

# CEMMAC A. S.

258-KR



CEMMAC AKCIOVÁ SPOLOČNOSŤ HORNÉ SRNIE

CEMMAC A. S.

CEMENTÁRSKA 14/14  
914 42 HORNÉ SRNIE  
SLOVENSKO

TEL.: 00421/32/6588 237

TEL.: 00421/32/6576 501

FAX: 00421/32/6588 304

E-MAIL: mail@cemmac.sk

WEB: www.cemmac.sk

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA		
RIZ: 003	ZH: A	LU: 2
Dňa: 23-11-2015		
Evidenčné číslo záznamu: 84496/2015		
Číslo spisu: 8308/2015		
Vybavuje: OIPK		

Slovenská inšpekcia životného prostredia	
Inšpektorát životného prostredia Žilina	
Odbor	integrovaného povolenia
a kontroly	
Legionárska 5	
012 05 Žilina	

Naša značka:

Horné Srnie, dňa: 18.11.2015

## VEC : Žiadosť o vydanie trvalej prevádzky pre linku SNCR a prehodnotenie EL pre NO<sub>x</sub> a NH<sub>3</sub> pri súčasnom využívaní alternatívnych palív

Žiadame o povolenie trvalej prevádzky pre investičnú akciu „SNCR – dávkovací systém“ od 1.1.2016.

V zmysle vyhodnotenia skúšobnej prevádzky za rok 2015 (príloha k tejto žiadosti) – NO<sub>x</sub> na vstupe dosahujú často cez 1000 mg/Nm<sup>3</sup> (vytlačené len niekoľko názorných ukážok, kompletne dáta v digitálnej forme zasielame e-mailom) a v zmysle žiadosti zo dňa 12.11.2014 podanej na SIŽP (vyhodnotenie prevádzky za rok 2014 + vyhodnotenie počas autorizačného merania) žiadame o prehodnotenie EL od 1.1.2016 pre NO<sub>x</sub> na hodnotu 500mg/m<sup>3</sup> a NH<sub>3</sub> na hodnotu 30mg/m<sup>3</sup> z ekonomických dôvodov (NO<sub>x</sub>) a z dôvodu ojedinelej vyššej hodnoty NH<sub>3</sub> (max. do 30mg/m<sup>3</sup>), ktorá je podľa autorizačného merania vždy znížená do 1-2 hodín.

Oznamujeme odstávku linky RP z dôvodu generálnych opráv od 11.1.2016 do cca 5.2.2016. V tomto čase bude zrealizovaná výmena AMS v našom závode. Z tohto dôvodu budeme od 1.1.2016 do začiatku generálnych používať SNCR a dodržiavať EL, avšak hodnotu NH<sub>3</sub> začneme na komíne merať až po výmene AMS t.j. po ukončení GO. Funkčnou skúškou overíme funkčnosť AMS a prepočítame hodnoty NH<sub>3</sub> od 1.1. 2016 do 11.1.2016.

Za kladné vybavenie žiadosti vopred ďakujeme.

Ing. Škripec Radovan

vedúci investícií

CEMMAC a.s.  
914 42 HORNÉ SRNIE

110

BANKOVÉ SPOJENIE: EUR  
VÚB TREŇČÍN ČÍSLO ÚČTU: 32703202/0200

IČO: 31412106  
IČ DPH: SK 2020383695

CEMMAC A.S. JE  
CERTIFIKOVANÁ PODĽA EN ISO 9001, ISO 14 001

IBAN: SK11 0200 0000 0000 3270 3202  
SWIFT: SUBASKBX

SPOLOČNOSŤ ZAPÍSANÁ V OR  
OKRESNÉHO SÚDU V TREŇČINE.  
ODDIEL: SA, vložka č. 14/R

SPOLOČNOSŤ SKUPINY ASAMER





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

**Z V E R E J N E N I E**

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

**a**

**V Ý Z V A**

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

**1. Žiadosť o zmenu povolenia:**

- 1.1. *Žiadosť zo dňa:* 18.11.2015
- 1.2. *Doručená na správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly
- 1.3. *Doručená dňa:* 23.11.2015
- 1.4. *Evidovaná pod číslom:* 8308-34496/2015/OIPK
- 1.5. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk):* 26.11.2015
- 1.6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....  
Dátum zverejnenia  
pečiatka a podpis

- 1.7. *Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....  
Dátum ukončenia zverejnenia  
pečiatka a podpis

**2. Prevádzkovateľ:**

- 2.1. *Názov:* CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie
- 2.2. *Adresa:* Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie
- 2.3. *IČO:* 31 412 106

**3. Prevádzka:**

- 3.1. *Názov:* CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie
- 3.2. *Adresa:* Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie
- 3.3. *Katastrálne územie:* Horné Srnie
- 3.4. *Parcelné číslo:* KN č. 2257/1, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14.
- 3.5. *Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:*
  - 3. Priemysel spracovania nerastov
  - 3.1.a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň

**4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:**

- 4.1. *Číslo:* 2005/1540/770100103/380-Pt
- 4.2. *Zo dňa:* 01.06.2005
- 4.3. *Právoplatné dňa:* 03.06.2005

**5. Informácie pre verejnosť:**

- 5.1. *Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na:* adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možností na elektronickú adresu [alzbeta.patuseova@sizp.sk](mailto:alzbeta.patuseova@sizp.sk).
- 5.2. *Podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je:* 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do **26.12.2015**.

**6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):**

- 6.1. *Správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. (ďalej len „Inšpekcia“)
- 6.2. *Obec Horné Srnie, Obecný úrad , Družstevná 430/1, Horné Srnie v stanovených stránkových dňoch.*
- 6.3. *Webové sídlo:* [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk), [www.hornesrnie.sk](http://www.hornesrnie.sk).

**7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:**

- 7.1. *Príslušný orgán:* MŽP SR Bratislava
- 7.2. *Výsledok procesu:* stavebné povolenie pre predmetnú stavbu bolo vydané v roku 2012 a stavba nebola podstatnou zmenou činnosti v prevádzke, preto sa nevyžadovalo posúdenie vplyvov predmetnej stavby na životné prostredie.
- 7.3. *Číslo:* -
- 7.4. *Zo dňa:* -
- 7.5. *Právoplatné dňa:* -
- 7.6. *Webové sídlo:* [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk), [www.enviroportal.sk/sk/eia](http://www.enviroportal.sk/sk/eia)

## **8. Súčasťou konania je:**

### **8.1. v oblasti ochrany ovzdušia**

- 8.1.1. - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

### **8.2. v oblasti stavebného konania**

- 8.2.1. - vydanie kolaudačného rozhodnutia na trvalé užívanie stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 84 stavebného zákona, na pozemku parcelné č. KN č. 2257/1, v areáli spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14,

### **8.3. v oblasti ochrany zdravia ľudí**

- 8.3.1. - posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie“, v zmysle § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 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 (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

## **9. Zoznam dotknutých orgánov:**

- 9.1. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia  
9.2. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva  
9.3. Okresný úrad Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna vodná správa  
9.4. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 49 Trenčín  
9.5. RÚVZ, Nemocničná 4, 91101 Trenčín  
9.6. Inšpektorát práce, Hodžova 9, 91101 Trenčín

## **10. Ústne pojednávanie:**

- 10.1. Po uplynutí lehoty na vyjadrenie inšpekcia nariadi ústne pojednávanie s miestnym zisťovaním v zmysle stavebného zákona.

## **11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:**

- Názov stavby: SNCR – dávkovací systém, CEMMAC Horné Srnie
- Miesto stavby: areál prevádzkovateľa
- Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti závodu:  
Začiatok činnosti: Cement sa začal v Hornom Srní vyrábať v r. 1929 v šachtových peciach. V rokoch 1999 a 2000 bola vykonaná rekonštrukcia závodu a zmenená technológia výroby na produkciu cementárskeho slinku v rotačnej peci.  
Ukončenie činnosti: V súčasnosti sa jedná o moderný závod na výrobu cementu a s ukončením prevádzky sa neuvažuje.
- Kategória činnosti do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ  
3. Priemysel spracovania nerastov

3.1.a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň

- Dátum a číslo vydaného stavebného povolenia a názov úradu, ktorý ho vydal:  
Č. 9126-35082/2012/Pat/770100103/Z46-SP16 zo dňa 14.12.2012 vydané SIŽP IŽP Žilina
- Dátum a číslo vydaného kolaudačného rozhodnutia a názov úradu, ktorý ho vydal:
  - povolenie skúšobnej prevádzky predmetnej stavby do 18.02.2015  
Č.43-1887/2014/Pat/770100103/Z50-SKZ46 zo dňa 23.01.2014 vydané SIŽP IŽP Žilina
  - predĺženie skúšobnej prevádzky predmetnej stavby od 18.02.2015 do 31.12.2015  
Č. 21-51/2015/Pat/770100103/Z53-SKZ46 zo dňa 09.01.2015 vydané SIŽP IŽP Žilina
  - vydanie kolaudačného rozhodnutia pre trvalé užívanie predmetnej stavby je predmetom tohto konania.
- Stavba bola realizovaná v areáli prevádzkovateľa na jeho vlastných parcelách.
- Údaje o prevádzke z hľadiska životného prostredia:
  - Vybudovanou stavbou sa do kalcinátora výmenníka pecnej linky na výrobu slinku dávkuje cca 25%-ný roztok čpavkovej vody, ktorý zabezpečuje zníženie produkcie emisií NOx pri výpale slinku v rotačnej peci pod stanovený limit max. 500 mg/m<sup>3</sup>.
  - Počas predĺženej skúšobnej prevádzky bola vykonaná prekládka procesnej stanice do centrálneho velína, vykonalo sa optimálne a spoľahlivé nastavenie polohy trysiek automatickým režimom, namontovalo a odsledovalo sa snímanie tlaku chladiaceho vzduchu pre každú trysku pre prípad poškodenia, zabezpečilo sa automatické čistenie rozvodov upravovanou vodou... Na základe skúšobnej prevádzky boli dosiahnuté a overené všetky požadované parametre, a to aj na úkor ekonomických nákladov. Na základe výsledkov vykonaného oprávneného merania a overenia výskytu NOx po uplatnení primárnych techník bolo zistené, že východiskové množstvo NOx je viac ako 1000 mg/Nm<sup>3</sup>. Po uplatnení vhodného stechiometrického pomeru amoniaku, s cieľom aby sa dosiahla čo najvyššia účinnosť zníženia NOx a čo možno najnižší únik nezreagovaného NH<sub>3</sub> v odpadových plynoch z rotačnej pece, požaduje prevádzkovateľ určiť emisný limit pre NOx na úrovni 500 mg/Nm<sup>3</sup> a pre NH<sub>3</sub> na úrovni 30 mg/Nm<sup>3</sup>.
- Monitorovanie životného prostredia:

Emisie z celej pecnej linky a teda aj z miesta zaústenia roztoku čpavkovej vody do pecného systému sú kontinuálne sledované automatickým monitorovacím systémom (AMS) za elektrodľučovačom rotačnej pece. AMS monitoruje nasledovné znečisťujúce látky: TZL, CO, NOx, TOC a prevádzkové hodnoty a veličiny (teplota plynov, tlak a obsah O<sub>2</sub>).