

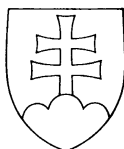
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 362-13113/2014/Haj/571050106/Z26

Košice 13.05.2014



ROZHODNUTIE

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 a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 3 a § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ 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

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/ Z1 zo dňa 06.05.2008, č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008, č. 914-13720/2009/ Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009, č. 10725-12240/2010/Hut/571050106/Z5 zo dňa 26.04.2010, č. 5328-13814/2010/Haj/571050106/Z7 zo dňa 06.05.2010, č. 4325-17678/2010/Mer,Haj/ 571050106/ Z6 zo dňa 14.06.2010, č. 6940-22792/2010/Haj/571050106/Z8 zo dňa 03.08.2010, č. 156-27363/ 2010/Mer/ 571050106/Z11 zo dňa 20.09.2010, č. 7674-28228/ 2010/Mil/571050106/Z9 zo dňa 27.09.2010, č. 7978-28057/2010/Haj/571050106/Z12 zo dňa 04.10.2010, č. 9043-38850/ 2010/Mer/571050106/Z13 zo dňa 03.01.2011, č. 4481-12681/2011/Haj/571050106/Z14 zo dňa 02.05.2011, č. 152-7061/2012/Haj/571050106/Z16 zo dňa 15.03.2012, č. 9646/2012/Haj/ 571050106/Z17 zo dňa 17.04.2012, č. 927-18768/ 2012/Mer/571050106/Z15 zo dňa 09.07.2012, č. 6783-22025/2012/Mer/571050106/Z18 zo dňa 15.08.2012, č. 7248-30661/ 2012/Haj,Mer/571050106/Z19 zo dňa 30.10.2012, č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013, č. 4373-19754/2013/Haj,Mer/571050106/ZK22 zo dňa 30.07.2013 č. 4640-20401/2013/Val/571050106/Z23 zo dňa 01.08.2013, č. 4089-1635/2013/Mer/571050106/ Z20 zo dňa 19.08.2013, č. 5551-25819/2013/Mer/571050106/Z24 zo dňa 30.09.2013 a č. 5797-

26749/2013/Haj/571050106/Z25 zo dňa 11.10.2013 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„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**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- prehodnotenie a aktualizáciu podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2013/163/EU) z 26.03.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) V časti I. Údaje o prevádzke sa pôvodné znenie bodu A. Zaradenie prevádzky nahrádza v celom rozsahu nasledovným znením:**

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ kategorizovaná ako **3.1.b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.**
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Povoľovaná prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenie zákona o ovzduší veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia **3.3.1. Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.**

Ďalšie technologické zariadenia prevádzky sú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. zaradené nasledovne:

- Kotelňa pre ohrev plynu ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

- 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom vyšším ako 0,3 MW do 50 MW.

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**.

2) V časti II. Podmienky povolenie sa mení pôvodné znenie v celom rozsahu okrem časti J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, nasledovným znením a dopĺňa bod :

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky zariadenia a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.3 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.4 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.5 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov.
- 1.8 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzka môže byť prevádzkovaná nepretržite.
- 2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výkon jednotlivých rotačných pecí nad uvedené hodnoty:
 - RP1 365 t vápna za deň
 - RP2 365 t vápna za deň
 - RP3 520 t vápna za deň
 - RP4 560 t vápna za deň
- 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 tuhé alternatívne palivo (TAP), ktoré vyhovuje požiadavkám na triedenie, klasifikáciu a špecifikáciu daných v STN EN 15359:2011 Tuhé alternatívne palivá.
- 3.3 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií: elektrická energia, pitná voda, priemyselná voda, tlakový vzduch, kyslík, acetylén, kyselina chlorovodíková, technologická para, vykurovací voda, metanol, etylenglykol a dusík.
- 3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia:
 - prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, mazacie oleje, plastické mazivá, mazadlá, brzdové kvapaliny, pohonné látky (benzín automobilový a motorová nafta), protizáderové hmoty, odmasťovacie prípravky, odhrdzovače, tesniace prostriedky, riedidlá a čistiace prostriedky.
- 3.5 Prevádzkovateľ má povolené používať suroviny a palivá tak, ako je to uvedené v časti I. tohto rozhodnutia. V prípade použitia iných palív, energií a médií ako je uvedené v bode 3.2 a 3.3 časť II. tohto rozhodnutia je prevádzkovateľ povinný požiadať IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia.
- 3.6 Prevádzkovateľ má povolené používať v Rotačných peciach č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 pre výpal kusového vápna biomasu (drevná štiepka a piliny) v maximálnom množstve $4,1 \text{ t.h}^{-1}$ pre jednu rotačnú pec ako náhradu časti paliva čierneho uhlia.
- 3.7 Prevádzkovateľ má povolené skladovať biomasu (drevná štiepka a piliny) iba v špeciálnych nákladných návesoch - uzavretých kontajneroch o objeme 90 m^3 s pohyblivou podlahou a dávkovať ju do horákov rotačných pecí iba linkou na dávkovanie TAP.

4. Technicko-prevádzkové podmienky

4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade so:

- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 1“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 2“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 3“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 4“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Triediareň“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009,
- súborom TPP a TOO „Preložka expedície vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4481-12681/2011/Haj/571050106/Z14 zo dňa 02.05.2011,
- súborom TPP a TOO „Záskoková doprava vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 152-7061/2012/Haj/571050106/Z16 zo dňa 09.03.2012,
- súborom TPP a TOO „Stará presypacia stanica – presyp na dopravník U.S.Steel“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013,
- súborom TPP a TOO „Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013,
- súborom TPP a TOO „Linka TPV“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2014,
- súborom TPP a TOO „Plnenie expedičných zásobníkov vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013,
- súborom TPP a TOO „Nová nakládka vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4374-19754/2013/Haj,Mer/571050106/ZK22 zo dňa 30.04.2013
- súborom TPP a TOO „Zásobník vápenca a pás M0201“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4374- 19754/2013/Haj,Mer/571050106/ZK22 zo dňa 30.04.2013
- súborom TPP a TOO „Presyp pásov 01.13 a 01.14“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4374- 19754/2013/Haj,Mer/571050106/ZK22 zo dňa 30.04.2013
- súborom TPP a TOO „Zásobník vápenca a pás M01.20“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4374- 19754/2013/Haj,Mer/571050106/ZK22 zo dňa 30.04.2013
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

4.2 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolennej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

4.3 Prevádzkovateľ je povinný mať zariadenia na úpravu, skladovanie a dopravu prašných materiálov zakapotované. Ak nie je možné tieto zariadenia zakapotať a nie je možné

odvádzať prašnú vzdušninu na odprášenie, musí udržiavať takú potrebnú vlhkosť prašných materiálov, aby nedochádzalo k prašným emisiám.

- 4.4 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky zariadení, okrem času určenom v schválených Súboroch TPP a TOO, odvádzať prašnú vzdušninu a prašnú emisiu na odprášenie do odprašovacích zariadení tak, ako je to uvedené v bode B, časť I. tohto rozhodnutia.
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný maximálne obmedziť manipulačné práce so suchými prašnými materiálmi na voľnom priestranstve pri poveternostnej situácii, ktorá je obzvlášť priaznivá pre vznik prašných emisií ako dlhotrvajúce sucho, mrazové obdobie a pri vysokých rýchlostiach vetra.
- 4.6 Prevádzkovateľ ma zakázané skladovať vápno a ďalšie prašné materiály na voľnom priestranstve.
- 4.7 Prevádzkovateľ je povinný dopravné cesty a manipulačné plochy povrchovo upraviť povrchom s asfaltobetónu, betónu alebo z iného rovnocenného materiálu, udržiavať ich v riadnom stave a čistiť ich podľa miery ich znečistenia.
- 4.8 Prevádzkovateľ je povinný pre expedíciu vápna pre U. S. Steel Košice, s.r.o. používať zakapotovaný pasový dopravník na to určený. V prípade poruchy alebo údržby pasového dopravníka prevádzkovateľ ma povolené použiť náhradný spôsob expedície vápna pre U. S. Steel Košice, s.r.o. v súlade s podmienkami uvedenými v bode 4.9 tohto rozhodnutia.
- 4.9 Prevádzkovateľ je povinný pri plnení železničných vagónov určených na expedíciu do U. S. Steel Košice, s.r.o. používať teleskopické násypky a po naplnení vagónov ich ihneď prekryť tak, aby sa zamedzilo prašnosti.

5. Podmienky pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a nakladanie s nebezpečnými odpadmi

- 5.1 Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť prevádzkované podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť ich aktualizáciu a pravidelné oboznamovanie obsluhy týchto stavieb a zariadení s predmetnými poriadkami a plánmi.
- 5.2 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 5.3 Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny nebezpečných látok skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 5.1 Stáčanie a plnenie škodlivých látok je povolené vykonávať len pracovníkmi školenými na túto činnosť a poučenými o zaobchádzaní s chemickými látkami v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Obsluha vykonávajúca stáčanie a plnenie musí byť trvale prítomná po celú dobu stáčania na mieste stáčania.

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 batérii	O
12 01 05	hobliny 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	použité 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 tuhý alternatívny odpad (TAP), ktorý vyhovuje požiadavkám na triedenie, klasifikáciu a špecifikáciu daných v STN EN 15359 Tuhé alternatívne palivá. Špecifikácie a triedy, vydané Slovenským ústavom technickej normalizácie v r. 2013 (ďalej len „norma“):

- a) zloženie každej homogenizovanej dodávky tuhého alternatívneho paliva musí obsahovať zatriedenie podľa systému triedenia uvedeného v kapitole 7 normy,
- b) TAP musí spĺňať kvalitatívne požiadavky podľa daných pravidiel na zhodu uvedených v kapitole 8 normy,
- c) vlastnosti TAP sa musia špecifikovať podľa kapitoly 9 normy.

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 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 uvedené v bode B.1.3 časť II. tohto rozhodnutia.

6.6 Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spoluspaľovanie odpadov v rotačnej peci najneskôr do štyroch hodín po zistení prekročenia emisných limitov uvedených v bode B.1.3 časť II. tohto rozhodnutia. Celkový čas počas ktorého dôjde k prekročeniu emisných limitov nesmie počas roka prekročiť 60 hodín.

7. Podmienky pre prevádzkovanie AMS

7.1 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.

B. Emisné limity

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v bodoch B.1.2, B.1.3, 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 „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
- 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.

1.2 Emisné limity pre znečisťujúce látky z rotačnej pece bez spoluspaľovania odpadov:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzť ažné podmienky
			do 25.03.2017	od 26.03.2017	
Rotačná pec č. 1	Komín 1	TZL	50	10	1), 2), 4)
Rotačná pec č. 2		SO ₂	500	200	1), 3), 4)
Rotačná pec č. 3	Komín 2	NO _x	1 300	500	1), 2), 4)
Rotačná pec č. 4		CO	-	500	1), 2), 4)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 11 %.
- 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.
- 4) Emisné limity platia pre každú pec samostatne.

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

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Celkový emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'ážné Podmienky
			do 25.03.2017	od 26.03.2017	
Rotačná pec č. 1 Rotačná pec č. 2	Komín 1	TZL	30	10	1),2)
		SO ₂	50	50	1),2)
		NO _x	800 ^{*)} , 500	500	1),2)
		TOC	10 [*]	10 [*]	1),2)
Rotačná pec č. 3 Rotačná pec č. 4	Komín 2	HF	1	1	1), 3),4)
		HCl	10	10	1), 3),4)
		Cd+Tl	0,05	0,05	1), 3),4)
		Hg	0,05	0,05	1), 3),4)
		Sb+As+Pb+Cr+Co + Cu+Mn+Ni+V	0,5	0,5	1), 3),4)
		dioxíny a furány	0,1ng. m ⁻³	0,1ng. m ⁻³	1), 3),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 11 %.
- 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.
- 4) Emisné limity platia pre každú pec samostatne.
- 5) Emisný limit 800 mg.m⁻³ platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit 500 mg.m⁻³.

1.4 Polhodinové priemery sa pri kontinuálnom meraní počas spoluspaľovania odpadov posudzujú počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstávky, keď sa ešte nespäľujú odpady, a okrem prípadov uvedených v bode B.1.7 tohto rozhodnutia po zohľadnení hodnôt intervalu spoľahlivosti uvedenom v bode B.1.5 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⁻³.

1.5 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 %.

1.6 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.

1.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bodoch B.1.2, B.1.3 integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky zdroja, okrem:

- a) nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavenia 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,

1.8 Emisné limity pre technologické zariadenia nespálujúce palivá a emitujúce TZL (neprebiehajúce v RP):

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'ahné podmienky
			do 25.03.2017	od 26.03.2017	
Triediareň vápenca – FTG 6/240	Výdych č. 3	TZL	50	10	1), 2)
Zavážanie vápenca – FKA 8/200	Výdych č. 4	TZL	50	10	1), 2)
Chladič RP3 – FKC 8/280	Výdych č. 5	TZL	50	10	1), 2)
Chladič RP4 – FKC 8/280	Výdych č. 6	TZL	50	10	1), 2)
Zásobníky uhlia – SCHONPM2524/07	Výdych	TZL	50	10	1), 2)
Presyp za výpusťou zásobníkov –filter č. 2.1	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.1	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.2	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Stará presýpacia stanica – presyp expedície – dopravník U.S.Steel a presypy pásových dopravníkov – expedícia na vagóny, filter č. 8.1	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Nová presýpacia stanica, filter č. 9.1	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 10.1.	Výdych	TZL	20	10	1), 2)
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 11.1.	Výdych	TZL	20	10	1), 2)

Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna – filter č. 12.1.	Výduch	TZL	20	10	1), 2)
Linka triedenia vápna – filter HFH 215-128.16	Výduch č. 15	TZL	20	10	1), 2)
Linka triedenia dolomitického vápna – filter HFH 250-128.16K4	Výduch č. 14	TZL	20	10	1), 2)
Zásobníky vápna 3 x 300t – FT-JET280/6	Výduch č. 13	TZL	20	10	1), 2)
Záskoková doprava vápna, filter F 01	Nový výduch	TZL	20	10	1), 2)
Záskoková doprava vápna, Filter F 02	Nový výduch	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie vagón – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie autocisterien – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	10	1), 2)

1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C.

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

1.9 Celkové emisie TZL zo všetkých výrobných operácií nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného vápna v mesačnom priemere.

1.10 Prevádzkovateľ je povinný pri preukazovaní emisných limitov diskontinuálnym oprávneným meraním spoluspáľovať TAP, ktoré majú hraničné hodnoty obsahu chlóru a obsahu ortuti zaradené podľa tried v používaných TAP najvyššie.

1.11 Emisné limity pre znečisťujúce látky zo súprudných regeneratívnych šachtových pecí bez spoluspáľovania odpadov:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'ážné podmienky
			do 26.03.2017	od 27.03.2017	
šachtová pec č. 1	komín č. 1	TZL SO ₂ NO _x TOC CO	20	10	1), 2), 3)
šachtová pec č. 2	komín č. 2		200	200	1), 2), 3)
šachtová pec č. 3	komín č. 3		500	350	1), 2), 3)
šachtová pec č. 4	komín č. 4		-	30	1), 2), 3)
šachtová pec č. 5	komín č. 5		-	500	1), 2), 3)

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 11 %.

2) Emisný limit sa považuje za dodržaný ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; neistota merania nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia údajov o hmotnostných tokoch.

1.12 Emisné limity pre technologické zariadenia nespáľujúce palivá a emitujúce TZL:

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzťažné podmienky
			do 26.03.2017	od 27.03.2017	
Pásový dopravník BC 10.03 filter FI 10.71	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Pásový dopravník BC 10.04 filter FI 10.72	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Pásový dopravník BC 10.20 filter FI 10.75	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník vápenca 60-120mm (strop zásobníka BI 10.24) filter FI 10.76	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník vápenca 30-60mm (strop zásobníka BI 10.25) filter FI 10.77	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník dolomitu 30-60mm (strop zásobníka BI 10.26) filter FI 10.78	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník dolomitu 60-120mm (strop zásobníka BI 10.27) filter FI 10.79	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Pásový dopravník BC 10.44 filter FI 10.80	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Pásový dopravník BC 10.45 filter FI 10.81	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník nedopalu BI 06.02 filter FI 06.61	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie nedopalu (plniaca hubica aká LS 06.04) filter FI 06.62	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)

Pásové dopravníky BC 06.05, BC 06.06, BC 06.13, BC 06.14, BC 06.12, BC 06.28, BC 06.27, BC 06.32, BC 06.26, BC 06.18 filtre FI 06.63, FI 06.64, FI 06.65, FI 06.66, FI 06.67, FI 06.68, FI 06.70, FI 06.71, FI 06.73, FI 06.74, FI 06.75, FI 06.76, FI 06.78, FI 06.79	Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník podsitného vápna BI 0616 filter FI 06.69	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Zásobník podsitného dolomitu BI 0630 filter FI 06.77	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie podsitného vápna a dolomitu (plniaca hubica aká LS 06.20) filter FI 06.72	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)
Plnenie automobilov zo zásobníkov vápencom frakcia 0-15 mm, resp. 0-30mm (plniaca hubica LS 10.18) - filter FI 10.74	Nový výdych	TZL	20	10	1), 2)

1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C.

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

1.13 Prevádzkovateľ je povinný pri spoluspaľovaní TAP preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami emisné limity uvedené v bode B.1.3 časť II. integrovaného povolenia v bežnom prevádzkovom režime dávkovania TAP, v prípade zvýšeného dávkovania množstva TAP o viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledujúce periodické diskontinuálne oprávnené meranie v určenom intervale merania pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP, za podmienok určených v integrovanom povolení.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odvádzanie splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z prevádzky do stoky A jednotnej kanalizačnej siete prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r. o., z ktorej sú odpadové vody odvádzané na čistenie na ČOV Sokolany, v súlade s kanalizačným poriadkom U. S. Steel Košice, s. r. o.
- 2.2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia v splaškových odpadových vodách a vodách z povrchového odtoku vypúšťaných z prevádzky sa neurčujú vzhľadom na spôsob a charakter vypúšťaných odpadových vôd.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať priemyselnú vodu z chladenia kladiek v prečerpávacej stanici a následne odvádzat do hlavného rozvodu obehovej vody prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r. o.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby ekvivalentná hladina hluku produkovaná prevádzkou neprekročila hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku:
pre kategóriu územia IV. – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$

a pre kategóriu územia II. – priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie:

- pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
- pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
- pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 45 \text{ dB}$

3.2 Limitné hodnoty pre vibrácie sa neurčujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi uvedenými v prílohe k Vykonávaciemu Rozhodnutiu Komisie z 26.03.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75 o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého (ďalej tiež závery BAT na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého), ktoré sú pre predmetnú prevádzku relevantné s výnimkou technických požiadaviek a emisných požiadaviek uvedených v bodoch C.3 až C.7 integrovaného povolenia.
2. Prevádzkovateľ je povinný za účelom minimalizácie resp. predchádzania vzniku emisií rozptýleného prachu z prašných operácií a z priestorov vyhradených na hromadné skladovanie trvale používať techniky (samostatné alebo v kombinácii) uvedené v bode 1.3.6. Emisie prachu, č. 40 a č. 41. v záveroch o BAT v priemyselnom odvetví výroby vápna.

3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr do 25.03.2017 pre technologické celky: vyklápacia jama, skládka vápenca a dolomitu, výpad vápna do sklzu pece č. 1 a 2 súlad zo závermi o BAT v priemyselnom odvetví výroby vápna uvedené v bode 1.3.6. Emisie prachu, č. 40 a č. 41. Prevádzkovateľ posúdi možnosti modifikácie súčasného stavu a navrhne riešenie na odstránenie zvyškových fugitívnych emisií z týchto technologických uzlov a preverí predpokladané miesta fugitívnych emisií prachu aj v ostatných častiach prevádzky najneskôr 30.07.2014.
4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr do 25.03.2017 v súlade so závermi o BAT v priemyselnom odvetví výroby vápna (bod 1.3.7.2 emisie NO_x č.45, č. 46), aby koncentrácia NO_x v odpadovom plyne zo zdrojov znečisťovania ovzdušia RP č.1, RP č.2, RP č.3, RP č.4 neprekročila hodnotu 500 mg.m⁻³ bez spalovania odpadov.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr do 25.03.2017 kontinuálne monitorovanie emisii HCl, resp. zrealizovať také odlučovanie HCl z odpadového plynu, ktoré zabezpečí trvalé dodržiavanie hodnoty emisného limitu pre plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl.
6. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr od 25.03.2017 vykonávať diskontinuálne oprávnené merania za účelom monitorovania emisií TZL z procesov, ktoré neprebiehajú v rotačných peciach 1 x za 1 rok pre zdroje emisií do ovzdušia kde množstvo odsávanej prašnej vzdušiny do filtračného zariadenia je > 10 000 m³.h⁻¹, 1 x za 3 roky pri množstve < 10 000 m³. h⁻¹.
7. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr do 31.12.2015 v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom ochrany ovzdušia, aby koncentrácia NO_x v odpadovom plyne zo zdrojov znečisťovania ovzdušia RP č.1, RP č.2, RP č.3, RP č.4 neprekročila hodnotu 500 mg.m⁻³ pri spalovaní odpadov.

D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi urobiť také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia.
2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v mieste zhromažďovania kvapalných nebezpečných odpadov dostatočné množstvo vhodného sorbčného alebo neutralizačného materiálu.
3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať všetky odpady utriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie, zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov, opatrenia na zníženie produkovaných odpadov uvedené vo svojom Programe odpadového hospodárstva, schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a aktualizovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
5. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať vznikajúce odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, ak nie je podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva ustanovené inak.

6. V prípade ak prevádzkovateľ bude vykonávať prepravu nebezpečného odpadu (viac ako 100 kg ročne) v rámci územného obvodu Okresného úradu Košice je povinný v zmysle § 3 ods. 3 písm. c) bod 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ požiadať IŽP Košice o udelenie tohto súhlasu.
7. Prevádzkovateľ je povinný mať formou písomnej zmluvy alebo písomnej objednávky zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov u dopravcu oprávneného podľa príslušného ustanovenia všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
8. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, odpadové oleje v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, odpady zo svetelných zdrojov v zberných nádobách a odpadové olovené batérie a akumulátory v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov minimálne uložené v záchytnej vaničke.
9. Nebezpečné odpady, resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
10. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady musia byť odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.
11. Prevádzkovateľ nesmie riediť alebo zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok v odpadoch stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť likvidáciu nebezpečných odpadov obsahujúcich azbest, právnickou alebo fyzickou osobou - podnikateľom, ktorá je držiteľom oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest vydaného úradom verejného zdravotníctva SR v Bratislave podľa § 41 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Požiadavky ustanovené v bode A 4.2 časť II. tohto rozhodnutia sa vzťahujú aj na plynové a elektrické spotrebiče a zariadenia.
2. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a plynové spotrebiče v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a viesť o tom evidenciu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „Havarijný plán“ pre zaobchádzanie so škodlivými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov. V prípade zmeny spôsobu zaobchádzania so škodlivými látkami je povinný požiadať o jeho aktualizáciu príslušný správny orgán ochrany vôd.
2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ je oprávnený v prevádzke zaobchádzať so škodlivými látkami len na stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom, zabezpečené proti vzniku požiaru, zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, včasného zistenia úniku škodlivých látok, ich zachytenia, zužitkovania alebo nežiaduceho zneškodnenia, technicky riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie škodlivých látok, ktoré unikli pri technickej poruche, deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú škodlivé látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
5. Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie škodlivých látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie nebezpečných látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
6. Záchytné vane nemôžu mať žiadny odtok; prípadné prepady musia byť bezpečne zaústené do nádrže určenej na zachytenie škodlivých látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.
7. Všetky nádrže a obaly, manipulačné a skladovacie plochy musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené a všetky manipulačné a skladovacie plochy musia byť nepriepustné a odolné voči pôsobeniu škodlivých látok, s ktorými sa na uvedených plochách zaobchádza.

8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.
9. Na miestach, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií pôdy, povrchových a podzemných vôd.
10. Stáčanie olejov a kvapalných nebezpečných látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.
11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so škodlivými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.
13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.
14. Prevádzkovateľ je povinný mať vymedzené v schválených Súboroch TPP a TOO možné nebezpečné stavy charakterizované ako prevádzková porucha alebo havária tých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ich častí a zariadení, ktoré môžu ohroziť kvalitu ovzdušia.
15. Prevádzkovateľ je povinný pri vymedzených haváriách podľa bodu F.14 časť II. integrovaného povolenia, ktoré nastali ako dôsledok nezvládnutej poruchy neodstránenej určeným spôsobom v určenom čase podľa platných Súborov TPP a TOO, bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti alebo zariadenia alebo musí použiť mimoriadne protihavarijné opatrenia, ktoré sú na to určené.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie ochrany ovzdušia kontinuálnym meraním, tak ako je uvedené v bode I.1.2 časť II. integrovaného povolenia.

- 1.2 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.

AMS Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: RP1, RP2, RP3 a RP4 Miesto merania: za filtračnými zariadeniami RP1, RP2, RP3, RP4				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	7)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	5)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	2)	3)	6)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	8)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z.“).

- 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. 411/2013 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí:
 - 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_x 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.
- 1.3 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.

- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný umožňovať sprístupnenie údajov v reálnom čase orgánom ochrany ovzdušia, IŽP Košice a poverenej organizácii (SHMÚ) ako súčasť NEIS.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najmenej 1 x za kalendárny rok periodickú kontrolu AMS, ktorou sa vykonáva oprávnená:
- kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov s použitím na to určených certifikovaných a metrologicky naviazaných kalibračných plynov alebo určených kalibračných prostriedkov,
 - skúška nuly a meracieho rozpätia a zistia sa ďalšie vybrané pracovné charakteristiky meracích prostriedkov najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia,
 - skúška správnosti kalibračnej funkcie sériou porovnávacích meraní so štandardnou referenčnou metódou,
 - inšpekcia zhody s požiadavkami podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania AMS zabezpečiť zadanie náhradných hodnôt.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať IŽP Košice a príslušný okresný úrad odbor 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:

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: RP1, RP2, RP3, RP4				
Miesto merania: za filtračným zariadením RP1, RP2, RP3, RP4				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
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 ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	9), 10)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

- 1) Interval periodického merania v prvom roku spalovania odpadov (TAP) na horáku rotačnej pece 4 x za rok, a v ďalších rokoch najmenej 2 x za rok; za prvý rok spalovania odpadov sa považuje obdobie 12 mesiacov odo dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia. V prípade prekročenia emisného limitu pre príslušnú znečisťujúcu látku je v nasledujúcom období 12 mesiacov interval periodického merania pri spalovaní odpadov (TAP) na horáku rotačnej pece 4 x za rok.
- 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 CH₄, 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.

1.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní na technologických zariadeniach nespálujúce palivá a emitujúcich TZL, 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 okresný úrad – odbor starostlivosti o ŽP. 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:

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: tabuľka bod B 1.8 časť II. integrovaného povolenia				
Miesto merania: výduchy tabuľka bod B 1.8 časť II. integrovaného povolenia				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

Od 26.03.2017 interval periodického merania 1 x za 1 rok pre zdroje emisií do ovzdušia, z ktorých množstvo odsávanej prašnej vzdušiny do filtračného zariadenia je $> 10\,000\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a 1 x za 3 roky pri množstve $\leq 10\,000\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$

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 – manuálna gravimetrická – izokinetický odber, metodika STN EN 13284 – 1 (83 4631), STN ISO 9096.

1.10 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania každého oprávneného merania IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu – odbor starostlivosti o ŽP najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím

a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

- 1.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní na zdrojoch emisií vymedzených v bode I.1.7 a I.1.8 časť II. integrovaného povolenia v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.12 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a vyhodnocovať celkové emisie TZL zo všetkých výrobných operácií prevádzky v mesačnom priemere. Ak prevádzkovateľ zistí, že nebola splnená podmienka bodu B.1.9 časť II. tohto rozhodnutia, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a príslušný okresný úrad životného prostredia.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný požiadať po vykonaní prvej periodickej kontroly, v prípade zmien na jednotlivých AMS o prehodnotenie náhradných hodnôt.
- 1.14 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní na šachtových peciach 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 okresný úrad životného prostredia. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania je povinný uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní:

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: šachtová pec č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 Miesto merania: komín č. 1 až č. 5				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	5)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	6)

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: Vid' tabuľka bod B 1.13 časť II. integrovaného povolenia Miesto merania: Výduchy o výške Vid' tabuľka bod B 1.13 časť II. integrovaného povolenia				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

- 1) Interval periodického merania je tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT alebo šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného HT. Interval meraní sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

- 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.
- 3) Metóda – manuálna gravimetrická – izokinetický odber, metodika STN EN 13284 – 1 (83 4631), STN ISO 9096.
- 4) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV, konduktometria, interferometria, UV fluorescencia, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 7935, ISO 11042-1, manuálne titrácia, metodiky ISO 7934 STN 83 4711.
- 5) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV, konduktometria, interferometria, UV fluorescencia, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 10 849, manuálne fotometria alkalimetrická titrácia, metodiky STN ISO 11564, OTN ŽP 2 026, OTN ŽP 2 027.
- 6) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV metodika STN EN 15058, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 12 039, manuálne GC separácia, redukcia na CH₄, FID analyzátor metodika STN ISO 8186.

2. Kontrola odpadových vôd

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie monitoringu splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku vypúšťaných z prevádzky do jednotnej kanalizačnej siete prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s. r. o. v súlade s platným kanalizačným poriadkom U. S. Steel Košice, s. r. o.

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 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.
- 3.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhoch odpadov preberaných na energetické zhodnotenie v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

4. Kontrola hluku

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu hluku v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany verejného zdravia a rozvoji verejného zdravia.

5. Kontrola spotreby energií

Prevádzkovateľ je povinný sledovať a vyhodnocovať mesačnú a ročnú spotrebu energií a mernú spotrebu energie na tonu hotového výrobku.

6. Kontrola prevádzky

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť, prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bodoch I.5 a I.6 časť II. integrovaného povolenia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov.
- 6.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

7. Podávanie správ

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať IŽP Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.
- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek určených v bode I.1.7 a I.1.8 časť II. integrovaného povolenia.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný predložiť na IŽP Košice správu z prvého diskontinuálneho oprávneného merania bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný do 10. dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca predkladať IŽP Košice v písomnej forme správu o vyhodnotení dodržiavania emisných limitov pre znečisťujúce látky uvedené v bode I.1.2 časť II. integrovaného povolenia. V prípade ak došlo k prekročeniu emisného limitu, uviesť príčiny prekročenia emisného limitu a dobu trvania jeho prekročenia. Protokol z celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania pre

znečisťujúce látky a zdroj emisií uvedený v bode I.1.2 časti II. integrovaného povolenia je povinný predložiť do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný predložiť na IŽP Košice správu o periodickej kontrole automatizovaného meracieho systému do 60 dní od skončenia poslednej technickej skúšky alebo kontroly na mieste.
- 7.7 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať IŽP Košice plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 7.8 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným predpisom odpadového hospodárstva a zaslať ho do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na príslušný organ štátnej správy a IŽP Košice.
- 7.9 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov za obdobie kalendárneho roka a zaslať ho na IŽP Košice a príslušný organ štátnej správy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 7.10 Prevádzkovateľ je povinný zasielať výpočet poplatkov v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu v oblasti ochrany ovzdušia za znečisťovanie ovzdušia na príslušný orgán štátnej správy každoročne za predchádzajúci kalendárny rok do 15. februára príslušného roka.
- 7.11 Prevádzkovateľ je povinný podľa vyhlášky MŽP SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch, zapracovať zmeny vykonané v prevádzke „Závod Vápenka Košice“ do prevádzkovej evidencie obsahujúcej súhrn vybraných údajov a predložiť do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému organu štátnej správy.

8. Monitorovanie vplyvu zaobchádzania s nebezpečnými látkami podľa čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L, 353, 31.12.2008) v platnom znení na kvalitu podzemných vôd a pôdy

- 8.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať podzemné vody a pôdu v súlade s východiskovou správou schválenou týmto rozhodnutím.
- 8.2 Prevádzkovateľ je povinný predkladať výsledky monitoringu najneskôr do 28.02. nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice.

2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii podľa bodov F.1. a F.14 časť II. tohto rozhodnutia (v havarijnom pláne a v Súboroch TPP a TOO).

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a nebezpečných látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového a vodného hospodárstva.
2. Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spracovanie surovín a výrobu produktov tak, aby všetky zásobné nádrže a prečerpávacie potrubia boli vyprázdnené.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť demontáž a odvoz technológie.
4. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť IŽP Košice výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kontaminácie vody a pôdy v porovnaní so schválenou východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.
5. Prevádzkovateľ je povinný po definitívnom ukončení činností posúdiť stav kontaminácie pôdy a podzemných vôd nebezpečnými látkami, ktoré prevádzka v procese výroby na základe povolenia používala, produkovala alebo vypúšťala. Ak prevádzka spôsobila významné znečisťovanie pôdy alebo podzemných vôd nebezpečnými látkami v porovnaní so stavom uvedeným vo východiskovej správe, prevádzkovateľ prijme potrebné opatrenia na odstránenie znečistenia a vrátenie miesta do pôvodného stavu uvedeného vo východiskovej správe.
6. Prevádzkovateľ je povinný po definitívnom ukončení činností v prevádzke, a ak kontaminácia pôdy a podzemnej vody v mieste prevádzky predstavuje významné riziko pre ľudské zdravie alebo životné prostredie v dôsledku povolených činností, ktoré prevádzkovateľ vykonával pred aktualizáciou povolenia pre prevádzku a po zohľadnení charakteristiky stavu životného prostredia územia, v ktorom je prevádzka umiestnená, prijať potrebné opatrenia zamerané na odstránenie, kontrolu, izoláciu alebo zníženie množstva relevantných nebezpečných látok, aby miesto prevádzky po zohľadnení jej súčasného alebo schváleného budúceho využívania už nepredstavovalo takéto riziko.

3) Príloha č.1 k rozhodnutiu č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 sa ruší v celom rozsahu.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené bodoch 2.14, 2.15., 2.16, 2.17 v časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke a podmienky č. B.1.11, B.1.12, I.1.14 integrovaného povolenia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Modernizácia výpalu vápna v Carmeuse Slovakia, s.r.o. závod Vápenka Košice“ podľa stavebného zákona.

O d ô v o d n e n i e

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 a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 3 a § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Závod Vápenka Košice na základe žiadosti prevádzkovateľa Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec, doručenej na IŽP Košice dňa 10.01.2014. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Správny poplatok za podanie žiadosti bol zaplatený vo výške 500 eur podľa položky č. 171a) písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2013/163/EU) z 26.03.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého).

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania (prevádzkovateľa, Mestskú časť Košice – Šaca) a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 362-1874/57/2014/Haj zo dňa 24.01.2014 doručeným dňa 31.01.2014 a zároveň v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 3 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. IŽP Košice nenariadil ústne pojednávanie, keďže účastníci konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiadali a na jeho nariadenie neboli splnené podmienky § 15 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice požiadal Mestskú časť Košice – Šaca, aby podľa § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v termíne do troch pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnila na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom po dobu 15 dní žiadosť a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy.

Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli IŽP Košice od 28.01.2014 do 28.02.2014 a súčasne aj na internetovej stránke www.sizp.sk a na úradnej tabuli a webovej stránke mestskej časti Košice – Šaca od 29.01.2014 do 14.02.2014. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadрила.

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 23.02.2014, doručené vyjadrenie:

- Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. OU-KE-OSZP-2014/00393-2 zo dňa 31.01.2014 súhlasil s predmetnou zmenou bez pripomienok,
- Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. OU-KE-OSZP-2014/00393-2 zo dňa 31.01.2014 súhlasil s predmetnou zmenou bez pripomienok,
- Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠSOO, ktorý vo svojom vyjadrení č. OU-KE-OSZP-2014/00373-2 zo dňa 06.02.2014 súhlasil s predmetnou zmenou bez pripomienok,
- Mestská časť Košice – Šaca, ktorá vo svojom stanovisku č. 231-2/2014/PRED zo dňa 12.02.2014 uviedla, že k vydaniu zmeny integrovaného povolenia nemá námietky.

IŽP Košice pri prehodení a aktualizácii podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku Vápenka Košice vychádzal z podkladov k žiadosti, z Vykonávacieho rozhodnutia komisie (2013/163/EU) z 26.03.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo prehodenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (2013/163/EU) z 26.03.2013, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého) podľa § 33 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej 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, 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. Angelika Theinerová
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Carmeuse Slovakia, s. r. o., 049 11 Slavec 179
2. Mestská časť Košice – Šaca, zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 16 Košice – Šaca

Na vedomie:

1. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice
2. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice
3. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných, zložiek životného prostredia, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice