Alkény (olefíny) okrem 1,3- butadiénu<br>Parafíny okrem metánu | Neuplatňuje sa<br>Neuplatňuje sa |

**B.1.7 Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky** (ďalej len „TZL“) pre všetky operácie pri výrobe cementu, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky

**Emisný limit pre TZL ..... 50 mg/m<sup>3</sup>\*)**

\*) - Celkové emisie TZL nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere.

Uvedený emisný limit platí pre tieto zdroje emisií a miesta vypúšťania emisií :

| P. č. | Názov a typ vypúšťania emisií                   | Napojené zdroje emisií         | Priemer miesta vypúšťania (m) | Výška vypúšťania (m) |
|-------|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1     | Výduchy textilných a lamelových odlučovačov TZL | Drviareň suroviny              | 0,45                          | 6,5                  |
| 2     |   | Doprava do PHS                 | 0,5                           | 1,9                  |
| 3     |   | Vzorkovacia stanica            | 0315                          | 8,6                  |
| 4     |   | Doprava z PHS                  | 0,315                         | 6,5                  |
| 5     |   | Drviareň suroviny - jestvujúca | 0,6                           | 33,0                 |
| 6     |   | Doprava suroviny do HS         | 0,6                           | 57,0                 |
| 7     |   | Doprava suroviny z HS          | 0,315                         | 12,6                 |
| 8     | Komín za EO                                     | Odprašenie RP a chladiča       | 2,5                           | 30,0                 |
| 9     | Výduchy textilných a lamelových                 | Doprava odpraškov z EO         | 0,175                         | 16,0                 |
| 10    |   | Doprava slinku do síl          | 0,7                           | 15,0                 |

|    |   |                                |         |       |
|----|---|--------------------------------|---------|-------|
| 11 | odlučovačov TZL                                 | Dopr. a skladov. SM a ml. váp  | 0,455   | 34,26 |
| 12 |   | Silá slinku vrch               | 0,45    | 45,0  |
| 13 |   | Silá slinku vrch               | 0,5     | 45,0  |
| 14 |   | Silá slinku spodok             | 0,5     | 22,0  |
| 15 |   | Silá slinku spodok             | 0,315   | 22,0  |
| 16 | Výduchy textilných a lamelových odlučovačov TZL | Predmieľací mlyn MC3           | 0,8     | 24,0  |
| 17 |   | Domieľací mlyn MC1             | 1,0     | 35,0  |
| 18 |   | Domieľací mlyn MC2             | 1,0     | 35,0  |
| 19 |   | Dopr. cesty krupice - SEPOL    | 0,6     | 11,0  |
| 20 |   | Dopr. cesty slinku a sadrovca  | 0,5     | 16,0  |
| 21 |   | Exp. cem. - paletizačná linka  | 0,7     | 17,0  |
| 22 |   | Baliaci stroj HAWER            | 0,7     | 17,0  |
| 23 |   | Baliaci stroj PS Přerov        | 0,5     | 10,2  |
| 24 |   | VLC vagóny                     | 0,25    | 16,0  |
| 25 | Výduchy textilných a lamelových odlučovačov TZL | Mlynica uhlia                  | 0,8     | 36,0  |
| 26 |   | Troska                         | 1,4     | 21,4  |
| 27 |   | Troska do sušiča               | 0,56    | 17,4  |
| 28 |   | Troska zo sušiča               | 0,56    | 21,1  |
| 29 |   | Prev. zásobník odpraškov       | 0,355   | 23,5  |
| 30 |   | Dopravné cesty cementu         | 0,4     | 27,9  |
| 31 |   | CM - silá                      | 0,5     | 31,6  |
| 32 |   | CM - silá - VLC 2              | 0,22    | 31,0  |
| 33 |   | CM - silá - VLC 1              | 0,22    | 31,0  |
| 34 |   | CM - silá - VLC 3              | 0,22    | 31,0  |
| 35 |   | doprava slinku do CM+exped.    | 0,5     | 8,0   |
| 36 | Výduchy textilných a lamelových odlučovačov TZL | Doprava slinku do CM-80        | 0,6     | 12,3  |
| 37 |   | Odprašenie elevátora CM-80     | 0,5     | 18,1  |
| 38 |   | Odprašenie mlyna CM-80         | 1,25    | 18,2  |
| 39 |   | Odprašenie triediča CM-80      | 1,4     | 12,2  |
| 40 |   | Zásobník prísad CM-80          | 0,47    | 24,5  |
| 41 |   | malé silá CM-80                | 0,45    | 26,5  |
| 42 |   | CM-80 pás produktu na silách   | 0,6     | 42,0  |
| 43 |   | malé silá CM-80                | 0,3     | 25,5  |
| 44 |   | silá CM-80                     | 0,4     | 29,0  |
| 45 |   | TAP - triedič                  | 0,56    | 11,8  |
| 46 |   | TAP - presyp                   | 0,315   | 17,2  |
| 47 | Tkaninové filtre Pulse-Jet                      | VLC zo sila č.11               | 0,2500  | 9,8   |
| 48 |   | VLC zo sila č.12               | 0,2500  | 10,1  |
| 49 |   | VLC zo sila č.13.14            | 0,2500  | 9,1   |
| 50 | Filter HERDING                                  | dopr.odpraškov z By-pass do CM | 0.3x0.3 | 12,5  |

|    |   |  |         |       |
|----|---|--|---------|-------|
| 51 | Filter<br>HERDING                           | Presyp slinku z pásového<br>dopravníka na kabelkový<br>dopravník | 0,5x0,5 | 10    |
| 52 | Filter<br>HERDING *                         | Odprášenie dopravných<br>ciest a sila 6 000t                     | 1,5     | 58,2  |
| 53 | Filter<br>SCHEUCH*                          | 2 x výdych vykladacej<br>hubice<br>BAUMER                        | 0,355   | 8     |
| 54 | 4 x pretlakový filter<br>HSLD 1500-5/9 ABA* | Odprášenie popolčkového<br>sila                                  | 0,8     | 30,85 |

\*- zdroje v čase vydávania tejto zmeny sú v štádiu výstavby

**B.1.8.** Integrované povolenie č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007, č. 4321/2007/Kun/770100103/Z15-SP8 zo dňa 09.02.2007, č.4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17 zo dňa 14.02.2007, č.3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18 zo dňa 22.03.2007, č.562-411/2008/Žer/770100103/Z20-SP9 zo dňa 08.01.2008, č. 6865-25836/2008/Dan/770100103/Z25-SP12 zo dňa 31.07.2008, č. 6960-28185/2008/Dan/770100103/Z26-SP13 zo dňa 22.08.2008 sa dopĺňajú a menia takto :

Emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré vznikli realizáciou stavieb - Odvod pecných plynov, BY-PASS v CEMMAC a.s. Horné Srnie, Modernizácia VLC na autocisterny, Rekonštrukcia kotolne dielne, Doprava dodávaného slinku do slinkových síl, Cementové silo 6000 T, Dávkovanie popolčeka do MC 2 .

**B.1.8.1.** Stavba „Odvod pecných plynov, BY-PASS v CEMMAC a.s. Horné Srnie“ :

TZL z by-passu budú zachytávané na textilnom filtri.

Emisný limit pre TZL odvádzané z textilného filtra by-passu  $50 \text{ mg/m}^3$  .

Plynné znečisťujúce látky z by-passu budú spoločne odvádzané s ostatnými pecnými plynmi po odprášení na jestvujúcom elektrofiltri rotačnej pece, do komína rotačnej pece.

Emisný limit pre TZL odvádzané z komína za EO -  $30 \text{ mg/m}^3$  <sup>\*)</sup>, ak budú súčasne spalované aj povolené druhy odpadov a ak bude prebiehať klasický výpal slinku bez spalovania odpadov - emisný limit pre TZL odvádzané z komína za EO -  $50 \text{ mg/m}^3$  <sup>\*)</sup> .

\*) - Celkové emisie TZL nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere.

**B.1.8.2.** Stavba „Modernizácia VLC na autocisterny“:

Emisný limit pre TZL z tkaninového filtra Pulse-Jet -  $50 \text{ mg/m}^3$  <sup>\*)</sup>

\*) - Celkové emisie TZL nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere.

Určené emisné limity budú preukazované periodickými oprávnenými meraniami, v závislosti od zisteného hmotnostného toku.

Emisné limity uvedené v IP č. č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007 sa menia takto :

**B.1.8.3. Stavba „Rekonštrukcia kotolne dielne“ :**

Pre spaľovanie zemného plynu v kotolni sa emisné limity pre znečisťujúce látky:

- **oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)**      **neurčujú sa**
- **oxid uhoľnatý (CO)**      **neurčujú sa**

**B.1.9. Stavba „Doprava dodávaného slinku do slinkových síl“ :**

Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“) pre splodiny vznikajúce na presype slinku z pásového dopravníka na kabelkový dopravník :

**Emisný limit pre TZL ..... 30 mg/m<sup>3</sup>\*)**

\*) – celkové emisie tuhých znečisťujúcich látok nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere

**B.1.10. Stavba „Cementové silo 6000 T“ :**

**Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky** (ďalej len „TZL“) pre splodiny vznikajúce na odprášení dopravných ciest a sila 6000 a vykladacej hubice :

| Emisný zdroj<br>/zariadenie zdroja<br>emisii  | Miesto (typ)<br>vypúšťania emisii  | Znečisťujúca<br>látka | Emisný limit<br>mg.m <sup>-3</sup> | Podmienky platnosti<br>emisného limitu               |
|---|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|
| <b>výdych z filtra<br/>HERDING</b><br>(odprášenie<br>dopravných ciest a sila<br>6 000t) | výdych<br>(h=58,2 m,<br>ø=1,5m)    | TZL                   | 10                                 | pri hmotnostnom toku<br>TZL < 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |
|   |                                    |                       |                                    | pri hmotnostnom toku<br>TZL ≥ 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |
| <b>2 x výdych<br/>vykladacej hubice<br/>BAUMER</b>                                      | 2 x výdych<br>(h=8 m,<br>ø=0,355m) | TZL                   | 30                                 | pri hmotnostnom toku<br>TZL < 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |
|   |                                    |                       |                                    | pri hmotnostnom toku<br>TZL ≥ 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |

**B.1.11. Stavba „Dávkovanie popolčeka do MC 2“ :**

**Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky** (ďalej len „TZL“) pre splodiny vznikajúce na odprášení popolčeka sila, pri ktorom vznikajú tuhé znečisťujúce látky, určené v zmene integrovaného povolenia Z26-SP13 :

| Emisný zdroj<br>/zariadenie zdroja<br>emisii  | Miesto (typ)<br>vypúšťania emisii         | Znečisťujúca<br>látka | Emisný limit<br>mg.m <sup>-3</sup> | Podmienky platnosti<br>emisného limitu               |
|---|---|-----------------------|------------------------------------|--|
| <b>4 x pretlakový filter<br/>HSLD 1500-5/9 ABA</b><br>(výdych z odprášenia<br>popolčeka sila) | 4 x výdych<br>(h = 30,85 m,<br>ø = 0,8 m) | TZL                   | 20                                 | pri hmotnostnom toku<br>TZL < 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |
|   |   |                       |                                    | pri hmotnostnom toku<br>TZL ≥ 0,5 kg.h <sup>-1</sup> |

Ostatné podmienky pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 a v jeho neskorších zmenách ostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.20005 a jeho neskorších zmien.

## **O d ô v o d n e n i e**

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa CEMMAC, a.s. Horné Srnie zo dňa 12.08.2008 o vydanie súhlasu na trvalú prevádzku automatizovaného monitorovacie systému rotačnej pece zo dňa 21.04.2008, evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 13662/2008/OIPK a doplnku k žiadosti zo dňa 03.11.2008 o zmenu frekvencie merania emisií dioxínov a furánov z rotačnej cementárskej pece, evidovanej na tunajšom inšpektoráte pod číslom 36318/2008/OIPK, predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 3., § 8 ods.2 písm. a) bod 9., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 2 písm. f) bod 1., § 8 ods.7, § 17 ods.1, § 22 ods. 5 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.20005 a jeho zmeny č.2005/2982/770100103-Z1/816-Pt zo dňa 13.10.2005, č. 2006/420/770100103-SP2/Z2/131-Pt zo dňa 23.02.2006, č. 2005/3348/770100103-Z3/887-Pt zo dňa 09.11.2005, č. 895/770100103-Z4/270-Pt zo dňa 20.03.2006, č. 774/770100103-Z5-SP4/242-Re zo dňa 06.03.2006, č. 2330/770100103-Z6-KR/618-Re zo dňa 12.07.2006, č. 1779/770100103-Z7-KR/463-Re zo dňa 29.05.2006, č. 1943/770100103-Z8-SP5/522-Re zo dňa 13.06.2006, č.2233/770100103-Z9-SK(Z3)/600-Pt zo dňa 11.07.2006, č. 3406/770100103-Z10- KR/851-Pt zo dňa 22.09.2006, č. 2331/770100103-Z11-DSP,KR/619-Re zo dňa 12.07.2006, č. 3978/770100103-Z12-KR(Z1)/965-Pt zo dňa 18.10.2006, č. 5055-726/2007/Pat/770100103-Z13- SP7 zo dňa 19.02.2007, č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007, č. 4321/2007/Kun/770100103/Z15-SP8 zo dňa 09.02.2007,č. 4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17 zo dňa 14.02.2007,č.3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18 zo dňa 22.03.2007, č. 4967-15601/2007/Pat/770100103-Z19-(Z10-KR) zo dňa 21.05.2007, č. 562-411/2008/Žer/ /770100103/Z20-SP9 zo dňa 08.01.2008, č. 7922-35535/2007/Mar/770100103/Z21-SP10 zo dňa 05.11.2007, č. 3105-8571/2008/Mar/770100103/Z22-SP11 zo dňa 06.03.2008, č. 6375-28987/2008/Chy/770100103/Z24 zo dňa 14.10.2008, č. 6865-25836/2008/Dan/770100103/Z25-SP12 zo dňa 31.07.2008, č. 6960-28185/2008/Dan/770100103/Z26-SP13 zo dňa 22.08.2008,č. 6790-24733/2008/Mar/770100103/Z27-KRZ22 zo dňa 22.07.2008, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na vykonávanie činnosti v prevádzke v prevádzke „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie, ktoré vyvolala realizácia stavby „Kontinuálny emisný monitorovací systém na meranie emisií z rotačnej pece“.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok v kolkových známkach, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 5 000,-Sk. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoloovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok na základe žiadosti prevádzkovateľa, ktorá je súčasťou žiadosti o povolenie trvalého užívania stavby „Kontinuálny emisný monitorovací systém na meranie emisií z rotačnej pece“.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 23.07.2008 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania a nariadila ústne pojednávanie s miestnym zisťovaním na deň 05.08.2008. Zároveň oznámila, kde je možné nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada. Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ upustila od úkonov v zmysle § 12 ods. 2 písm. c), d) a e) zákona o IPKZ (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená v integrovanom povolení a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatnou zmenou v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ.

Súčasťou konania, ktoré vykonala inšpekcia bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia :

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení trvalého užívania stavby zdroja znečisťovania ovzdušia „Kontinuálny emisný monitorovací systém na meranie emisií z rotačnej pece“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií z rotačnej cementárskej pece, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. c) zákona č. 478/2002 Z.z. zákona o ovzduší,
- určenie podmienok súhlasu na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok – PCDD/PCDF (ďalej len „dioxíny a furány“), údajov o dodržaní určených limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov, t.j. zmena frekvencie merania emisií dioxínov a furánov z rotačnej cementárskej pece, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší.

v oblasti odpadov:

- posúdenie stavby „Kontinuálny emisný monitorovací systém na meranie emisií z rotačnej pece“ z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods. 2. písm. c) 10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), (t.j. odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- konanie o posúdení návrhu na začatie kolaudačného konania podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 1 zákona o IPKZ návaznosti na § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

Na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním konanom dňa 05.08.2008 účastníci konania a dotknuté orgány mali poslednú možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety. Nakoľko zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené žiadne pripomienky, nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Inšpekcia doplnila integrované povolenie č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 a jeho neskoršie zmeny o ďalšie podmienky prevádzkovania, ktoré zabezpečia možnosť spätnej kontroly automatizovaného monitorovacieho systému rotačnej pece.



Vzhľadom k tomu, že časť B. - Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia - integrovaného povolenia bola dopĺňaná a menená zmenami integrovaného povolenia č. 895/770100103-Z4/270-Pt zo dňa 20.03.2006, č. 3978/770100103-Z12-KR(Z1)/965-Pt zo dňa 18.10.2006, č. 5055-726/2007/Pat/770100103-Z13-SP7 zo dňa 19.02.2007, č. 2551-12685/2007/Pat/770100103-Z14-KR-(Z5,Z8,Z9) zo dňa 24.04.2007, č. 4321/2007/Kun/770100103/Z15-SP8 zo dňa 09.02.2007, č. 4764/2007/Jur/770100103/Z16,Z17 zo dňa 14.02.2007, č. 3403-8779/2007/Jur/770100103/Z18 zo dňa 22.03.2007, č. 562-411/2008/Žer/ /770100103/Z20-SP9 zo dňa 08.01.2008, č. 6865-25836/2008/Dan/770100103/Z25-SP12 zo dňa 31.07.2008, č. 6960-28185/2008/Dan/770100103/Z26-SP13 zo dňa 22.08.2008, inšpekcia zrušila časti týchto rozhodnutí a nahradila ich novým znením v celom rozsahu.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o verejnom zdravotníctve a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdraví a podľa zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou konania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## **P o u č e n i e:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ

## **Doručuje sa:**

1. CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie,
2. Obec Horné Srnie, starosta obce, Družstevná 730/1, 914 42 Horné Srnie.

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia,
2. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva.
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
4. spis 2x