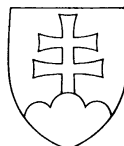


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Košice**  
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2

Košice 05.08.2008



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

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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, 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 5, 6 a 7 písm. b) bod 4, písm. c) bod 9, 10 a 11, písm. f) bod 3, písm. h) bod 1, § 8 ods. 3, § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a podľa § 88a ods. 4 v spojení s § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. 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,**

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007  
zmenené IŽP Košice rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008  
pre **prevádzku:**

**„Závod Vápenka Košice“**  
**Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**  
okres: Košice II

**prevádzkovateľovi:**

obchodné meno: Carmeuse Slovakia, s.r.o.  
sídlo: Slavec 179, 049 11 Slavec  
IČO: 36 198 749

na činnosť kategorizovanú v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona č. 245/2003 o IPKZ pod bodom ako 3.1. Prevádzky na výrobu cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň, alebo na výrobu magnezitového slinku alebo vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň alebo v iných peciach na výrobu vápna s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň a podľa prílohy č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zaradená v skupine NOSE - P: 104.11.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 151/7 - 151/12, 151/17, 151/18, 151/35, 151/44 - 151/46, 151/49 - 151/52, 151/55, 151/57, 151/65 - 1561/89, 195/4, 195/71, 195/72, 195/110, 195/111, 195/163 v katastrálnom území Železiarne, ktoré sú podľa výpisu z katastra nehnuteľností č. 758 vydaného Správou katastra Košice dňa 07.11.2005 vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 a § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- súhlas na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne ich znečistenia, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- súhlas na povolenie zariadenia na spalovanie odpadov, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**

- vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**c) v oblasti odpadov**

- vyjadrenie k zriadeniu zariadenia na spalovanie odpadov ako podkladu na udelenie súhlasu, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- vyjadrenie k pripravovaným zmenám výroby súvisiacej so zmenou nakladania s odpadmi, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**d) v oblasti ochrany zdravia ľudí**

- posúdenie návrhu na zavedenie nových technologických a pracovných postupov, podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**e) v oblasti ochrany prírody a krajiny**

- vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**g) dodatočné povolenie stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.**

Integrované povolenie vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008 (ďalej len „integrovane povolenie“) pre prevádzku **Závod Vápenka Košice sa mení a dopĺňa nasledovne:**

## **I. Dodatočne sa povoľuje uskutočnenie stavby**

### **„Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“**

umiestnenej na pozemkoch parc. č. **151/55, 151/10, 151/11, 151/50** a v **jestvujúcich priemyselných budovách súpis. č. 722, 723, 734, kat. územie Železiarne**, ktoré sú podľa výpisov z listu vlastníctva č. 758, vydaného Správou katastra Košice dňa 30.01.2008 a 02.04.2008 vo vlastníctve spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec, IČO: 36 198 749 (ďalej len „stavebník“)

#### **stavebníkovi:**

obchodné meno: **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**

sídlo: **Slavec 179, 049 11 Slavec**

IČO: **36 198 749**

Rozhodnutie o umiestnení stavby **„Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ (TAP – tuhé alternatívne palivo, RP – rotačné pece č. 1 až 4) č. MK – 07/215 534 – 3/V/Fil** zo dňa 31.12.2007 bolo vydané Mestom Košice.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v záverečnom stanovisku č. 1549/07-3.4/ml zo dňa 12.11.2007 podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov odporúča realizáciu navrhovanej činnosti **Racionalizácia palivovej základne Vápenka Košice spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.**

Stavba **„Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“** sa podľa predloženej projektovej dokumentácie overenej v tomto konaní člení na tieto stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktorých dokončenie sa týmto rozhodnutím povoľuje:

Stavebné objekty:

#### **SO 301 Úprava územia**

Rieši úpravu jestvujúceho oceľového schodišťa na severnej strane objektu stanovišťa paliča rotačných pecí RP I – IV, odstránenie rozvodne a nefunkčného vzduchotechnického zariadenia a v prípade potreby odstránenie pôvodných riadiacich pultov z jestvujúceho veľína. Projekt súčasne rieši úpravu jestvujúcich inžinierskych sietí ich uložením do chráničiek v mieste umiestnenia spevnenej plochy pre kamióny.

#### **SO 302 Objekt dávkovania TAP**

Je navrhnutý ako oceľový skelet umiestnený na severnej strane objektu stanovišťa paliča RP I – III a slúži k osadeniu rozhodujúcich strojno-technologických agregátov pre dávkovanie TAP do rotačných pecí.

**SO 303 Stavebné úpravy rozvodne a stanovišťa paliča**

Rieši úpravy stanovišťa paliča RP I – III a stanovišťa paliča RP IV pre vedenie dopravných trás pneumatickej dopravy od dávkovacieho zariadenia do horákov rotačných pecí.

**SO 304 Podporné konštrukcie pre potrubné trasy**

Rieši podperný a závesný systém potrubí pre dávkovanie TAP do rotačných pecí.

**SO 305 Úpravy jestvujúcich OK**

Rieši úpravu podpory jestvujúceho dopravného mosta a úpravu obslužnej lávky, ktorá je súčasťou jestvujúcej potrubnej trasy.

**SO 306 Vonkajšie osvetlenie a uzemnenie**

Rieši uzemnenie neživých vodivých častí technológie a kábelových trás a osvetlenie technológie.

Prevádzkové súbory:

**PS 201 Skladovanie a doprava TAP – strojná časť**

Rieši manipuláciu s TAP, ktorej podrobný popis je uvedený v bode B.2.11 časť II. tohto rozhodnutia.

**PS 202 Odprašovanie**

Rieši odvádzanie znečistenej (prašnej) vzdušiny do novonavrhovaných filtrov, ktorých popis je podrobnejšie uvedený v bode B.2.11 časť II. tohto rozhodnutia.

**PS 203 PRS a AS RTP**

Rieši napojenie technológie dávkovania TAP na zdroj elektrickej energie, rozvody elektrickej energie, uzemnenie a neživých vodivých častí technológie, výzbroj kábelových trás ako aj systém merania a regulácie dávkovania TAP.

Súčasťou predloženej projektovej dokumentácie je návrh kontinuálneho monitorovacieho systému emisií do ovzdušia.

Účelom uskutočnenia stavby „**Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV**“ je zabezpečenie dopravy tuhých alternatívnych palív (TAP), ako náhradného paliva slúžiaceho na výpal vápna, do horákov štyroch rotačných pecí RP I – IV.

**Podmienky na dokončenie stavby podľa § 66 stavebného zákona:**

1. Stavba bude dokončená podľa projektovej dokumentácie vypracovanej pod zákazkovým č. K-12-07.42 autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Jurajom Paňkom č. osvedčenia 2731\*A\*2-3,4, 2731\*A\*5-2,6 Ing. Beátou Košenskou č. osvedčenia 1215\*Z\*4-1, Ing. Martinom Kacsóm č. osvedčenia 2091\*A\*3-1, Ing. Jozefom Chovancom č. osvedčenia 0570\*Z\*5-3 overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice – Šaca. Prípadné zmeny pri dokončovaní stavby nesmú byť zrealizované bez predchádzajúceho povolenia IŽP Košice (príslušný špeciálny stavebný úrad).
2. Stavebník je povinný v súlade s ustanovením § 75 stavebného zákona zabezpečiť vytýčenie stavby dodatočne povolenej týmto rozhodnutím oprávnenou fyzickou osobou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom kartografom v súlade s overenou projektovou dokumentáciou.
3. Stavba „**Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV**“ bude napojená na jestvujúci rozvod elektrickej energie.

4. V prípade vykonávania ďalších zemných prác na stavbe je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a ich ochranných pásiem v mieste ich uskutočňovania a je povinný zabezpečiť ich ochranu, aby nedošlo k ich poškodeniu. Stavebník preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou podzemného vedenia.
5. Stavebník je povinný počas uskutočňovania stavby plniť ustanovenia § 43i ods. 3 stavebného zákona a najmä zabezpečiť, aby stavenisko:
  - a) bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia,
  - b) malo zriadený vjazd a výjazd z komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz zeminy a stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany,
  - c) umožňovalo bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska,
  - d) umožňovalo bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce,
  - e) malo zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu,
  - f) bolo zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.
6. Stavba bude dokončená dodávateľsky, môže ju uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykoná stavbyvedúci. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice zhotoviteľa stavby najneskôr do nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým bude povolené dokončenie stavebných prác na stavbe, súčasne predložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavieb a doklad, ktorým preukáže, že má zhotoviteľ zabezpečené vedenie stavieb stavbyvedúcim.
7. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice pokračovanie vo vykonávaní stavebných prác na stavbe najneskôr do 15 dní.
8. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
9. Počas uskutočňovania stavby je stavebník povinný dbať na to, aby nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku. Prípadné škody spôsobené pri uskutočňovaní stavby je povinný uhradiť v súlade s ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
10. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.

11. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať ustanovenia § 48 až § 53 stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR 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 (ďalej len vyhláška „MŽP SR č. 532/2002 Z. z.“) a ustanovenia slovenských technických noriem vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
12. Stavebné mechanizmy musia byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavené nečistôt.
13. Stavebník je povinný pri nakladaní s odpadom vzniknutým pri stavebných prácach vrátane výkopovej zeminy dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“) a ako držiteľ stavebných odpadov a odpadov z demolií je povinný dodržiavať ustanovenia § 40c zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
14. Stavebník je povinný počas vykonávania stavebných prác na stavbe dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, všeobecne platné právne predpisy na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie nebezpečnými látkami.
15. Na stavbe musí byť po celý čas výstavby k dispozícii projektová dokumentácia na uskutočnenie stavby overená IŽP Košice v tomto konaní, potrebná na dokončenie stavby a na výkon štátneho staveného dohľadu.
16. Stavebník je povinný umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závary na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
17. Stavebník je povinný zabezpečiť vedenie stavebného denníka až do skončenia stavebných prác na stavbe. Stavebný denník musí obsahovať všetky dôležité údaje o stavebných prácach na stavbe vrátane zápisov z vykonaných kontrolných skúšok.
18. Stavebník je povinný v zmysle odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Košice k projektovej dokumentácii stavby č. 1781/3/2008 zo dňa 05.03.2008 z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v procese výstavby a pred uvedením stavby do prevádzky doriešiť a odstrániť tieto pripomienky a námety:
  - a) v súhrnnej technickej správe uviesť platný právny predpis - je uvedený neplatný právny predpis, zákon č. 330/1996 Z. z., ktorý je zrušený a je nahradený zákonom č. 124/2006 Z. z. v znení zákona č. 309/2007,
  - b) v časti projektovej dokumentácie SO 302 je potrebné preukázať dodržanie čl. 3.8.2 (bezpečný prístup na strechu) STN 73 1901:2005,
  - c) v technických správach SO 306 a PS 203 uviesť platné predpisy:
    - STN 33 0160 – nahradená STN EN 60445:2007
    - STN ICE 446 – nahradená STN EN 60446:2002 (resp.2008)
    - STN 33 0420 – nahradená STN EN 60664-1:2004

- STN 33 2000-5.51 – nahradená STN 33 2000-5.51:2007
  - STN IEC 61140 – nahradená STN EN 61140:2004
  - vyhláška č. 288/2000 Z. z. – nahradená vyhláškou č. 94/2004 Z. z.
  - d) priestory s nebezpečenstvom výbuchu prachu v projektovej dokumentácii stavby určiť podľa STN EN 61241:10:2005, musí obsahovať údaje o stupňoch úniku, vetraní teploty vznietenia rozvíreného prachu, vrstiev prachu, výkresy s pôdorysmi a rezmi s typmi a rozsahmi zón v zmysle čl. 6.1, 6.2 STN EN 61241:10:2005,
  - e) v projektovej dokumentácii PS 203 – Motorická inštalácia ASFTP a MaR je potrebné elektrickú inštaláciu zaradiť do skupiny A (alebo B) v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 718/2002 Z. z.,
  - f) projektová dokumentácia neobsahuje elektroinštaláciu PS 201 – Skladovanie a dávkovanie TAP, PS 202 – odprašovanie,
  - g) pri realizácii rozvodov pary, horúcej vody a stlačeného vzduchu je potrebné dodržať NV SR č. 576/2002 Z. z.,
  - h) na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického – v priestore s nebezpečenstvom výbuchu platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou,
  - i) na vyhradenom technickom zariadení elektrickom – v priestore s nebezpečenstvom výbuchu je potrebné pred uvedením do prevádzky vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. oprávnenou právnickou osobou,
  - j) pracovné prostriedky (technologickej linky PS 201 – skladovanie a dávkovanie TAP), je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
  - k) pred uvedením technologickej linky PS 201 – skladovanie a dávkovanie TAP (zloženie Pozícia – Vynášací a dopravný systém, Pozícia 2 – Vážiaci zásobník TAP, Pozícia 3 – Dávkovací systém TAP, Pozícia 4 – Pneumatická doprava do horákov RP I-IV) a vyhradených technických zariadení tlakových a zdvíhacích do prevádzky, po ich nainštalovaní 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 zákona č. 309/2007 Z. z. v nadväznosti § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,
  - l) technické zariadenie zdvíhacie (el. kladkostroj 2,5 t) je určeným výrobkom podľa NV SR č. 310/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri jeho uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu,
  - m) technické zariadenie tlakové (vzdušníky + potrubné rozvody) sú určeným výrobkom podľa NV SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri ich uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
19. Stavebník je povinný predložiť na posúdenie oprávnenej právnickej osobe v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov podrobnejšiu dokumentáciu (realizačný projekt) stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV obsahujúcu aj projekt elektroinštalácie pre prevádzkové súbory PS 201 a PS 202 vypracovaný oprávnenou osobou v súlade s § 45 stavebného zákona.

20. Stavebník je povinný v zmysle vyjadrenia U. S. Steel Košice, s.r.o. DZ Energetika č. DW00/PV/Le zo dňa 10.03.2008 a U.S. Steel Košice, s.r.o., odbor ITES č. ITES/1619/2008 zo dňa 29.02.2008 počas uskutočňovania stavby zabezpečiť, aby:
- a) pred vykonávaním výkopových (zemných) prác boli v mieste stavby zamerané všetky podzemné inžinierske siete, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť Povolenie na zemné práce v súlade s platnými predpismi U. S. Steel Košice, s.r.o.,
  - b) dotknuté úseky inžinierskych sietí U. S. Steel Košice, s.r.o. boli uložené do chráničiek tak, aby k nim bol zabezpečený prístup v prípade opravy a údržby,
  - c) v prípade spracovania ďalšieho stupňa PD boli zapracované pripomienky príslušných zložiek U. S. Steel Košice, s.r.o., aby nedošlo k poškodeniu podzemných, pozemných a nadzemných objektov a inžinierskych sietí vo vlastníctve U. S. Steel Košice, s.r.o.
21. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2008.
22. Stavebník je povinný v súlade s ustanovením § 84 stavebného zákona požiadať IŽP Košice o povolenie dočasného užívania stavby „**Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV**“ na skúšobnú prevádzku.
23. Pri uvedení stavby do užívania (dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku resp. trvalého užívania stavby) musí byť preukázané zabezpečenie ochrany verejných záujmov a ochrany záujmov na úseku starostlivosti o životné prostredie, bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a požiarnej bezpečnosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
24. V žiadosti – návrhu na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavebník uvedie súpis zmien vykonaných počas uskutočňovania stavby oproti projektovej dokumentácii stavby overenej IŽP Košice v tomto konaní, dobu trvania, rozsah a charakter skúšobnej prevádzky.
25. Najneskôr na ústnom pojednávaní v konaní o povolení dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku stavebník predloží:
- a) stavebný denník,
  - b) prevádzkové predpisy pre zariadenia pri ktorých vznikajú alebo môžu vzniknúť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (zdroje znečisťovania ovzdušia) vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami tohto rozhodnutia schválené štatutárnym zástupcom,
  - c) doklady prevzaté od zhotoviteľa stavby,
  - d) projektovú dokumentáciu elektroinštalácie pre prevádzkové súbory PS 201 a PS 202 povoľovanej stavby,
  - e) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a kontrol záverečného posúdenia,
  - f) doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o splnení technických požiadaviek na novoinštalované a použité výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa vyhlášky MŽP SR 264/1999 Z. z., nariadenia vlády č. 576/2001 Z. z. a nariadenia vlády č. 310/2004 Z. z v znení neskorších predpisov,
  - g) certifikáty preukázania zhody prípadne technické osvedčenia použitých materiálov zabudovaných stavebných výrobkov podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vyhlásenie o zhode vydané výrobcami alebo dovozcami na výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky,
  - h) doklady o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,



- i) doklad od výrobcu (dodávateľa) jestvujúcich látkových filtrov rotačných pecí RP I – IV, že zvýšením ich zaťaženia o popoloviny z paliva nedôjde k ovplyvneniu ich účinnosti – prevádzkových podmienok,
  - j) stanoviská dotknutých orgánov k dočasnému užívaniu stavby na skúšobnú prevádzku,
  - k) doklad o preukázaní splnenia podmienok uvedených v bodoch 18., 19. a 20. časť I. tohto rozhodnutia.
26. Dokončenú stavbu môže stavebník užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia, ktoré vydá IŽP Košice na základe písomného návrhu stavebníka.
27. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavebník pripojí:
- a) doklady v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
  - b) doklady o spôsobe zneškodnenia odpadov vzniknutých stavebnou činnosťou pri uskutočňovaní stavby,
  - c) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky.
28. Najneskôr k ústnemu pojednávaniu vo veci vydania kolaudačného rozhodnutia stavebník predloží doklady vymedzené v ustanovení § 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a zdokladuje splnenie podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na dokončenie stavby podľa § 66 stavebného zákona.
29. Stavebník môže pokračovať vo vykonávaní stavebných prác na stavbe **„Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“** až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov stavebného konania:

Účastníci stavebného konania o dodatočnom povolení stavby nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu a dokončeniu stavby **„Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“**.

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania o dodatočnom povolení stavby sú uvedené v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia.

## II. Mení integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 zmenené IŽP Košice rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008 (ďalej len „integrované povolenie“) nasledovne:

**V časti I. A. zaradenie kategórie prevádzky priemyselnej činnosti dopĺňa bod 3. v tomto znení:**

- 3. Určenie vykonávaných činností podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“):**

V prevádzke sa vykonáva činnosť (zhodnocovanie odpadov), ktorá je podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch zaradená do kategórie **R1 – Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.**

**V časti I. B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

**- sa ruší pôvodné znenie bodu 1. Charakteristika prevádzky a nahrádza sa nasledovným novým znením:**

Prevádzka Závod Vápenka Košice je umiestnená juhozápadne od Košíc v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o. Hlavným výrobným programom prevádzky je výroba kalcitového a dolomitového vápna v štyroch rotačných peciach v nepretržitej prevádzke, v ktorých prebieha proces výpalu a rozklad vápenca na vápno. Základné vstupné suroviny do prevádzky tvoria vápenec a dolomit. Ako palivo v rotačných peciach sa na výpal vápna používa zemný plyn naftový, nízkosírne práškové čierne uhlie, práškový lignit a upravený tuhý odpad kategórie ostatný odpad (ďalej tiež „TAP“).

**V časti B. Opis prevádzok a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa do bodu 2. Členenie prevádzky na stavebné a prevádzkové súbory dopĺňa:**

Stavebné objekty:

- SO 301 úprava územia
- SO 302 Objekt dávkovania TAP
- SO 303 Stavebné úpravy rozvodne a stanovišťa paliča
- SO 304 Podporné konštrukcie pre potrubné trasy
- SO 305 Úpravy jestvujúcich OK
- SO 306 Vonkajšie osvetlenie

Prevádzkové súbory:

- PS 201 Skladovanie a doprava TAP – strojná časť
- PS 202 Odprašovanie
- PS 203 PRS a ASRTP

**V časti B. Opis prevádzok a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa dopĺňajú bod 2.11 a 2.12. v tomto znení:**

**2.11. Skladovanie a energetické zhodnocovanie upravených tuhých odpadov kategórie ostatný odpad (TAP)**

Energetické zhodnocovanie odpadov v rotačných peciach č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 pre výpal kusového vápna prebieha spoluspaľovaním upravených tuhých odpadov kategórie ostatný odpad (ďalej tiež „upravený tuhý odpad“) uvedených v tabuľke č. 1, bod A.6.2, časť II. tohto rozhodnutia preberaných od osôb oprávnených nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva (ďalej tiež „oprávnená osoba“).

Upravený tuhý odpad sa požíva ako náhrada paliva čierneho uhlia s maximálnym hmotnostným tokom zodpovedajúcim 40 % z celkového privedeného tepla do rotačných pecí č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 pre výpal kusového vápna, čo predstavuje množstvo  $7,2 \text{ t.h}^{-1}$  upravených tuhých odpadov.

Upravený tuhý odpad je dodávaný do prevádzky v špeciálnych nákladných návesoch - uzavretých kontajneroch o objeme  $90 \text{ m}^3$  s pohyblivou podlahou. Súčasťou automaticky diaľkovo ovládanej linky na dávkovanie sú dva vstupné boxy, ku ktorým nacúva náves a box sa uzavrie rukávcom na zabránenie rozptylu prachových a rozsypaných častíc. Vo výsypkách vstupných boxov sú inštalované teplotné čidlá na signalizáciu vyššej teploty privázaného odpadu. Dodávka tlakového oleja do hydraulického systému návesov je zabezpečovaná pomocou hydraulického agregátu zabezpečeného záchytnou vaňou o objeme 420 l.

Upravený tuhý odpad je sústavou dopravníkov dopravený do hviezdicového separátora na odtriedenie nadrozmerých častíc nad 40 mm a do prevádzkového oceleového zásobníka o objeme  $15 \text{ m}^3$  vybaveného ramenom na dávkovanie upraveného tuhého odpadu do štyroch závitkových dopravníkov. Po navážení na váhach SCHENK je upravený tuhý odpad sa dopravuje pomocou rotačných podávačov a dúchadiel AERZEN cez pneumatické dopravné potrubie rotačných podávačov do kanálov kombinovaných horákov RP č. 1 až 4 v množstve maximálne  $2 \text{ t.h}^{-1}$  na 1 rotačnú pec resp. maximálne  $5,8 \text{ t.h}^{-1}$  pre rotačné pece č. 1 až č. 4. Prašná vzdušnina vznikajúca pri vážení na váhach je odvádzaná cez hadicový filter plus jet HFHV 4–6.1 so vstavaným ventilátorom do sania duchadiel AERZEN na dopravu tuhého upraveného odpadu do horákov rotačných pecí č.1 až č. 4.

## 2.12 Kontinuálny monitorovací merací systém emisií do ovzdušia

Na monitorovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok (ďalej tiež „ZL“) TZL, CO, NO<sub>x</sub>, TOC z rotačných pecí č. 1 až č. 4 do ovzdušia, referenčných a stavových veličín (obsahu kyslíka, tlaku, teploty a objemového prietoku) a dodržiavania emisných limitov slúži automatizovaný merací systém (ďalej len „AMS“) inštalovaný pre každú pec samostatne.

Koncentrácia TZL je meraná in-situ prachomerom DURAG D-R 300-40 s elektrooptickým meracím systémom. Prístroj pracuje na princípe rozptylu svetla na prachových časticiach v spalínach.

Koncentrácia oxidu uhoľnatého (CO) a oxidov dusíka (NO<sub>x</sub>) je meraná analyzátorom ABB EasyLine EL3000 so vstavaným modulom Uras26 pracujúcim na princípe NDIR vo vlnovej dĺžke  $\lambda=2,5 \div 8 \text{ }\mu\text{m}$ . Meraná vzorka je pred analýzou zbavená vlhkosti v chladiacej jednotke SCC-C. Pred modulom Uras26 je v plynovej ceste zaradený konvertor NO<sub>2</sub> → NO. Súčasťou analyzátora je aj elektrochemický kyslíkový senzor O<sub>2</sub> (princíp merania ZrO<sub>2</sub>) na meranie koncentrácie O<sub>2</sub>.

Koncentrácia TOC sa meria analyzátorom ABB Multi Fid 14 (plameňo - ionizačný merací princíp FID).

Meranie objemového prietoku je založené na meraní diferenčného tlaku (STN ISO 14164). Výstup zo snímača diferenčného tlaku je privedený do vyhodnocovacieho programu D-MS 2000. Vzorka je zo spalínovodu odoberaná cez vyhrievaný filter pevných častíc s účinnosťou  $3\text{ }\mu\text{m}$  a k analyzátoru je privedená cez odberové vyhrievané vedenie.

Odberové miesta na meranie TZL, CO, NO<sub>x</sub>, TOC, prietoku, teploty a tlaku spalín sú umiestnené na spalínovode rotačných pecí č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 za látkovými filtermi. Analyzátory s rozvádzačom a vyhodnocovacími jednotkami merania tlaku a teploty spalín sú umiestnené v montovanom analyzátorovom domčeku (AD), pričom AMS pre RP1 a RP2 je umiestnený v domčeku AD1, AMS pre RP3 a RP4 je umiestnený v domčeku AD2.

Všetky merané údaje budú ukladané v datalogeri D-MS 500 KE, ktorý zabezpečí archiváciu okamžitých hodnôt v cyklickej pamäti za posledných 16 dní. Tieto hodnoty môžu byť v prípade výpadku emisného počítača (alebo vyhodnocovacieho programu D-MS 2000) spätne načítané a spracované. Pre prenos údajov je použitá linka RS485 v 2-vodičovom zapojení a protokol ModBus RTU. Programové vybavenie AMS zabezpečuje snímanie dát v stanovenom intervale, výpočet 1 minútových a 30 minútových priemerných hodnôt (SPH), resp. 1 minútových, 10 minútových (SDH) a 30 minútových priemerných hodnôt (SPH) pri meraní CO. Z polhodinových priemerných hodnôt resp. 10 minútových priemerných hodnôt sú vypočítané denné priemerné hodnoty, ktoré sú ukladané na pevný disk a ďalej spracované vo forme protokolov.

**V časti II. Podmienky povolenia sa ruší pôvodné znenie bodu A.3.2 a nahrádza sa nasledovným novým znením:**

3.2 Prevádzkovateľ má dovolené používať nasledovné druhy palív pri výpale kusového vápenca a dolomitického kameňa na kalcitové vápno alebo dolomitické vápno: zemný plyn naftový, koksárenský plyn, nízkosírne práškové čierne uhlie a práškový lignit a upravený tuhý odpad kategórie ostatný odpad (TAP).

**V časti II. Podmienky povolenia sa dopĺňa bod 6. Podmienky pre spoluspaľovanie odpadov v rotačných peciach RP č. 1 - č. 4 v tomto znení:**

#### **6. Podmienky pre spoluspaľovanie odpadov v rotačných peciach RP č. 1 - č. 4**

6.1 Prevádzkovateľ je povinný zhodnocovať upravený tuhý odpad (TAP) podľa bodu 6.2 tohto rozhodnutia v súlade s Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie odpadov vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

6.2 Prevádzkovateľ je oprávnený pri výrobe kusového vápna na horáku rotačných pecí č.1 až č. 4 spoluspaľovať iba upravený tuhý odpad (TAP) zložený z odpadov kategórie O uvedených v tabuľke č. 1, ktorý spĺňa kvalitatívne parametre uvedené v bode 6.3 časť II. tohto rozhodnutia:

**Tabuľka č. 1**

02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 08	odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 21	odpad z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpad zo spracovaných textilných vlákien	O
06 13 02	používané aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	O

07 02 13	odpadový plast	O
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	jednorazové kamery bez batérií	O
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 19	plasty	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné	O
19 09 04	používané aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené 19 10 03	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 07	objemný odpad	O

6.3 Prevádzkovateľ je oprávnený spoluspaľovať na horákoch rotačných pecí č. 1, č. 2, č.3 a č.4 v súlade s podmienkami uvedenými v bodoch A.6.6 a A.6.4 tohto rozhodnutia upravený tuhý odpad (TAP), ktorý spĺňa nasledovné zloženie a kvalitatívne parametre:

a) zloženie každej homogenizovanej dodávky:

- plasty 40 až 50 %
- drevo 20 až 30 %
- papier 20 až 30 %
- textil 5 až 10 %
- pryž 5 až 10 %

b) Fyzikálno-chemické vlastnosti každej homogenizovanej dodávky upraveného tuhého odpadu:

Parameter	Určujúca hodnota	Medzná hodnota
veľkosť častíc	$\leq 25$ mm $\leq 40$ mm (do 15 % celkovej hmotnosti)	ucelená dodávka
charakteristika	tuhý, nelepivý, biologický stabilizovaný, manipulovateľný s tendenciou zhutňovania	ucelená dodávka
sypná hmotnosť	80 - 250 kg/m <sup>3</sup>	ucelená dodávka
obsah vody (H <sub>2</sub> O)	max. 10 % hmotnosti	ucelená dodávka
obsah síry	max. 1 % hmotnosti	ucelená dodávka
obsah chlóru (Cl)	max. 1 % hmotnosti	ucelená dodávka
obsah popola	max. 20 % hmotnosti	ucelená dodávka
alkálie	max. 1,2 % hmotnosti	pri zmene skladby TAP
obsah PCB	max. 30 mg.kg <sup>-1</sup>	pri zmene skladby TAP
obsah Hg	max. 1 mg.kg <sup>-1</sup>	ucelená dodávka
obsah Pb	max. 100 mg.kg <sup>-1</sup>	pri zmene skladby TAP
obsah Tl	max. 5 mg.kg <sup>-1</sup>	ucelená dodávka
obsah Zn	max. 1 mg.kg <sup>-1</sup>	pri zmene skladby TAP

6.4 Prevádzkovateľ je oprávnený spoluspaľovať na horákoch rotačných pecí upravený tuhý odpad (TAP) v prípade, ak:

- a) výkon rotačnej pece je vyšší ako 50 % z menovitého výkonu pece a výpal je stabilizovaný
- b) pri rozprašovaní TAP cez hlavný horák do rotačných pecí je teplota plameňa minimálne 1600 °C, teplota v páliacom pásme rotačných pecí je minimálne 950 °C a zdržná doba spalín v priestore rotačnej pece je minimálne 2 sekundy,

6.5 Prevádzkovateľ je povinný navrhnuť spôsob uskladnenia a manipulácie upraveného tuhého odpadu (TAP) v prípade poruchy dávkovacieho zariadenia linky najneskôr do podania žiadosti na skúšobnú prevádzku.

- 6.6 Prevádzkovateľ je oprávnený trvale spoluspaľovať na horákoch rotačných pecí upravený tuhý odpad (TAP), iba v takom maximálnom hmotnostnom toku dávkovania, pri ktorom boli vykonané periodické merania v intervale 4 x za jeden rok na zdrojoch emisií Rotačné pece č. 1 až č. 4 a preukázané dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky v bode B.1.8 časť II. tohto rozhodnutia.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spoluspaľovanie odpadov v rotačnej peci najneskôr do štyroch hodín po zistení prekročenia emisných limitov uvedených v bode B.1.5 časť II. tohto rozhodnutia. Celkový čas počas, ktorého dôjde k prekročeniu emisných limitov nesmie počas roka prekročiť 60 hodín.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke a príjme a medziskladovaní odpadov zabránilo zaťaženiu životného prostredia, a v maximálnej miere obmedzilo najmä znečistenie ovzdušia, obťažovanie zápachom, ako aj priame ohrozenie zdravia ľudí.

**V časti II. Podmienky povolenia sa dopĺňa bod 7. Podmienky pre inštaláciu AMS v tomto znení:**

## **7. Podmienky pre inštaláciu AMS**

### **7.1 Všeobecné podmienky**

- 7.1.1 AMS Rotačných pecí RP č.1 až č. 4 musia byť inštalované tak, ako je uvedené v tomto rozhodnutí a v realizačnom projekte.
- 7.1.2 Všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou AMS a technické prostriedky používané pri kontinuálnom monitorovaní emisií musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu jednotlivých zariadení v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 7.1.3 Všetky zmeny na AMS budú podliehať integrovanému povoľovaniu a musia byť na IŽP Košice vopred ohlásené.
- 7.1.4 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.

### **7.2. Podmienky pre prevádzkovanie AMS**

- 7.2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obdobie prevádzky AMS, v súlade s platnou dokumentáciou a s určenými podmienkami v každom kalendárnom roku, bolo najmenej 95 % z času prevádzky zdroja, počas ktorého platí povinnosť dodržiavať určené emisné limity a súčasne za kalendárny rok nebolo neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac ako desať dní, ak osobitný predpis neustanoví inak.

### 7.3 Podmienky pre meráciu roviny a miesto merania

7.3.1 Prevádzkovateľ je povinný preukázať, že v meracej rovine AMS a v odberových bodoch odberovej roviny určenej na kalibračné merania prúd plynu vyhovuje nasledujúcim požiadavkám:

- a) uhol prúdenia plynu je menší ako  $15^\circ$  vzhľadom na os potrubia,
- b) nevyskytujú sa lokálne záporné prúdenia,
- c) minimálna rýchlosť prúdenia je vyššia ako detekčný limit metódy, ktorá je použitá na meranie rýchlosti (pre Pitotove sondy a meranie diferenciálneho tlaku je to najmenej 5 Pascalov),
- d) pomer najvyššej a najnižšej lokálnej rýchlosti prúdenia plynu je menší ako 3:1.

7.3.2 Prevádzkovateľ je povinný preukázať, že požiadavky na miesta a úseky merania sú v súlade technickou normou STN EN 15259

### 7.4 Podmienky pre uvedenie do trvalého užívania

7.4.1 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením AMS do prevádzky:

- preukázať prívod tlakového vzduchu a nastavenie regulátora tlaku prefukovaného vzduchu pre optické jednotky analyzátoru TZL,
- preukázať funkčnosť prefuku sondy prietoku plynu a nastavenie cyklu prefuku,
- preukázať parametre a konštanty zadane vo vyhodnocovacích jednotkách prístrojov,
- preukázať prenos dát do datalogera a PC,
- preukázať prenos dát z PC do siete Internet,
- preukázať ochranu proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov,
- preukázať zabezpečenie signalizácie, zaznamenanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania a pri výpadku napájania zabezpečenie uloženia všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
- preukázať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu sa najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty,
- preukázať, že AMS vyhovuje prostrediu, v ktorom je nainštalovaný,
- preukázať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z. z.“),
- realizovať kalibráciu analyzátorov a kalibráciu merania prietoku referenčnou súpravou,
- vypracovať prevádzkové predpisy AMS v súlade s projektom stavby a s podmienkami výrobcov zariadení,
- aktualizovať Súbory technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania, na ktorých bude inštalovaný AMS (ďalej len „Súbor TPP a TOO“).

7.4.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie úplnej funkčnej skúšky AMS pred ich uvedením do prevádzky v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 408/2003 Z. z. a OTN ŽP 2006: 98 a oznámiť termín jej konania minimálne 5 dní pre jej konaním na IŽP Košice.



**V časti II. B. Emisné limity sa dopĺňajú body 1.6 až 1.11 v tomto znení:**

1.6 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v bodoch B.1.2 až B.1.8 časť II. tohto rozhodnutia. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (ďalej tiež „SO<sub>2</sub>“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub>“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- celkový organický uhlík (ďalej tiež „TOC“),
- anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 2. podskupina – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej tiež „HF“),
- anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 3. podskupina – chlór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HCl (ďalej tiež „HCl“),
- látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 1. podskupina - kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd a tuhé znečisťujúce anorganické látky 2.skupina 1. podskupina – tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl (ďalej tiež „Cd+Tl“),
- tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 1. podskupina – ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg (ďalej tiež „Hg“),
- látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 2. podskupina – arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako As, kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Co, nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni, tuhé znečisťujúce anorganické látky 1. skupina, 3 podskupina – antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb, chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr, mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, meď a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cu, olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb, vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V (ďalej tiež „As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V“),
- dioxíny a furány.

1.7 Emisné limity pre znečisťujúce látky z rotačnej pece bez spoluspaľovania odpadov (AMS) :

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
RP1, RP2, RP3, RP4	Komín - NEIS č. 32	TZL	50	1),2)
		SO <sub>2</sub>	500	1),3)
		NO <sub>x</sub>	1 300	1),2)

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 10 %.

2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:

- a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
  - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
  - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu.
- Validované priemerné hodnoty sa určia podľa písm. a) z platných polhodinových priemerných hodnôt a validované priemerné hodnoty podľa písm. b) z platných denných priemerných hodnôt po zohľadnení odôvodnenej hodnoty intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia pre oxid siričitý a oxidy dusíka ako 20 %, tuhé znečisťujúce látky ako 30 %.

- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

#### 1.8 Emisné limity pri spoluspaľovaní odpadov kategórie O (TAP) v rotačných peciach:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Celkový emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné Podmienky
RP1, RP2, RP3, RP4	Komín – NEIS č. 32	TZL	30	1),2)
		SO <sub>2</sub>	50	1),2)
		NO <sub>x</sub>	800	1),3)
		TOC	10*	1),2)
		HF	1	1),3)
		HCl	10	1),3)
		Cd+Tl	0,05	1),4)
		Hg	0,05	1),4)
		Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,5	1),4)
		dioxíny a furány	0,1ng. m <sup>-3</sup>	1),4)

\* Ak prevádzkovateľ preukáže referenčnými meraniami počas skúšobnej prevádzky, že plynne organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC nepochádzajú zo spaľovania odpadov môže požiadať o zmenu emisného limitu pre TOC.

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 10 %.
- 2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu určeného ako denný priemer.
- 4) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

1.9 Polhodinové priemery sa pri kontinuálnom meraní počas spoluspaľovania odpadov posudzujú počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstávky, keď sa ešte nespajújú odpady, a okrem prípadov uvedených v bode B.1.12 tohto rozhodnutia po zohľadnení hodnôt intervalu spoľahlivosti uvedenom v bode B.1.10 tohto rozhodnutia. Denné priemery sa zisťujú z týchto validovaných priemerných hodnôt. Priemerná polhodinová koncentrácia TZL v emisiách nesmie v žiadnom prípade prekročiť hodnotu 150 mg.m<sup>-3</sup>.

1.10 Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť uvedené percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov určených ako denný priemer: oxidy dusíka 20 %, tuhé znečisťujúce látky a celkový organický uhlík 30 %.

1.11 Pri poruche alebo údržbe kontinuálneho meracieho systému sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac päť polhodinových priemerov v niektorom dni. Z hodnôt použitých na ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac desať denných priemerov.

1.12 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bodoch B1.7, B1.8 tohto rozhodnutia počas skutočnej prevádzky zdroja, okrem:

- a) nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu a odstávania zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou a schválenými Súbormi TPP a TOO,

- b) funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja alebo jeho časti,
- c) údržby kontinuálneho meracieho systému a jeho poruchy; uvedené sa nevzťahuje na diskontinuálne merania,
- d) skúšobnej prevádzky zdroja alebo jeho časti alebo jej časového úseku za podmienok určených v súhlase.

**V časti II. Podmienky povolenia sa do bodu I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia dopĺňajú podmienky I.1.7 až I.1.15 v tomto znení:**

1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie ochrany ovzdušia kontinuálnym meraním, tak ako je uvedené v bodoch I.1.8 až I.1.13 časť II. tohto rozhodnutia a diskontinuálnym oprávneným meraním, tak ako je v bode I.1.14 časť II. tohto rozhodnutia.

1.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontinuálneho merania tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Protokoly z kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov a množstva emisií vyhotovené v štátnom jazyku musí uchovávať najmenej 5 rokov. Ak sa výsledky zaznamenávajú a uchovávajú na zálohovom digitálnom informačnom nosiči, v tlačenej forme sa uchovávajú len ročné protokoly a čiastkové protokoly, v ktorých je vyhodnotené nedodržanie určeného emisného limitu, a ktorými prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie určených emisných limitov. Ak prevádzkovateľ zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice.

<b>Zložka:</b> ovzdušie <b>Zdroj emisií:</b> RP1 a RP2 RP3 a RP4				
			<b>Miesto merania:</b> Komín o výške 25,00 m Komín o výške 40,00 m	
<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia merania</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Použité metódy, metodiky, techniky</b>
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	7)
NO <sub>x</sub>	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	5)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	2)	3)	6)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	8)

- 1) Snímanie okamžitých sekundových hodnôt meraných veličín, z ktorých sú vypočítané minútové priemerné hodnoty a minimálne z 2/3 platných minútových hodnôt sú vypočítané stredné polhodinové hodnoty (SPH).
- 2) Snímanie okamžitých sekundových hodnôt meraných veličín, z ktorých sú vypočítané minútové priemerné hodnoty a minimálne z 2/3 platných minútových hodnôt sú vypočítané stredné polhodinové hodnoty (SPH).
- 3) Podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality životného prostredia:

- polhodinové priemery a desaťminútové priemery sa posudzujú počas skutočnej prevádzky zdroja,
- pri poruche alebo údržbe AMS sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni a denný priemer musí byť zistený z počtu platných jednotlivých stredných hodnôt zodpovedajúcemu najmenej 50 % z času prevádzky zdroja, počas ktorého v príslušnom dni platí povinnosť dodržiavať emisný limit.
- 4) TOC Metóda - prístrojová FID, metodika STN ISO 12619.
- 5) NO<sub>x</sub> Metóda - prístrojová NDIR, metodika STN ISO 10849.
- 6) CO Metóda - prístrojová NDIR, , metodika STN ISO 12039.
- 7) TZL Elektro-optický na princípe transmisiometrie intenzity rozptýleného svetla EN 13284-2.

1.9 Prevádzkovateľ AMS je povinný zabezpečiť pravidelné overovanie emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi – skúšobnými plynmi, ktoré musí mať pri AMS. O overovaní musia byť vedené záznamy vo forme regulačných diagramov.

1.10 Prevádzkovateľ je povinný umožňovať sprístupnenie údajov v reálnom čase orgánom ochrany ovzdušia, IŽP Košice a poverenej organizácii (SHMÚ) ako súčasť NEIS.

1.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodickej skúšky AMS najmenej 1 x za kalendárny rok a kalibráciu AMS s referenčnou metódou najmenej 1x za tri roky.

1.12 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní:

<b>Zložka:</b> ovzdušie				
<b>Zdroj emisií:</b> Rotačná pec a surovinová mlynica				
<b>Miesto merania:</b> Komín o výške 105 m – NEIS č. 32				
<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia merania</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Použité metódy, metodiky, techniky</b>
Cd+Tl	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	3), 10)
Hg	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	4), 10)
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	5), 10)
HF	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	6), 10)
HCl	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	7), 10)
Dioxíny a furány	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	8), 11)
SO <sub>2</sub>	Hmotnostná koncentrácia,HT*	1)	2)	9), 10)

\*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok je potrebné ako vzťažnú veličinu použiť čas prevádzky (hodina).

1) Interval periodického merania je v prvom roku spoluspaľovania odpadov (TAP), na horáku rotačnej pece 4 x za rok, a v ďalších rokoch najmenej 2 x za rok; za prvý rok spoluspaľovania odpadov sa považuje obdobie 12 mesiacov odo dňa začatia spoluspaľovania, v ktorom boli vykonané

diskontinuálne merania raz za 3 mesiace pri prevádzkovom režime uvedenom v bode A.6.13 časť II. tohto rozhodnutia.

- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
- 3) Metóda – atómová absorpčná spektrometria, indukčne viazaná plazma-atómová emisná spektrometria, STN EN 14385, OTN ŽP 2 028.
- 4) Metóda – atómová absorpčná spektrometria (technológia studenej pary) STN 13211 (83 4612).
- 5) Metóda – atómová absorpčná spektrometria, indukčne viazaná plazma a atómová emisná spektrometria.
- 6) Metóda – fotometria, odmerné metódy, STN 83 47 52.
- 7) Metóda – manuálna, STN EN 1911.
- 8) Metóda – plynová chromatografia – hmotnostno spektrometrický detektor, STN EN 1948 (83 47 54).
- 9) Metóda – prístrojová NDIR, NDUV, konduktometria, interferometria, UV fluorescencia, metodika, manuálne - GC separácia, redukcia na CH<sub>4</sub>, FID, STN ISO 8186 (83 5713).
- 10) Minimálne 3 odbery v trvaní 61 až 179 minút.
- 11) Minimálne 2 odbery v trvaní 6 až 8 hodín.

**V časti II. Podmienky povolenia sa v bode I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému ruší pôvodné znenie bodu 3. Kontrola odpadov a nahrádza sa novým v tomto znení:**

### **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov vzniknutých výrobnou činnosťou prevádzkovateľa na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný uskutočňovať kontrolu množstva preberaného odpadu určeného na energetické zhodnocovanie, zabezpečiť odber vzorky s hmotnosťou cca 1,0 kg z každej dodávky odpadu a zabezpečiť ich uskladnenie na dobu 1 roka. Uskladnené vzorky musia byť označené tak, aby sa mohli priradiť k príslušným dodacím listom.
- 3.3 Prevádzkovateľ je oprávnený energeticky zhodnocovať v rotačnej peci iba upravené tuhé odpady, ktorých dodávateľ preukáže kvalitatívne parametre odpadov v súlade s podmienkami určenými v bode A.6.3 časť II. tohto rozhodnutia atestom.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhoch odpadov preberaných na energetické zhodnotenie v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

**V časti II. Podmienky povolenia sa do bodu J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke dopĺňajú body J.1.5 až J.1.8 v tomto znení:**

- 1.5 Prevádzkovateľ môže vykonávať skúšobnú prevádzku iba so súhlasom IŽP Košice. Počas skúšobnej prevádzky je povinný zabezpečiť vykonanie jednorázového oprávneného merania pre znečisťujúce látky HF; HCl; Cd+Tl; Hg; Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V; dioxíny a furány; SO<sub>2</sub> v súlade s podmienkami uvedenými v bode I.1.14 časť II. tohto rozhodnutia.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný pred podaním návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa stavebného zákona na trvalé užívanie stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, ktorej súčasťou je AMS, požiadať IŽP Košice o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou bude žiadosť o vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení k uvedeniu stavby do užívania podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu J.1.6 tohto rozhodnutia predložiť:
- správu z prvého diskontinuálneho merania vykonaného podľa bodu J.1.5 tohto rozhodnutia,
  - správu z úplnej funkčnej skúšky AMS, ktorou prevádzkovateľ preukáže dodržiavania emisných limitov určených v bodoch B.1.7 a B.1.8 časť II tohto rozhodnutia,
  - návrh náhradných hodnôt pre znečisťujúce látky TZL, CO, NO<sub>x</sub>, TOC a súvisiacich stavových veličín,
  - aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme,
  - prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov vypracovaný podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr k dátumu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu J.1.7 tohto rozhodnutia predložiť na OÚ ŽP Košice „Návrh postupu výpočtu množstva znečisťujúcich látok“ podľa § 12 ods. 15 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. so žiadosťou o schválenie tohto postupu.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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, 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 5, 6 a 7 písm. b) bod 4, písm. c) bod 9, 10 a 11, písm. f) bod 3, písm. h) bod 4, § 8 ods. 3 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, podľa § 88a ods. 4 v spojení s § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 zmeneného rozhodnutím IŽP Košice č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008 na základe žiadosti prevádzkovateľa Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec zo dňa 24.01.2008. Prevádzkovateľ k žiadosti predložil doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa pol. č. 171a písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 20 000 Sk.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Súčasťou žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia je vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne ich znečistenia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, udelenie súhlasu na povolenie zariadenia na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, vydanie vyjadrenia k zámeru stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“, z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, vyjadrenie k zriadeniu zariadenia na spoluspaľovanie odpadov ako podkladu na udelenie súhlasu podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, vyjadrenie k pripravovaným zmenám výroby súvisiacej so zmenou nakladania s odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, posúdenie návrhu na zavedenie nového technologického a pracovného postupu podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ – stavebník k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predložil nasledovné doklady:

- a) výpisy z listov vlastníctva č. 758 zo dňa 30.01.2008 a 02.04.2008 vydané Správou katastra Košice,
- b) kópiu z katastrálnej mapy zo dňa 30.01.2008 vydanú Správou katastra Košice,
- c) projektovú dokumentáciu stavby vypracovanú oprávnenými osobami,
- d) fotokópie osvedčení spracovateľov projektovej dokumentácie,
- e) splnomocnenie spracovateľov projektovej dokumentácie na zastupovanie v konaní,
- f) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu.

Stavba „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ je umiestnená na pozemkoch parcelné č. **151/55, 151/10, 151/11, 151/50** a v **jestvujúcich priemyselných budovách súpis. č. 722, 723, 734, kat. územie Železiarne**, ktoré sú podľa výpisov z listu vlastníctva č. 758, vydaného Správou katastra Košice dňa 30.01.2008 a 02.04.2008 vo vlastníctve stavebníka.

Rozhodnutie o umiestnení stavby „**Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV**“ (TAP – **tuhé alternatívne palivo, RP – rotačné pece č. 1 až 4**) č. MK – 07/215 534 – 3/V/Fil zo dňa 31.12.2007 bolo vydané Mestom Košice.

IŽP Košice predmetnú žiadosť zaevidovanú pod č. 2627/08 dňa 24.01.2008 podľa § 12 ods.2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil, a keďže neobsahovala náležitosti podľa § 11 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a náležitosti podľa § 9 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. konanie prerušil rozhodnutím č. 3660-5050/2008/Haj/571050106 zo dňa 08.02.2008.

Po doplnení žiadosti IŽP Košice v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania listom zo dňa 14.04.2008. Zároveň požiadal dotknuté obce (mesto Košice a MČ Košice -Šaca), aby v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. d) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zverejnili podstatné údaje o podanej žiadosti o prevádzkovateľovi a o prevádzke, na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnili výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť. IŽP Košice podľa § 12 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ určil lehotu 30 dní na podanie prihlášok a vyjadrení. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia nebola podaná žiadna prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokováanej veci. Súčasne v súlade s ustanovením § 61 stavebného zákona IŽP Košice ako špeciálny stavebný úrad oznámil listom zo dňa 14.04.2008 začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku, ktorého súčasťou je podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ stavebné konanie o povolení stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ ďalším účastníkom konania vymedzeným v ustanovení § 59 stavebného zákona a dotknutým orgánom vymedzeným v ustanovení § 126 stavebného zákona.

IŽP Košice v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. c) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli IŽP Košice od 18.04.2008 do 19.05.2008 a súčasne aj na internetovej stránke [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk). V uvedenej lehote nebola podaná prihláška zúčastnenej osoby ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

IŽP Košice na základe uvedeného podľa § 12 ods. 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ určil na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu. Po uplynutí 30 dňovej lehoty IŽP Košice v súlade s ustanovením § 13 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a v súlade s ustanovením § 61 ods. 1 stavebného zákona IŽP Košice zvolal ústne pojednávanie na deň 04.06.2008.

IŽP Košice dňa 28.05.2008 vykonal kontrolu úplnosti a pravdivosti údajov uvedených v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou je žiadosť o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Dávkovanie TAP do rotačných pecí RP I – IV“, pri ktorom bolo zistené, že stavebník Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec začal realizovať stavebné práce na stavbe bez právoplatného stavebného povolenia. Z uvedených dôvodov IŽP Košice pokračoval v konaní o dodatočnom povolení navrhovanej stavby podľa § 88a stavebného zákona.



Na ústnom pojednávaní konanom v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, § 61 ods. 1 stavebného zákona a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a bola prerokovaná žiadosť vrátane doložených príloh, podstatné podmienky rozhodnutia.

Pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti a k uskutočneniu a projektovej dokumentácii stavby:

- a) Mestská časť Košice- Šaca, stanovisko č. 468-2/2008/Iž zo dňa 05.05.2008,
- b) Mesto Košice, stanovisko č. A/2008/12202/457 zo dňa 07.05.2008,
- c) Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, stanovisko č. 2008/02916- 02/241/PPL-02/241/Vr zo dňa 05.05.2008,
- d) Krajský úrad životného prostredia Košice odbor ŠVS, stanovisko č. 2008/00389 zo dňa 29.04.2008,
- e) Krajský úrad životného prostredia Košice odbor ŠSOH, stanovisko č. 2008/00387 zo dňa 24.4.2008
- f) Mesto Košice, pracovisko Košice- Šaca, stavebný úrad, stanovisko č. MK-08/214872-2/V/FIL zo dňa 24.04.2008,
- g) Mestská časť Košice – Šaca, záväzné stanovisko č. 283-2/2008/Iž zo dňa 29.2.2008,
- h) Obvodný úrad životného prostredia Košice, štátna správa manažmentu environmentálnych rizík, vyjadrenie č. 2008/00849-2 zo dňa 28.02.2008,
- i) Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii č. 1781/3/2008 zo dňa 05.03.2008,
- j) Okresné riaditeľstvo Hasičského záchranného zboru v Košiciach, stanovisko č. ORHZ – 131-5/2008 zo dňa 03.03.2008,
- k) U. S. Steel Košice, s.r.o., odbor ITES, vyjadrenie č. ITES/1619/2008 zo dňa 29.02.2008,
- l) U. S. Steel Košice, s.r.o., DZ Energetika, stanovisko č. DW00/PV/Le zo dňa 10.03.2008,
- m) U. S. Steel Košice, s.r.o., Telekomunikácie, vyjadrenie zo dňa 07.03.2008,
- n) Mesto Košice, špeciálny stavebný úrad pre účelové komunikácie, vyjadrenie č. MK-08/10371-2/814 zo dňa 19.03.2008,
- o) Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOO, stanovisko č. 2006/01440-2 zo dňa 12.05.2008,
- p) Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOH, stanovisko č. ŠSOH2008/0145-2 zo dňa 09.05.2008,
- r) Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOPaK, stanovisko č. OPaK2008/01477- 3/Krá zo dňa 24.04.2008.

Na ústnom pojednávaní IŽP Košice oznámil prítomným, že na základe skutočností zistených dňa 28.05.2008 pri kontrole úplnosti a pravdivosti údajov uvedených v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou bola žiadosť o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Dávkovanie TAP do rotačných pecí RP I – IV“, bude v konaní pokračovať podľa § 88a stavebného zákona.

Z účastníkov konania a dotknutých orgánov mali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je dodatočné povolenie stavby „Dávkovanie TAP do rotačných pecí RP I – IV“, pripomienky a námety:

1. Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ŠSOO, vo svojom stanovisku upozorňuje a žiada:

- a) doplniť do projektovej dokumentácie výpočet emisného limitu podľa zmesného vzťahu a jeho porovnanie.

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice výpočet emisného limitu podľa zmesného vzťahu listom zo dňa 25.03.2008.

- b) prevádzkovanie nainštalovaných technických prostriedkov na monitorovanie emisií pri používaní všetkých povolených palív, teda nie len pri spaľovaní upravených odpadov TAP.

IŽP Košice uvedenú pripomienku zapracoval do bodu I.1.8 časť II. tohto rozhodnutia.

- c) vykonanie merania množstva znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia, počas skúšobnej prevádzky, ktorými sa preukáže dodržiavanie emisných limitov pre všetky znečisťujúce látky vznikajúce v technologickom procese, určených vyhláškou MŽP SR č. 706/2006 Z. z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z. z., vyhlášky č. 260/2005 Z. z. a vyhlášky č. 575/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvalite ovzdušia.

IŽP Košice uvedenú pripomienku zapracoval do bodu J.1.5 časť II. tohto rozhodnutia.

- d) najneskôr k dátumu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Závod Vápenka Košice“ podľa zákona č. 245/2003 Z. z., ktorej súčasťou bude žiadosť o vydanie súhlasu na trvalé užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť na OÚ ŽP Košice „Návrh postupu výpočtu množstva znečisťujúcich látok“ podľa § 12 ods. 15 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. so žiadosťou o schválenie tohto postupu, pokiaľ dôjde k zmene výpočtu. V prípade, že schválený postup výpočtu bude nezmenný, zaslať oznámenie o tejto skutočnosti.

IŽP Košice uvedenú pripomienku zapracoval do bodu J.1.8 časť II. tohto rozhodnutia.

- e) v technickej správe je citovaná neplatná vyhláška pre vypracovanie Súboru TPP a TOO (platná vyhláška č. 61/2004 Z. z. a nie vyhláška č. 200/1999 Z. z.).

IŽP Košice v bode J.1.7 časť II. tohto rozhodnutia uložil prevádzkovateľovi povinnosť predložiť ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou bude žiadosť o vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení k uvedeniu stavby do užívania podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, aktualizovaný Súbor TPP a TOO vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia.

2. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 1781/3/2008 zo dňa 05.03.2008 uvádza, že z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení pripomienky a námety, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby a pred uvedením stavby do prevádzky:

- a) v súhrnnej technickej správe je uvedený neplatný právny predpis, zákon č. 330/1996 Z. z., ktorý je zrušený a je nahradený zákonom č. 124/2006 Z. z. v znení zákona č. 309/2007,  
b) SO 302 – z projektovej dokumentácie nie je zrejmé dodržanie čl. 3.8.2 (bezpečný prístup na strechu) STN 73 1901:2005 – rozpor s § 9 vyhlášky č. 59/1982 Zb.,

c) v technických správach SO 306 a PS 203 sú uvedené neplatné predpisy:

- STN 33 0160 – nahradená STN EN 60445:2007
- STN ICE 446 – nahradená STN EN 60446:2002 äresp.2008)
- STN 33 0420 – nahradená STN EN 60664-1:2004
- STN 33 2000-5.51 – nahradená STN 33 2000-5.51:2007
- STN IEC 61140 – nahradená STN EN 61140:2004

- vyhláška č. 288/2000 Z. z. – nahradená vyhláškou č. 94/2004 Z. z.

d) priestory s nebezpečenstvom výbuchu prachu nie sú určované podľa STN EN 61241:10:2005, neobsahuje údaje o stupňoch úniku, vetraní teploty vznietenia rozvíreného prachu, vrstiev prachu, výkresy s pôdorysmi a rezmi s typmi a rozsahmi zón v zmysle čl. 6.1, 6.2 STN EN 61241:10:2005,

e) v PS 203 – Motorická inštalácia ASFTP a MaR nie je el. inštalácia zaradená do skupiny A (alebo B) v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 718/2002 Z. z.,

f) projektová dokumentácia neobsahuje elektroinštaláciu PS 201 – Skladovanie a dávkovanie TAP, PS 202 – odprašovanie,

g) pri realizácii rozvodov pary, horúcej vody a stlačeného vzduchu je potrebné dodržať nariadenie vlády č. 576/2002 Z. z.,

h) vzhľadom na závažnosť zistení uvedených v bodoch 2.c) až 2.f) Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice odporúča stavebnému úradu, aby v zmysle § 66 stavebného zákona zaviazal stavebníka k predloženiu realizačného projektu stavby na posúdenie oprávnenej právnickej osobe,

i) na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického v priestore s nebezpečenstvom výbuchu platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou,

j) pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom - v priestore s nebezpečenstvom výbuchu vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. oprávnenou právnickou osobou,

k) pracovné prostriedky (technologickej linky PS 201 – skladovanie a dávkovanie TAP), je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,

l) pred uvedením technologickej linky PS 201 – skladovanie a dávkovanie TAP v zložení (Pozícia – Vynášací a dopravný systém, Pozícia 2 – Vážiaci zásobník TAP, Pozícia 3 – Dávkovací systém TAP, Pozícia 4 – Pneumatická doprava do horákov RP I-IV), vyhradených technických zariadení tlakových a zdvíhacích do prevádzky, po ich nainštalovaní 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 zákona č. 309/2007 Z. z. v nadväznosti § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,

m) technické zariadenie zdvíhacie (el. kladkostroj 2,5 t) je určeným výrobkom podľa NV SR č. 310/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť jeho požiadavky,

n) technické zariadenie tlakové (vzdušníky + potrubné rozvody) sú určeným výrobkom podľa NV SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť jeho požiadavky.

IŽP Košice pripomienky uvedené v bodoch 2.a) až 2.g) a 2.i) až 2.n) zapracoval do bodu 18. časť I. tohto rozhodnutia. Pripomienku uvedenú v bodoch 2.f) a 2.h) zapracoval do bodu 19. časť I. tohto rozhodnutia.

3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach v stanovisku k PD stavby č. ORHZ 131-5/2008 zo dňa 03.03.2008 uvádza, že najneskôr pri kolaudácii stavby je stavebník povinný predložiť doklady o preukázaní zhody jednotlivých výrobkov, ktoré majú súvislosť s požiarou bezpečnosťou – certifikáty zhody a pod. v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch.

IŽP Košice pripomienku dotknutého orgánu zapracoval do bodu 25. g) časť I. tohto rozhodnutia.

4. U. S. Steel Košice, s.r.o., odbor ITES vo vyjadrení č. ITES/1619/2008 zo dňa 29.02.2008 uvádza, že dáva súhlasné stanovisku k predloženej projektovej dokumentácii pre účely stavebného konania za dodržania týchto podmienok:

a) v uvedenom priestore sa nachádzajú podzemné vedenia vo vlastníctve a správe U. S. Steel Košice, s.r.o., ktoré je potrebné uložiť do chráničiek tak, aby bol zabezpečený prístup v prípade opravy alebo údržby,

b) súhlasné stanovisko je podmienené súhlasom správcu dotknutého majetku U. S. Steel Košice, s.r.o. a príslušného správcu dotknutých inžinierskych sietí, zariadení a objektov,

c) pred začatím stavebných prác je potrebné vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete v predmetnej oblasti riešenia, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť Povolenie na zemné práce (v súlade s platnými predpismi USSK),

d) pri spracovaní ďalšieho stupňa PD je potrebné zapracovať pripomienky príslušných zložiek U. S. Steel Košice, s.r.o., aby nedošlo k poškodeniu podzemných, pozemných a nadzemných objektov a inžinierskych sietí vo vlastníctve U. S. Steel Košice, s.r.o.

IŽP Košice pripomienky uvedené v bodoch 4.a), 4.c) a 4.d) zapracoval do bodu 20. časť I. tohto rozhodnutia. Pripomienka uvedená v bode 4.b) bola prevádzkovateľom – stavebníkom splnená a k vydaniu zmeny integrovaného povolenia boli doložené vyjadrenia správcu dotknutých inžinierskych sietí (U. S. Steel Košice, s.r.o. DZ Energetika U. S. Steel Košice, s.r.o., GM pre manažment infraštruktúry).

5. U. S. Steel Košice, s.r.o., Divízy závod Energetika vo vyjadrení číslo DW00/Pv/Le zo dňa 10.03.2008 upozorňuje stavebníka na skutočnosť, že pred vykonávaním výkopových prác je povinný zabezpečiť zameranie podzemných sietí a požaduje taktiež splnenie požiadavky na uloženie dotknutých úsekov do chráničiek.

IŽP Košice uvedené pripomienky zapracoval do bodu 20. časť I. tohto rozhodnutia.

IŽP Košice po vykonaní ústneho pojednávania oboznámil účastníkov konania a dotknuté orgány listom 3660-19335/57/2008/Haj/Z1 zo dňa 09.06.2008, že v súlade s § 88a stavebného zákona bude pokračovať v konaní o dodatočnom povolení stavby, nakoľko stavebné práce na stavbe boli začaté bez právoplatného stavebného povolenia. Súčasne upozornil účastníkov konania a dotknuté orgány, že svoje pripomienky a námety k dodatočnému povoleniu stavby môžu uplatniť najneskôr do 7 pracovných dní odo doručenia oznámenia a upozornil dotknuté orgány, že ak v určenej lehote nedoručia svoje pripomienky a námety predpokladá sa, že z hľadiska nimi sledovaných záujmov s dodatočným povolením stavby súhlasia.

V určenej lehote sa k dodatočnému povoleniu stavby dňa 17.06.2008 vyjadrila spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o., Generel USSK, odbor ITES, ktorá v rámci konania žiadala doplniť situáciu osadenia stavby s vyznačenými inžinierskymi sieťami, ktoré sú vo vlastníctve alebo správe U. S. Steel Košice, s.r.o. Uvedená pripomienka bola prevádzkovateľom – stavebníkom splnená a k vydaniu zmeny integrovaného povolenia,

ktorého súčasťou je konanie o dodatočnom povolení stavby bola doložená situácia osadenia s vyznačením inžinierskych sietí.

IŽP Košice stanovil emisné limity pre spalovanie upraveného tuhého odpadu (TAP) v rotačných peciach ako pre zariadenia na spalovanie odpadov pre cementárenské rotačné pece v zmysle bodu 5.3.2 prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, z dôvodu podobnosti rotačných pecí na výpal vápna a slinku a taktiež z dôvodu, že sú prísnejšie ako emisné limity podľa zmesného výpočtu, čo prevádzkovateľ dokladoval. Pri stanovení stavových podmienok vyjadrenia koncentrácie znečisťujúcich látok (referenčný obsah kyslíka 10 %) z rotačných pecí bez spalovania vychádzal z BREF-u, Referenčného dokumentu o najlepšíh dostupných technikách v priemysle výroby cementu a vápna, vydaného Európskou komisiou, Úradom pre IPPC v marci 2000.

Vzhľadom k tomu, že stavbou „Dávkovanie TAP do rotačných pecí RP I – IV“ je realizovaná činnosť „Energetické zhodnocovanie tuhých odpadov v rotačnej peci“ na horákoch rotačných pecí, ktorá spočíva v spalovaní upravených tuhých odpadov zložených z odpadov kategórie O a ktorá podlieha povinnému posudzovaniu vplyvu na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2005 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z. posudzovaní vplyvov na životné prostredie“), bolo k žiadosti o integrované povolenie doložené záverečné stanovisko č. 1549/07-3.4/ml zo dňa 12.11.2007 vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2005 Z. z. posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, ktoré odporúčalo vykonávanie tejto činnosti. Odporúčané podmienky zo záverečného stanoviska, boli IŽP Košice posúdené v priebehu integrovaného povoľovania a boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Súčasťou vydania tohto rozhodnutia boli podľa § 8 ods. 2 a § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ konania:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne ich znečistenia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na povolenie zariadenia na spalovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**

- o vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**c) v oblasti odpadov**

- o vyjadrenie k zariadenia na spalovanie odpadov ako podkladu na udelenie súhlasu podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 9 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

- o vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o vyjadrenie k pripravovaným zmenám výroby súvisiacej so zmenou nakladania s odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**d) v oblasti ochrany zdravia ľudí posúdenie návrhov**

- na zavedenie nových technologických a pracovných postupov podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**e) v oblasti ochrany prírody a krajiny**

- o vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**g) stavebné konanie o dodatočnom povolení stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.**

IŽP Košice preskúmaním predloženej žiadosti, vrátane priložených dokladov a projektovej dokumentácie stavby v súlade s ustanovením § 62 ods. 1 až 3 v spojení s § 88a ods. 1 stavebného zákona zistil, že dodatočné povolenie stavby „**Dávkovanie TAP do horákov RP I - IV**“ nie je v rozpore s verejnými záujmami chránenými stavebným zákonom a osobitnými právnymi predpismi a jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby bola vypracovaná oprávnenými osobami a spĺňa požiadavky na dokončenie stavby.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a stanovísk dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky, ktorej súčasťou je dodatočné povolenie stavby „**Dávkovanie TAP do horákov RP I - IV**“ neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia v zmysle § 5 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené 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 Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornal  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec
2. U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
3. Mestská časť - Šaca, Starosta Mestskej časti - Šaca, Železiarská č. 9, 040 16 Košice – Šaca
4. Mesto Košice, Primátor mesta, Tr . SNP č. 48/A, 040 11 Košice
5. Ing. Juraj Paňko, Letná 40, Košice

**Na vedomie:**

1. Krajský úrad v Košiciach, odbor ŽP- ŠVS, Komenského 52, 041 01 Košice
2. Krajský úrad v Košiciach, odbor ŽP- ŠSOH, Komenského 52, 041 01 Košice
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ipeľská 1, 040 11 Košice
4. Obvodný úrad životného prostredia, ŠSOH, Adlerova 29, 040 22 Košice
5. Obvodný úrad životného prostredia, ŠSOPaK, Adlerova 29, 040 22 Košice
6. Obvodný úrad životného prostredia, ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice
7. Mesto Košice oddelenie výstavby a ŽP, pracovisko Košice – Šaca, Železiarská č. 9, 040 15 Košice
8. MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
9. U. S. Steel Košice, s.r.o., odbor ITES, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
10. U. S. Steel Košice, s.r.o., DZ Energetika, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
11. Mesto Košice, špeciálny tavebný úrad pre miestne a účelové komunikácie, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
12. Obvodný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 041 01 Košice
13. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice, Požiarnicka 4, 040 01 Košice
14. Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, 040 01 Košice
15. Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSER, Adlerova 29, 040 22 Košice
16. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice

## **Príloha č. 1**

Mená a adresy ostatných účastníkov konania o dodatočnom povolení stavby :

1. Ing. Juraj Paňko, Projektovo-inžinierska kancelária, Letná 40, 040 01 Košice
2. Ing. Beáta Košťenská, Užhorodská 20, 040 11 Košice
3. Ing. Martin Kacsó, Nám. Oceliarov 21, 040 21 Košice
4. Ing. Jozef Chovanec, Kpt. Nálepku 100/29, 059 21 Svit