

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

Číslo: 4738-17545/2015/Pat/770100103/Z55-SP

Žilina 25. 06. 2015



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 14.7.2015



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolenia 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, § 3 ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného 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

č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 na vykonávanie činností v prevádzke

„CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“,

pre prevádzkovateľa CEMMAC a.s., 914 42 Horné Srnie,

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013, a ďalších zmien č. 43-1887/2014/Pat/770100103/Z50-SKZ46 zo dňa 23.01.2014, č. 2166-8089/2014/Žer/770100103/Z51-KRZ47 zo dňa 13.03.2014, č.5533-23315/2014/Pat/770100103/Z52 zo dňa 25.08.2014, č. 21-51/2015/Pat/770100103/Z53-SKZ46 zo dňa 09.01.2015, podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

1)

V časti

Súčasťou integrovaného povolenia po jeho prehodnotení je:

(str. 4/89 rozhodnutia č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013)

doplňa

v oblasti ochrany ovzdušia

- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií rotačnej pece na výpal slinku (ďalej len „AMS RP“), podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší).

v oblasti stavebného konania

- vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia AMS“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parcelné č. KN č. 2257/6, 2257/57, 2257/58 a 2257/59, v areáli spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, k.ú. Horné Srnie, vo vlastníctve CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14.

2)

Inšpekcia udeľuje súhlas na zmenu AMS RP podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší za dodržania nasledujúcich podmienok:

- A. Spôsob odberu vzoriek a meracie metódy na kontinuálne meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania a stavových parametrov spalín:**

Zisťovanie, sledovanie a preukazovanie údajov o držiavaní určených emisných limitov z predmetnej prevádzky bude vykonávané novým multi-kompletným meracím systémom typu MCS100E HW, od výrobcu SICK-MAIHAK GmbH, inštalovaným na komíne o výške 30 m. Prístup k AMS KB je zabezpečený cez oceľové schody na zastrešenú roštovú plošinu vo výške + 14,4 m. Rovný úsek pred miestom inštalácie AMS KB je 12,5 m – 6,92 hydraulického priemeru potrubia a za miestom inštalácie AMS RP je 6 m – 2,3 hydraulického priemeru potrubia. Okrem prírub pre meracie prístroje je na komíne nainštalovaných 8 prírub pre jednorazové meranie so zabezpečeným prístupom a plošinou.

AMS RP zabezpečuje kontinuálne meranie koncentrácie CO, NO_x, O₂, TOC, TZL a NH₃, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty, objemového prietoku v odpadových plynoch odvádzaných cez komín do vonkajšieho ovzdušia.

Koncentrácia **TZL** bude meraná analyzátorom (prachomerom) DUSTHUNTER typ SB100.M, s technickým rozsahom merania od 0 do 100 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 15 mg/m³, pracujúcom na princípe rozptýleného svetla. Analyzátor DUSTHUNTER typ SB100.M je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácie TZL aktuálnym certifikátom TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 0000036943 z 20.08.2012 a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem pre certifikovaný merací rozsah **0 – 100 mg/m³**.

Merací rozsah analyzátora TZL: od 0 do 100 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 15 mg/m³,

Koncentrácie **CO, NO_x a NH₃** budú merané multi-kompletným meracím systémom typu MCS100E HW, od výrobcu SICK-MAIHAK GmbH, pracujúcom na IČ plynovu korelačný

princíp merania týchto plyných látok. Analyzátor MCS100E HW je certifikovaný certifikátom TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH zo dňa 26.02.2007 pre použitie v AMS pre meranie nasledujúcich koncentrácií:

- **CO** - certifikát TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 936/808010/A z 30.09.1999 a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem pre certifikovaný merací rozsah **0 – 75 mg/m³** a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem. Merací rozsah analyzátoru CO: od 0 do 5000 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 75 mg/m³.
- **NO_x ako NO** - certifikát TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 936/808010/A z 30.09.1999 a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem pre certifikovaný merací rozsah **0 – 200 mg/m³** a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem. Merací rozsah analyzátoru NO: od 0 do 2000 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 200 mg/m³.
- **NH₃** - certifikát TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 936/808010/A z 30.09.1999 a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem pre certifikovaný merací rozsah **0 – 20 mg/m³** a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem. Merací rozsah analyzátoru NH₃: od 0 do 50 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 20 mg/m³.
- **O₂** bude meraný multi-kompletným meracím systémom typu MCS100E HW, od výrobcu SICK-MAIHAK GmbH - **zirkóniovým článkom**, pracujúcim na princípe elektrotechnického článku, ktorý je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií O₂ certifikátom certifikát TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 936/808010/A z 30.09.1999 a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem.
- **TOC** - organické látky vyjadrené ako TOC budú merané analyzátorom GMS810-FIDOR, pracujúcim na plameňovo – ionizačnom princípe. Analyzátor GMS810-FIDOR je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií TOC certifikátom TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 0000001012_01 z 16.03.2012 pre certifikovaný merací rozsah **0 – 15 mg/m³** a garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem. Merací rozsah analyzátoru TOC: od 0 do 150 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 15 mg/m³.

Stavové veličiny - tlak, teplota, objemový prietok sa budú merať priamo meradlami.

Meranie tlaku bude realizované snímačom absolútneho tlaku s meracím rozsahom 90 - 110 kPa a výstupným signálom 4-20 mA. Snímač tlaku bude vo vyhotovení vhodnom do spaľovacích prevádzok.

Meranie teploty bude realizované tyčovým snímačom teploty Pt 100, dĺžky 300 mm s prevodníkom 4-20 mA v hlavici. Merací rozsah od 0- 250°C. Snímač teploty bude vo vyhotovení vhodnom do spaľovacích prevádzok.

Meranie objemového prietoku odpadového plynu bude realizované ultrazvukovým prietokomerom FLOWSICK 100, pracujúcim na princípe merania rýchlosti plynu pomocou piezoelektrických ultrasonických snímačov. Prietokomer FLOWSICK 100 je certifikovaný pre použitie v AMS pre meranie rýchlosti plynu osvedčením o produktovej zhode (QAL1) TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH č. 0000038499 z 22.03.2013. Merací rozsah prietokomera je od 0 – 20 m/s. Prietokomer je vo vyhotovení vhodnom do spaľovacích prevádzok.

- B. Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania bude vykonávať vyhodnocovací systém AMS RP, ktorý pozostáva z dataloggera, vyhodnocovacieho počítača, prenosového zariadenia medzi dataloggerom a vyhodnocovacím počítačom, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača - WinEMAG, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa.
- C. AMS RP na monitorovanie vybraných znečisťujúcich látok - CO, NO_x, TOC, TZI a NH₃, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty, objemového prietoku, kyslíka v odpadových plynách musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL 2), byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
- D. Overenie splnenia uvedených požiadaviek v predchádzajúcom bode je prevádzkovateľ povinný preukazovať inšpekcii podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia k uvedeniu AMS do skúšobnej prevádzky.
- E. Všetky významné zmeny na AMS RP podliehajú integrovanému povoleniu a musia byť inšpekcii vopred oznámené. Uvedená povinnosť sa týka hlásenia porúch, ktoré spôsobia nefunkčnosť merania na viac ako 1 deň.
- F. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS RP bolo v každom kalendárnom roku v súlade s platnou dokumentáciou a podmienkami určenými v integrovanom povolení najmenej 95 % z času prevádzky predmetného zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity a súčasne, aby za kalendárny rok nebolo neplatných, alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako 10 dní.
- G. Podmienky pre meráciu roviny AMS RP:
K trvalému užívaniu stavby je prevádzkovateľ povinný preukázať, že v meracej rovine AMS RP a v odberových bodoch odberovej roviny, určenej na kalibračné merania, prúd odpadového plynu vyhovuje týmto požiadavkám :
- a) uhol prúdenia odpadového plynu je menší ako 15 ° vzhľadom na os potrubia (metóda určenia uhlu podľa STN 10780:1994)
 - b) nevyskytujú sa lokálne záporné prúdenia
 - c) minimálna rýchlosť prúdenia je vyššia ako detekčný limit metódy, ktorá je použitá na meranie rýchlosti
 - d) pomer najvyššej a najnižšej lokálnej rýchlosti prúdenia odpadového plynu je menší ako 3:1.

II. Náhradné hodnoty:

II.1. Vlhkosť:

Na monitorovanie vlhkosti odpadového plynu môže prevádzkovateľ použiť ako náhradnú hodnotu koeficient vlhkosti zistený pri úplnej oprávnenej inšpekcii zhody (úplná funkčná skúška AMS RP).

II.2. Objemový prietok, tlak, teplota, O₂:

Pri poruche, kalibrovaní a nemeraní objemového prietoku použiť ako náhradnú hodnotu prietoku spalín priemer za určité obdobie počas periodickej kontroly AMS RP, zmenu môže zadať vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba na úpravu SW AMS.

H.3. Znečisťujúce látky TZL, NO, CO, TOC, NH₃:

Ako náhradné hodnoty pri poruchách AMS RP pre hmotnostné koncentrácie TZL, NO, CO, TOC, NH₃ použiť priemernú ročnú hodnotu koncentrácie za predchádzajúci kalendárny rok, zmenu môže zadať vždy po ukončení príslušného kalendárneho roka oprávnená osoba.

- I. Ak v rámci skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ zistí hodnoty mimo meracieho rozsahu AMS RP, oznámi túto skutočnosť inšpekcii, ktorá rozhodne o ďalšom postupe.
- J. Pre ďalšie znečisťujúce látky, ktoré majú v integrovanom povolení určené emisné limity, platí naďalej povinnosť ich preukazovania diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.
- K. K uvedeniu nového AMS RP do skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ predloží inšpekcii:
- K.1. Správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody.
 - K.2. Kalibračný certifikát o výsledku oprávnenej kalibrácie meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov AMS RP po ich rekonštrukcii (QAL2).
 - K.3. Doklad o zabezpečení riadenia a kontrolovanie technologického systému RP systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).
 - K.4. Správu o výsledku oprávnenej skúšky hodnôt pracovných charakteristík meracích analyzátorov, ostatných meracích prostriedkov a správnosti technickej funkcie daného AMS RP.
 - K.5. Doklad o tom, že vyhodnocovací softvér AMS RP je schopný vyhodnotiť všetky režimy prevádzkovania:
 - chod RP len na čisté uhlie – vyhodnotenie dodržania EL ako pre technologický zdroj,
 - chod RP aj s použitím TAP a ostatnými povolenými odpadmi a palivami.

3)

**Vydáva
stavebné povolenie**

na stavbu

„Rekonštrukcia AMS“

v areáli spoločnosti v areáli spoločnosti CFEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, k.ú. Horné Srnie. na pozemkoch parcelné č. **KN č. 2257/6, 2257/57, 2257/58 a 2257/59**, podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona. Stavebný pozemok, ako aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Opis povolovanej stavby:

Rekonštrukcia AMS RP sa týka len čiastočnej rekonštrukcie technologického zariadenia v jestvujúcom stavebnom objekte a nevyžaduje riešiť stavebnú časť objektu.

Predmetom stavby je náhrada jestvujúceho automatizovaného systému merania emisií multi-kompletným meracím systémom typu MCS100E HW, od výrobcu SICK-MATHIAK GmbH, ktorý bude merať CO, NOx, O₂, TOC, TZL a NH₃. Jedná sa o multi – komponentný analyzátor využívajúci IČ plynovo korelačný princíp merania plyných látok, okrem O₂ a TOC. TZL budú merané prachomerom DUSTHUNTER typ SB100.M. Koncentrácia O₂ bude meraná zirkóniovým článkom a TOC plameňovo – ionizačným detektorom FID. Systém bude doplnený o nový ultrazvukový prietokomer FLOWSICK 100, čidlo pre meranie tlaku a teplotné čidlo. Súčasťou dodávky bude vyhodnocovací počítač s programovým vybavením WinEMAG, pozostávajúci z meracej a spracovateľskej časti.

Rozsahy meraných znečisťujúcich látok:

- CO od 0 do 5000 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 75 mg/m³,
- NO od 0 do 2000 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 200 mg/m³,
- TOC od 0 do 150 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 15 mg/m³,
- TZL od 0 do 100 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 15 mg/m³,
- NH₃ od 0 do 50 mg/m³, minimálny rozsah 0 – 20 mg/m³.

Detekčný limit < 2 % rozsahu.

Drift nulového bodu < 1 % rozsahu/mesiac.

Drift rozsahu (citlivosti) < ±2 % rozsahu/mesiac.

Vplyv teploty < 2 % meracieho rozsahu/10 K.

Doba odozvy T90 max 60 s.

Rekonštrukcia AMS RP spočíva vo výmene všetkých analyzátorov AMS RP, odberových sond a doplnenie AMS RP o emisné meranie NH₃, t.j. monitorovanie koncentrácie zvyškového amoniaku z DeNOx procesu.

Dodávateľ AMS RP garantuje, že AMS RP bude spĺňať požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, hlavne požiadavky na kvalitu meracích systémov emisií podľa QAL 1. AMS RP je vhodný pre predmetnú aplikáciu pre rotačnú pec na výpal slinku.

Súčasťou dodávky stavby je aj montáž

a) usmerňovacej zostavy:

- do kolena za komínovým ventilátorom,
- do ohybu za vstupnou prírubou plynu do komína,

b) usmerňovača prúdenia (kolimátora) do komína,

pre elimináciu vírenia prúdiacich plynov tak, aby v mieste odberu vzoriek bol pomer prúdenia vzdušiny zo strany na stranu 1 : 3, t.j. v súlade s požiadavkami aktuálne platných noriem na kvalitu monitorovacích systémov. Obsah vlhkosti plynu nemá vplyv na meranie spalín.

Výrobca AMS RP zabezpečuje 95 % obdobia prevádzky z času prevádzky rotačnej pece. K maximálnej využiteľnosti merania prispieja aj pravidelná údržba a kontrola AMS RP v zmysle postupov podľa QAL 3.

Poloha odberového miesta na spalínovode do komína RP sa nebude meniť.

Stavebníkom stavby je: **CEMMAC, a.s.**

sídlo: **Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie**

IČO: **31 412 106**

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Investor stavby: CEMMAC, a.s., Horné Srnie č.14, 914 42 Horné Srnie.
2. Miesto stavby: parcelné číslo KN č. 2257/6, 2257/57, 2257/58 a 2257/59 v k.ú. Horné Srnie. Vlastníkom predmetných pozemkov podľa listu vlastníctva č. 108 je CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14.
3. Stavba „Rekonštrukcia AMS“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou Sick Sensor Intelligence spol. s r.o., zákazkové číslo R1706_2015, z marca 2015, zodpovedný pracovník Ing. Henrich Pavlík, autorizovaný stavebný inžinier, č. osvedčenia 4406*A1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.

5. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu predmetnej stavby pred jej dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
6. Celkové predpokladané náklady stavby: 340 000 €.
7. Predpokladaný termín ukončenia stavby 01/2016.
8. Účastníkmi stavebného konania sú :
 - CEMMAC, a.s., Horné Srnie č.14, 914 42 Horné Srnie
 - Obec Horné Srnie, starosta obce, Obecný úrad Horné Srnie, 914 42 Horné Srnie
 - Sick Sensor Intelligence spol. s r.o., zastúpený projektantom Ing. Pavlíkom, Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín
9. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať počas generálnych opráv jestvujúcich výrobných zariadení (odstávky rotačnej pece) a je potrebné rešpektovať interné predpisy spoločnosti CEMMAC, a.s. počas generálnych opráv, ako aj všeobecné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.
10. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
11. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bol určený výberovým konaním. Bude ním Sick Sensor Intelligence spol. s r.o., Galvaniho 7/D, Bratislava. 821 04.
12. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
13. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o skúšobnú prevádzku predmetnej stavby.
14. Prevádzkovateľ musí oboznámiť organizácie realizujúce stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia – práce v blízkosti VN a NN.
15. Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.
16. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
17. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.

Pri realizácii prác na predmetnej stavbe dodržať nasledujúce požiadavky:

18. V súlade s § 75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce montážne práce. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí dodržať platné technické normy. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
19. Vstupy do objektov nachádzajúcich sa v dotyku prípojok inžinierskych sietí musia byť v plnej miere rešpektované. V prípade potreby musí byť zabezpečené polozenie oceľových platní, lavičiek, premostení v zmysle aktuálne platných technických noriem a projektu organizácie dopravy.
20. Súbežne s rekonštrukciou AMS RO vykonávať inštaláciu stabilizačného zariadenia - usmerňovacej zostavy do kolena za komínovým ventilátorom a do ohybu za vstupnou prírubou plynu do komína a usmerňovača prúdenia (kolimátora) do komína pre elimináciu vírenia prúdiacich plynov.
21. Tlakové fľaše plynov pre potreby AMS RP musia byť zabezpečené proti prevrhnutiu a posunutiu.
22. Pripadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov (žeriav, resp. nákladné autá) vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd v súlade so schváleným havarijným plánom.
23. Príslušné komunikačné plochy ku stavbe, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.
24. Pracovné prostriedky, technologické linky, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č. Z.z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
25. Pred uvedením AMS RP do prevádzky, po ich inštalovaní na mieste používania, je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
26. Stavba bude ukončená do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

27. Realizátor stavby, je povinný počas realizácie stavebných a montážnych prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne :
 - 27.1. Všetky odpady evidovať podľa ich druhov a doklady o ich využití, resp. zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

- 27.2.** Stavebné odpady vytriediť podľa druhov, využiť alebo zhodnotiť, v súlade s prílohou č.2 zákona o odpadoch a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
- 27.3.** Zneškodniť odpady, ktorých využitie už nie je možné, skládkovaním len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch.
- 27.4.** Ku kolaudačnému konaniu predložiť prehľad sumárnych množstiev jednotlivých druhov odpadov v tonách, porovnať tieto množstvá s množstvami uvedenými v projektovej dokumentácii a preukázať využitie alebo zneškodnenie jednotlivých druhov odpadov v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. (Vážne lístky, potvrdenie o prevzatí na zneškodnenie, alebo využitie odpadov od oprávnených organizácií, sprievodné listy NO, ak vzniknú).
- 27.5.** Držiteľ odpadu nesmie uložiť odpad na miesto, ktoré nie je na to určené, podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch.
- 27.6.** Počas realizácie predmetnej stavby budú vznikať nasledujúce odpady:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 04 05	Železo, oceľ	O
17 04 11	Káble iné, ako sú uvedené v 17 04 10	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

- 28.** V priestore staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumených obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
- 29.** K uvedeniu predmetnej stavby do trvalej prevádzky aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a prevádzkový poriadok AMS RP.
- 30.** Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
- 31.** U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.
- 32.** Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s týmito údajmi:
- názov stavby,
 - názov dodávateľa,
 - stavebný dozor,
 - termín zahájenia prác,
 - termín ukončenia prác,
 - názov orgánu, ktorý stavbu povolil,
 - číslo a dátum stavebného povolenia.

Vymedzený obvod staveniska nebude oplotený.

33. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
34. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia - budú sa využívať existujúce siete, ktoré používal aj starý AMS RP a staveniskové rozvážače, ktoré sú umiestnené po obvode staveniska.
35. Zariadenia staveniska – sklad – 1 bunka – v prípade potreby ich zabezpečí dodávateľ stavby, suché WC – 1 kabínka.
36. Na montážne práce bude použitý mobilný žeriav nosnosti 28 t a montážne plošiny.

Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

Neboli vznesené, preto sa o nich nerozhodovalo.

37. Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto povolenie nenadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
38. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
39. Po ukončení stavebných a montážnych prác na stavbe požiadava stavebník inšpekciu o uvedenie predmetnej stavby do skúšobnej prevádzky.
40. K uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky je potrebné predložiť:
 - Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - Projekt skutočného vyhotovenia stavby a súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a dokladovanie splnenia podmienok stavebného povolenia.
 - Certifikáty použitých výrobkov a materiálov podľa zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a podľa zákona o stavebných výrobkoch.
 - Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej dokumentácie v časti požiarnej ochrana.
 - Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem – správy z prvých odborných prehliadok elektrických zariadení predmetnej stavby, miestne prevádzkové predpisy.
 - Doklad o dodržaní požiadaviek na AMS emisií podľa zákona o ovzduší, t.j. Správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody.
 - Kalibračný certifikát o výsledku oprávnenej kalibrácie meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov AMS RP po ich rekonštrukcii - QAI.2.
 - Doklady - QAI.3.
 - Správu o výsledku oprávnenej skúšky hodnôt pracovných charakteristík meracích analyzátorov, ostatných meracích prostriedkov a správnosti technickej funkcie daného AMS RP.
 - Doklad o tom, že vyhodnocovací softvér je schopný vyhodnotiť všetky režimy prevádzkovania (chod RP len na čisté uhlie – vyhodnotenie dodržania EL ako pre

technologický zdroj, chod s TAP a ostatnými povolenými odpadmi a palivami - vyhodnotenie dodržania EL ako pre zariadenie na spoluspaľovanie odpadov).

- Odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby k uvedeniu AMS RP do prevádzky.
- Návrh aktualizovaného súboru TPP a TOO pre Výrobu cementu.
- Aktualizovaný prevádzkový poriadok pre linku rotačnej pece.
- Kópie dokladov o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).
- Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby.
- Stavebný denník.

41. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

Ostatné podmienky pre prevádzku „CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, uvedené v právoplatnom integrovanom povolení č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt zo dňa 05.06.2006, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013 v znení 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, podľa § 3 ods.4 a § 19 ods.1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 1678/770500104/443-Pt, zo dňa 05.06.2006 pre prevádzku „CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“, na základe žiadosti prevádzkovateľa CEMMAC a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie, zo dňa 13.05.2015.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, v zmysle Čl. II zákona o IPKZ, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť X. Životné prostredie, položka 171a písmeno c) vo výške 250 eur, prevodom z účtu. Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o vydanie stavebného povolenia na rekonštrukciu existujúceho automatizovaného meracieho systému emisií z rotačnej pece na výpal slinku, inšpekcia v súlade so Splnomocnením uvedeným v časti X. Životné prostredie položka 171a bod. 1 zákona o správnych poplatkoch znížila správny poplatok o 50 %.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ upovedomila dňa 20.05.2015 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „CEMMAC a. s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie a určila lehotu na vyjadrenie 15 dní.

Inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania v lehote do 30 dní od zverejnenia.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala obec Horné Srnie, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnila na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť,
- stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Súčasne inšpekcia požiadala obec Horné Srnie, aby s doručením vyjadrenia jej oznámila, kedy a akým spôsobom vykonala zverejnenie žiadosti a výziev.

Inšpekcia v konaní o vydanie zmeny integrovaného povolenia upustila podľa § 7 ods. 2 písm. d) a e) od predloženia bezpečnostnej správy, pretože daná výroba nespadá pod zákon o priemyselných haváriách a od výpisu zásad a regulatívov územného plánu obce Horné Srnie z dôvodu, že sa jedná o jestvujúcu prevádzku a ide o rekonštrukciu jestvujúceho AMS RP a zostavba do jestvujúcich zariadení nevyžaduje vydanie územného rozhodnutia.

Pri vydávaní tejto zmeny integrovaného povolenia prevádzkovateľ požiadal MŽP SR Bratislava o vyjadrenie k rekonštrukcii AMS RP, ktorá spočíva vo výmene všetkých analyzátorov a odberových sond a rozšírenie o emisné meranie NH₃ z DeNOx procesu, o nový vyhodnocovací systém, či je potrebné pre jestvujúcu činnosť vykonať posudzovanie vplyvov podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (zákon EIA). MŽP SR vo svojom stanovisku č. 5115/2015-3.4/vt, zo dňa 28.04.2015 uviedlo, že činnosť nespĺňa kritéria pre zaradenie podľa prílohy č.8 k zákonu EIA, preto nie je predmetom posudzovania podľa zákona EIA.

Na základe zverejnenej výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku za účastníka konania.

Spolu so žiadosťou o vydanie stavebného povolenia na predmetnú stavbu boli inšpekcií predložené nasledujúce stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov:

MV SR, KR HaZZ v Trenčíne, Štefánikova 20,911 49 Trenčín

(Stanovisko č. KRHZ-TN-OPP-12-031/2015 zo dňa 17.04.2015)

KR HaZZ v Trenčíne posúdilo podľa § 27 písm. a) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov a § 40 a § 40 b) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z.

o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov projektovú dokumentáciu stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „Rekonštrukcia AMS“ a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Obec Horné Srnie

(Stanovisko k PD „Rekonštrukcia AMS“ č. 709/2015 TS1, zo dňa 24.04.2015)

Obec Horné Srnie nemá námietky so stavbou „Rekonštrukcia AMS“, na pozemku C-KN parcela č. 2257/6 v katastrálnom území Horné Srnie, v zmysle predloženej projektovej dokumentácie a súhlasí s vydaním stavebného povolenia.

Na základe zaslanej výzvy Obec Horné Srnie listom č. 935/2015, zo dňa 08.06.2015 inšpekcii oznámila, že požadované dokumenty a informácie zverejnila na úradnej tabuli obce v termíne od 22.05.2015 do 08.06.2015, zaslala potvrdenú výzvu a dokumenty zverejnila na webovej stránke obce www.hornesrnie.sk.

Pretože žiaden z účastníkov konania nepožiadaval o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote, inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustila od nariadenia ústneho pojednávania.

Súčasťou integrovaného povolenia po jeho prehodnotení bolo:
v oblasti ochrany ovzdušia

- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií rotačnej pece na výpal slinku (ďalej len „AMS RP“), podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší,

v oblasti stavebného konania

- vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Rekonštrukcia AMS“ podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z48, prehodnotených rozhodnutím č. 6341-34484/2013/Pat/770100103/Z49 zo dňa 16.12.2013, a ďalších zmien, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením predmetnej stavby, ani jej budúcim užívaním, 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 stavebného povolenia na predmetnú stavbu 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. CEMMAC, a.s. , 914 42 Horné Srnie
2. Obec Horné Srnie, Obecný úrad, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie
3. Ing. Pavlík, Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín – projektant stavby

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. OÚ Trenčín, Odbor starostlivosti o ŽP, Gen. M.R. Štefánika 20, 91149 Trenčín – štátna správa ochrany ovzdušia
2. OÚ Trenčín, Odbor starostlivosti o ŽP, Gen. M.R. Štefánika 20, 91149 Trenčín – štátna správa odpadového hospodárstva
3. RÚVZ, Nemocničná 4, 91101 Trenčín
4. MV SR, Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 49 Trenčín
5. MŽP SR Bratislava, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. E. Štúra 1, 812 35 Bratislava
6. spis