

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**



**ŽIADOSŤ O ZMENU POVOLENIA**

ktorá je spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (IPKZ)  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**PRE PREVÁDZKU**

**CARMEUSE SLOVAKIA  
VÁPENKA KOŠICE**

**STAVBA „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“  
(areál U.S. Steel Košice s.r.o.)**

**ZÁKLADNÁ ČASŤ**

Dátum predloženia : 20.10.2015

Variabilný symbol prevádzky : **571050106**

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**Základná časť (pre zverejnenie)**

Obsah:

- A) *Údaje identifikujúce prevádzkovateľa*
- B) *Typ žiadosti*
  - *Údaje o prevádzke a jej umiestnení*
- D) *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú*
- E) *Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí*
- F) *Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste*
- G) *Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.*
- H) *Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke*
- I) *Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*
- J) *Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou*
- K) *Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov*
- L) *Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje*
- M) *Návrh podmienok povolenia*
- N) *Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povolená prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv*
- O) *Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia*
- P) *Prehlásenie*

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

## **A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

**Názov právnickej osoby**

Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**Sídlo**

Slavec 179, 049 11 Slavec

**Identifikačné číslo**

36198749

**Výpis z obchodného registra**

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, odd. Sro, vložka č.11657/V

**Prevádzka, miesto jej umiestnenia**

Závod Vápenka Košice

Vstupný areál U. S. Steel

044 54 Košice

Kraj : Košický

Okres : Košice II, katastrálne územie : Železiarne

**Štatutárny zástupca a jeho funkcia**

Ing. Viliam Grega – konateľ

Eric Lourtie - konateľ

Alain Adelin René Baert – konateľ

**Splnomocnená kontaktná osoba**

Ing. Alena Michnová

mail : [amichnova@carmeuse.sk](mailto:amichnova@carmeuse.sk)

tel. : 055 72 075 54, 0903 649 044

**Kód OKEČ (NACE), NOSE-P**

OKEČ : 2652 NOSE – P : 104.11

## **B) Typ žiadosti**

- 1. údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia)***

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**Zmena** integrovaného povolenia 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. 763032316/2008/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. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 17.4.2012, 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 30.10.2013, č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013, č. 4640-20401/2013/Val/571050106/Z23 zo dňa 1.8.2013, č. 5551-25819/2013/Mer/571050106/Z24 zo dňa 30.09.2013, č. 5797-26749/2013/Haj/571050106/Z25 zo dňa 11.10.2013, č. 362-13113/2014/Haj/571050106/Z26 zo dňa 13.05.2014, č. 5718-31166/ Mer,Haj/571050106/ZSP27 zo dňa 30.10.2014, č. 7103-33587/2014/Mer/571050106/ZSP28 zo dňa 26.11.2014, č. 553-11721/Wit/571050106/Z29-SP zo dňa 27.04.2015 a č. 4559-24205/2015/Mer/571050106/Z30-SkP zo dňa 19.8.2015(d'alej len „integrované povolenie“).

### **2. zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:**

**a) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 3 písm.

a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

**b) stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.**

### **3. údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ)**

Ing. Alena Michnová, mail : [amichnova@carmeuse.sk](mailto:amichnova@carmeuse.sk), tel. : 055 72 075 54, 0903 649 044

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**4. zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov  
a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

Neprebíha žiadne konanie.

## **D) Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

### **Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP**

„Závod Vápenka Košice“, var. symbol: 571050106

### **Adresa prevádzky**

Nedochádza k zmene.

### **Povoľovaná činnosť a určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia a kategórie zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

Nedochádza k zmene povolovanej činnosti a určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia a kategórie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

### **Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby**

Nedochádza k zmene projektovanej kapacity.

### **Základné informácie pre stavebné konanie**

a) meno, priezvisko (názov) a adresu (sídlo) stavebníka

Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179,

049 11 Slavec

Adresa prevádzky :Závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice

Názov a miesto stavby :

**Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2**

Carmeuse Slovakia s.r.o. závod Košice- areál  
US Steel Košice

Obec:

Košice

Okres:

Košice II.

Kraj:

Košický

Kategória stavby:

výrobná

Účel:

Účelom stavby je umožnenie nakladania prachu odlúčeného z procesu výroby vápna z pecí RP1 a RP2 vo filtračných zariadeniach do väčších autocisterien.

Katastrálne územie:

878 049 Železiarne

Parcelné čísla pozemkov:

KN-C č. č.151/9, 151/51, 151/55, 151/92

Druh pozemkov:

zastavané plochy a nádvoría

Stavby:

budova (zásobník prachu) bez označenia

súpisným číslom na parc. č. 151/92, budova

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

vstupu RP1, RP2 súp. č. 721 na parcele č. 151/9  
a budova elektrofiltra súp.č. 735 na parcele č.  
151/51

K stavebnému pozemku má stavebník: Vlastnícke právo

---

Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb: -

Predpokladaný termín dokončenia stavby: 31.12.2017  
Spôsob uskutočňovania stavby : Dodávateľským spôsobom

Údaje o projektantoch:

Spracovateľ dokumentácie: InduTech s.r.o.  
Jesenná 14  
040 01 Košice

Zodpovedný projektant: Ing. Viktor Kollár, autorizovaný stavebný inžinier

Projektant, ktorý bude zastupovať ostatných projektantov v stavebnom konaní :

Meno a priezvisko: Ing. Viktor Kollár  
Adresa, na ktorej bude preberaná pošta : InduTech s.r.o.  
Jesenná 14  
040 01 Košice

**Základné údaje o stavbe, jej členení, technickom alebo výrobnom zariadení, budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach**

V súčasnosti sa prach z pecí zachytáva vo filtroch, z ktorých sa posúva do dvoch zásobníkov. Zásobníky sú s príslušenstvom umiestnené vedľa objektu RP1 na samostatnej ocelevej konštrukcii.

Hlavným problémom súčasnej konštrukcie je nízka prejazdná výška, preto nie je možné použiť veľkokapacitné cisterny.

Aby bolo možné nakladať prach s požadovaným výkonom nakladania 80 t/hod, sú potrebné zmeny ocelevej konštrukcie zásobníkov filtrov a systému dopravy prachu do cisterien.

**ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY, PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, ETAPY VÝSTAVBY A SAMOSTATNE PREVÁDZKOVATEĽNÉ ČASTI**

**Stavba „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ sa skladá z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:**

**Členenie stavebných objektov:**

SO 01                      OK pre nakladanie

Pozn. Počas spracovania projektovej dokumentácie vzhľadom na malý rozsah boli pôvodne zamýšľané 2 stavebné objekty (SO 01 a SO02) zlúčené do jedného stavebného objektu SO 01.

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

### **Členenie prevádzkových súborov:**

PS 01	Technologické zariadenie
PS 02	Prevádzkový rozvod silonoprádu

## **URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

### **SO 01                      OK pre nakladanie**

Objekt sa skladá z dvoch celkov

- Samostatne stojaca jednopodlažná konštrukcia slúžiaca na uloženie dopravníkov a nakladacej hubice s príslušenstvom s prístupom schodiskom z terénu
- Úprava OK zásobníka rieši potrebné úpravy jestvujúcej nakladacej plošiny pod existujúcim zásobníkom na úrovni cca +3,3 m. Zmeny sú vyvolané demontážou pôvodných zariadení a umiestnením nového dopravníka.
- Súvisiace základové konštrukcie budú v tvare pätiiek samostatne pre vlastnú novú OK a samostatne pre prístupové schodisko. Pätky budú založené na -1,7m, horná hrana pätky na -0,5m.

### **Odvod zrážkových vôd**

Nový objekt – OK, bude zaroštovaný, je situovaný nad existujúcou spevnenou plochou. Bilancia zrážkových vôd v dotknutom území sa nezmení.

VPO (dažďové vody) sa nebudú zachytávať na podlaží objektu, budú prepadať cez roštovú podlahu na terén, tak ako aj v súčasnosti, odtokové pomery z predmetného územia sa nemenia. Úpravy kanalizácie nenavrhujeme.

### **PS 01                      Technologické zariadenie**

#### Nové dopravníky

Pre dosiahnutie zvýšenej dopravnej úrovne pre plnenie veľkých cisternových nákladných automobilov je navrhnutá doprava dvomi šikmými závitovkovými dopravníkmi.

Po demontáži súčasnej nakladacej hubice sa materiál bude presýpať z vodorovného dopravníka (existujúci) na nový šikmý - stúpajúci dopravník.

Ďalším novým dopravníkom sa materiál vynesie do vyššej úrovne nad novú nakladaciu hubicu.

Nová nakladacia hubica je vybavená integrovaným systémom odsávania a filtrácie priamo v plášti hubice. Zachytený materiál padá priamo do toku plnenia do auta.

Zariadenia budú napájané z jestvujúcich zdrojov, systém riadenia bude rozšírený o nové dopravníky. Ovládanie zariadení bude miestne.

Pôvodný vodorovný dopravník zo zásobníkov prachu RP1 a RP2 ostáva bez zmeny vrátane doskových uzáverov, ktoré sú pod každým zásobníkom.

Po demontáži hubice bude potrebné odpáliť pôvodnú výsypku z dopravníka do hubice a nahradiť ju upraveným dielom podľa aktuálnych rozmerov nových zariadení ako aj podľa ich výškového osadenia.

### **PS 02                      Prevádzkový rozvod silnoprúdu**

Elektrické obvody sú inštalované v existujúcej NN rozvodni 58RM. Do rozvodne sa dodá nový rozvádzač 58RM211.2. Rozvádzač sa doplní o silové zariadenia ako aj o

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

perifériu riadiaceho systému ET200S. Rozvádzač 58RM211.2 dopĺňa rozvádzač 58RM211.1, v ktorom je centrálny rack riadiaceho systému a umiestni sa podľa dispozičného výkresu. Rozvádzač 58RM211.2 bude v krytí IP55.

Prívod do 58RM211.2 je vedený z 58RM4.11 z poľa 3 káblovým kanálom v rozvodni.

Komunikácia periférie ET200S s RS Simatic S7 bude cez sieť ProfiBus.

Technologické zariadenia nakladania prachu budú vybavené miestnymi ovládacími skriňami (deblokačné skrine) a ovládačmi núdzového zastavenia. Miestne ovládacie skrinky Socomec sú v krytí IP 55.

Hubica má vlastný rozvádzač MS36, ktorý sa umiestni v jej blízkosti. Je v krytí IP54.

Ovládanie zariadenia bude miestne – hubica, cez rozvádzač MS36, šnekových dopravníkov diaľkové z velína, alebo miestne z deblokačných skriniek.

Inštalovaný výkon  $P_i = 24$  kW

Výpočtové zaťaženie  $P_p = 20$  kW

### **PROSTREDIE**

Podľa STN 332000-5-51:2010 : Protokol o určení prostredia č. 1015.F z 06/2015

STUPEŇ DODÁVKY ELEKTRICKEJ ENERGIE

Podľa STN 34 1610 : 3. stupeň

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA

Rozvádzač: 58RM211.2:

3/N/PE AC 400V, 50Hz / TN-S

2 AC 230V, 50Hz / IT

2 DC 24V – FELV

Rozvádzač: 58RM4.11

3/N/PE AC 400V, 50Hz / TN-C-S

2 AC 230V, 50Hz / IT

Uzemnenie - Predmetom riešenia je konštrukcia uzemňovača v zemi a betóne vrátane uzemňovacích prívodov k oceľovej konštrukcii.

Uzemnenie a bleskozvod bývajú riešené ako súčasť stavebnej elektroinštalácie a vzťahujú sa na ňu elektrotechnické normy a predpisy.

### **Životné a pracovné prostredie**

#### ***Bezpečnosť pri práci***

Na základe projektovej dokumentácie a návodov na obsluhu použitých zariadení, všeobecne záväzných predpisov a noriem a požiadaviek vypracuje prevádzkovateľ Prevádzkový predpis pre navrhovanú prevádzku. Pred uvedením do prevádzky zabezpečí prevádzkovateľ aj zaškolenie pracovníkov v oblasti predpisov o bezpečnosti práce. Každé pracovisko musí byť označené výstrojnými značkami, na pracovisku musí byť umiestnený návod na obsluhu, návod na poskytnutie prvej pomoci, požiarneho poriadku pracoviska a požiarne poplachové smernice.

#### ***Ochrana životného prostredia***

Zariadenia sú konštruované tak, aby spĺňali všetky požiadavky na ochranu životného prostredia pred nebezpečnými látkami.

#### ***Tuhé znečisťujúce látky***

Miestom pre meranie koncentrácie TZL je výfuk z ventilátora odsávania na nakladacej hubici. Miesto je na plošine +4,8m, dostupné schodiskom z terénu.

Výkon odsávania nakladacej hubice 900 m<sup>3</sup>/h

Zaručená koncentrácia na výstupe < 10 mg/m<sup>3</sup>

Prevádzka - nepravidelná, cca 200 hod/rok



## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

### **Pracovné prostredie**

Počas prevádzky bude pracovné prostredie zaťažené najmä hlukom zo stacionárnych zdrojov, ktoré priamo súvisia s činnosťou.

Pracovné priestory musia spĺňať požiadavky hygienických predpisov.

Navrhovaná výroba nie je zdrojom silných vibrácií, žiarení, fyzikálnych polí a pod.

### **Charakteristika z hľadiska požiarneho nebezpečenstva**

Zariadenie je navrhnuté z ocelevej konštrukcie, neobsahujú nádrže a rozvody horľavých kvapalín. Doppravované materiály sú nehorľavé.

### **Bilancia odpadových látok**

Odpadové látky vznikajúce počas výstavby:

- technologické zariadenie tvoria hotové jestvujúce a nakupované stroje a zariadenia, ktorých inštaláciou vznikajú odpady len z prepravných obalov

<b>Kód</b>	<b>názov odpadu</b>	<b>Odhadované množstvo</b>	<b>Kategória</b>
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	50 kg/jednorázovo	O
15 01 02	obaly z plastov	20 kg jednorázovo	O
15 01 03	obaly z dreva	100 kg jednorázovo	O

Odpady zo stavebnej činnosti pri realizácii

<b>Kód</b>	<b>názov odpadu</b>	<b>Odhadované množstvo</b>	<b>Kategória</b>
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	30 kg	O
15 01 02	Obaly z plastov	15 kg	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	10 kg	N
17 01 01	Betón	5 m <sup>3</sup>	O
17 05 06	Výkopová zemina neobsahujúca nebezpečné látky	20 m <sup>3</sup>	O

Odpadové látky vznikajúce počas prevádzky:

Vlastnou prevádzkou zariadení nevzniká chemicky ani fyzikálne pretvorený materiál a ani odpad.

### **Zabezpečenie stavby z hľadiska CO**

Civilná ochrana zamestnancov v prípade ohrozenia a vzniku mimoriadnej situácie bude zabezpečená včasným varovaním a následným opustením priestorov objektu do priestorov, ktoré v zmysle vyhlášky 532/2006 Z.z. (novela 399/2012) o stavebnotechnických požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany, v znení neskorších predpisov, bude možné využiť ako úkryty budované svojpomocne v zmysle zákona NRSR 42/1994 Z.Z. v znení neskorších predpisov.

Obsluha prichádza na pracovisko podľa potreby, prevádzka si nevyžaduje stálu prítomnosť obsluhy.

### **Riešenie požiadaviek na stavby užívané osobami s obm. schopnosťou**

Projekt rieši parkovanie, bezbariérový prístup, pracovné priestory a sociálne zázemie v rozsahu vyhlášky MŽP SR 532/2002, pre stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou.

Neuvažuje sa s vytvorením prac. miest pre osoby s obmedzenou schopnosťou.

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

### **Charakteristika územia, dotknuté ochranné pásma, požiadavky na demolácie a výrub zelene**

V záujmovej lokalite, ani v jej blízkosti sa nenachádzajú žiadne chránené územia, pamiatkové rezervácie.

Ochranné pásma jestvujúcich inžinierskych sietí budú pri realizácii stavby dodržané v súlade s požiadavkami platných predpisov a technických noriem.

Výrub stromov sa nevyžaduje.

### **Vplyv prevádzky stavby na životné prostredie**

Navrhované zariadenia sú navrhované pre bezprašnú prevádzku nakladania.

### **CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY, ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY**

Realizácia bude uskutočnená v celom rozsahu nasledovne:

Zrealizujú sa objekty a inštalujú sa zariadenia v nasledujúcom poradí:

- nová OK pre nakladanie
- uloží sa nakladacia hubica a koncový dopravník
- zdemontuje sa jestvujúca nakladacia hubica pod zásobníkom
- zdemontuje sa časť plošiny pod zásobníkom
- nová časť OK pod zásobníkom
- nový dopravník spod zásobníka

Začatie prác 04/2016

Ukončenie prác 12/2017

Doba výstavby 2 mesiace

Kategória Zmena dokončenej stavby

SO 01

Celková zastavaná plocha 57,5 m<sup>2</sup>

Úžitková plocha 57,5 m<sup>2</sup>

Obostavaný priestor: 276 m<sup>3</sup>

### **PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY**

Celkové predpokladané náklady navrhovanej stavby sú cca 75 000 €.

### **Zoznam účastníkov stavebného konania**

a) Stavebník :

Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec

b) Osoby, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k pozemkom a stavbám a môžu byť stavebným povolením priamo dotknuté :

U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice – ako správca sietí

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

- c) Ďalšie osoby, ktorým toto postavenie vyplýva z osobitných predpisov nie sú
- d) Projektant  
Na základe splnomocnenia zastupujúcich projektantov – spracovateľov projektovej dokumentácie predloženej stavby:  
Meno a priezvisko: Ing. Viktor Kollár  
Adresa, na ktorej bude preberaná pošta : InduTech s.r.o.  
Jesenná 14  
040 01 Košice

Dotknuté orgány štátnej správy:

Mesto Košice, zastúpené primátorom, Tr. SNP č.48/A, 040 11 Košice

Mestská časť Košice – Šaca, zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 16, Košice – Šaca

Mesto Košice, pracovisko Košice - Západ, stavebný úrad, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 041 26 Košice

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 042 01 Košice

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSER, Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK, Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice

Ostatné orgány verejnej správy, ktoré sa vyjadrujú v rámci integrovaného povolenia.

**D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

**1. zoznam základných surovín**

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

Výrobný program, výroba kusového vápna predovšetkým pre potreby USSK a ďalej pre stavebné a poľnohospodárske účely sa nemení.

**2. zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú**

Bez zmeny.

**3. zoznam medziproduktov a výrobkov**

Bez zmeny

**4. zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt)**

Druhy palív, používaných pri výpale kusového vápenca a dolomitického kameňa na kalcitové vápno alebo dolomitické vápno sa nemení:

zemný plyn naftový, nízkosírne práškové čierne uhlie, lignit, TAP, biomasa

Energie a média – bez zmeny.

Prevádzkovateľ používa 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: - **bez zmeny** : 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.

**5. spotreba vody (pitnej a technologickej)**

Rozvod priemyselnej a pitnej vody v existujúcom areáli vápenky je napojený na hlavný rád USSK. Spotrebu vápenky meria Carmeuse. K zmene meracích miest nedôjde. Technologická chladiaca voda pre novú technológiu nie je potrebná.

*E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí*

**1. zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia**

Plánovanou stavbou „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2 “ sa nemení ročná výrobná kapacita rotačných pecí, navrhované zariadenia nemajú vplyv na množstvo prachu.

Celkové množstvo prachu cca 16 tis. ton za rok

Kapacita autocisterny cca 24 t

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

Dopravný výkon	80 t/hod
Výpočtová merná hmotnosť materiálu pri technologickej doprave	1t/m <sup>3</sup>
Celkový čas nakladania	cca 200 hod/rok

***2. zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania***

Vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia – 1 ks nakladacia hubica.

**Zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok**

Filter bude mať autonómne automatické čistenie protibežným tlakovým rázovým prefúknutím stlačeným vzduchom. Filter je vybavený integrovaným systémom odsávania s filtráciou priamo v plášti hubice. Zachytený materiál padá priamo do toku plnenia do auta.

Celkový emisný limit pre vápenky 1,5 kg TZL na tonu vypáleného vápna bude dodržaný.

***3. zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd***

Realizáciou činnosti sa tvorba, množstvo odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania nezmení.

***4. zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania***

Bez zmeny.

***5. zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu***

Bez zmeny.

***6. odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov***

Nedochádza k zmene.

***7. charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)***

Nedochádza k zmene.

***8. zoznam produkovaných odpadov***

Nedochádza k zmene.

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

***9. úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká***

Nedochádza k zmene.

***10. prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)***

Nedochádza k zmene.

**F ) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste (uviesť zdroj informácie)**

***1. popis miesta a okolia prevádzky***

Nedochádza k zmene.

***2. klimatické podmienky a kvalita ovzdušia***

Nedochádza k zmene.

***3. charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite***

Nedochádza k zmene.

***4. chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma***

Nedochádza k zmene.

***5. staré zát'aže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia***

Nedochádza k zmene.

**G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**

***1. stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie***

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

Navrhovaná technológia spĺňa všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012, ktorú sa vykonávajú niektoré ustanovenie zákona o ovzduší:

- doprava a skladovanie prašných materiálov

Zariadenie na dopravu prašného materiálu (odprašky – LKD) je zakapotované.

Nová nakladacia hubica je vybavená integrovaným systémom odsávania a filtrácie priamo v plášti hubice.

### ***2. používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií***

Na obmedzenie emisií počas nakladania prachu bude inštalovaná nakladacia hubica.

### ***3. navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií***

Na predchádzanie vzniku emisií sa použije nakladacia hubica s nasledovnými parametrami:

Výkon odsávania nakladacej hubice: 900 m<sup>3</sup>/h

Garantovaná koncentrácia na výstupe : < 10 mg/m<sup>3</sup>

### ***4. nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením***

Zachytený prach sa použije spätne vo výrobe.

## **H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

### ***1. používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov***

Bez zmeny

### ***2. navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov***

Bez zmeny

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

**1. popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia**

**Zisťovanie údajov o dodržaní určených EL**

**DISKONTINUÁLNE EMISNÉ MERANIE**

Prvé diskontinuálne oprávnené emisné meranie znečisťujúcich látok vo vzdušnine nakladacej hubice nového zdroja znečisťovania ovzdušia - 1 ks nakladacia hubica nakladania prachu z RP1 a RP2 bude vykonané počas povolenej skúšobnej prevádzky.

**2. pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií**

Z legislatívnych predpisov ochrany ovzdušia vyplývajú pre prevádzkovateľa nasledovné povinnosti:

- podľa § 17 zákona č. 137/2010 o ovzduší musí spoločnosť požiadať o súhlas na umiestnenie a povolenie stavby a po ukončení výstavby (pred uvedením do prevádzky) o súhlas na užívanie stavby zdroja znečistenia ovzdušia,
- v rámci skúšobnej prevádzky (zábehu technológie) bude potrebné z nových zdrojov znečistenia ovzdušia zabezpečiť preukázanie dodržania emisných limitov meraním oprávnenou organizáciou v súlade s § 15 ods. 1 zákona o ovzduší a následne zabezpečiť pravidelné merania dodržiavania emisného limitu oprávnenou organizáciou,
- spracovať prevádzkové predpisy pre obsluhu zariadení zahrňujúce povinnosti dodržiavania technologických parametrov a predpísaných podmienok prevádzkovania vrátane riešenia mimoriadnych prevádzkových stavov a havárií,
- prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji (§ 15 ods. 1 písm. u/ zákona o ovzduší). Požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie stacionárneho zdroja znečisťovania sú uvedené vo vykonávacej vyhláške k zákonu o ovzduší (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať). Takúto stálu, priebežnú a ročnú evidenciu a evidenciu ďalších predpísaných údajov musí prevádzkovateľ v závislosti od charakteru zdroja viesť v primeranom rozsahu.
- ako súčasť žiadosti na vydanie súhlasu na užívanie predložiť aj návrh výpočtu množstva emisie pre účely poplatkovej povinnosti (§ 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší).
- po uvedení zariadenia do prevádzky je prevádzkovateľ zdroja znečisťovania povinný poskytovať príslušnému orgánu ochrany ovzdušia súhrn údajov z prevádzkových evidencií, ktoré sú uvedené v § 15 ods. 1 písm. e/ zákona o ovzduší. Súhrn sa vyhotovuje za uplynulý kalendárny rok a predkladá v ustanovenom termíne každoročne do 15. februára.
- súčasťou dokumentácie musí byť aj Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke



## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

zdrojov znečisťovania (STPP a TOO) vrátane opatrení na zmierňovanie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov, ktoré je prevádzkovateľ nového zdroja povinný vypracovať podľa § 15 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a predložiť na schválenie orgánu ochrany ovzdušia pri uvádzaní zdroja znečisťovania do prevádzky.

### **J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

#### **1. komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja**

Projekt Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2 predstavuje ekonomicky a ekologicky najvýhodnejšie riešenie. Novonavrhnuté technologické zariadenie spĺňa nasledujúce podmienky BAT.

#### **2. porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky**

Dodržanie BAT podmienok na základe uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (BAT) – vykonávacie rozhodnutie Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého:

##### **➤ Emisie prachu - Fugitívne emisie prachu**

BAT č. 40. Na minimalizovanie množstva, resp. zamedzenie vzniku fugitívnych emisií prachu z prašných operácií sa v rámci BAT majú používať tieto techniky (samostatne alebo v kombinácii):

Technika:

- a) Uzavretie prašných prevádzok (napr. drvenie, triedenie a miešanie), resp. obkolesenie týchto prevádzok stenami
- b) Využívanie krytých dopravných pásov a výtáhov, ktoré sú konštruované ako uzavreté systémy, ak je pravdepodobné, že sa z prašného materiálu budú uvoľňovať emisie prachu.
- c) Využitie skladovacích zásobníkov s primeranou kapacitou, indikátormi miery naplnenia s poistkovými spínačmi a filtrami na spracovanie prašného vzduchu, ktorý sa uvoľní počas plnenia.
- d) Využitie procesu cirkulácie, ktorý sa uprednostňuje pri pneumatických dopravníkových systémoch.
- e) Manipulácia s materiálom v uzavretých systémoch s podtlakom a odprášenie odsávaného vzduchu prostredníctvom textilného filtra pred vypustením tohto vzduchu do ovzdušia.
- f) Obmedzenie miest úniku vzduchu a miest, kde dochádza k úniku látok, úplnosť zariadenia.

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

- g) Riadna a úplná údržba zariadenia
- h) Používanie automatických zariadení a kontrolných systémov
- i) Zabezpečenie kontinuálnej bezproblémovej prevádzky
- j) Využitie flexibilných plniacich potrubí, pri nakladaní vápna, vybavených systémom na zachytávanie prachu a umiestnených pri nakladacej ploche nákladných áut.

### **Uplatnenie**

Vzhľadom na obsah vlhkosti v surovinách nie je pri príprave surovín (napr. drvenie alebo triedenie) oddeľovanie prachu obvykle potrebné.

### **Stav plnenia predmetnej podmienky**

Navrhované šikmé závitovkové dopravníky sú konštruované ako uzavreté systémy a spĺňajú BAT.

### **Emisie prachu - Emisie odvedeného prachu z prašných operácií iných než proces pálenia v peciach**

BAT č. 42. Na zníženie emisií odvedeného prachu z prašných operácií iných než procesov pálenia v peciach sa má v rámci BAT uplatňovať systém riadenia údržby, ktorý sa osobitne zameriava na fungovanie filtrov, ako aj tieto techniky:

	Technika	Uplatnenie
a	Textilný filter	Všeobecne uplatniteľné na zariadenia na mletie a drvenie a na obslužné procesy v priemyselnom odvetví výroby vápna, na dopravu materiálu, skladovacie a nakladacie priestory. Uplatnenie textilných filtrov v zariadeniach na hasenie vápna môže obmedzovať vysoká vlhkosť a nízka teplota odpadových plynov.
b	Mokrú práčku	Uplatniteľné najmä na zariadenia na hydratovanie (hasenie) vápna.

Úroveň emisií spojená s BAT:

BAT-AEL pre emisie odvedeného prachu z prašných operácií iných než pálenie v peciach:

Technika	Jednotka	BAT-AEL (priemerná denná hodnota alebo priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek – jednotlivé merania, ktoré trvajú najmenej pol hodiny)
Textilný filter	mg/Nm <sup>3</sup>	<10
Mokrú odlučovanie	mg/Nm <sup>3</sup>	<10 – 20

### **Stav plnenia predmetnej podmienky**

Prach počas nakladania do autocisterien bude zachytený v nakladacej hubici, ktorá má zabudovaný filter s garantovanou výstupnou koncentráciou prachu : < 10 mg/m<sup>3</sup>

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**3. návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky**

Plánovaná stavba: „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ rieši zvýšenie nízkej prejazdnej výšky pre veľkokapacitné cisterny s možnosťou nakladať prach s požadovaný výkon nakladania 80 t/hod.

Technológia je navrhnutá tak, aby spĺňala BAT technológie:

Technika:	Stav plnenia po realizácii
a)Uzavretie prašných prevádzok (napr. drvenie, triedenie a miešanie), resp. obkolesenie týchto prevádzok stenami	V tomto prípade bezpredmetné
b)Využívanie krytých dopravných pásov a výťahov, ktoré sú konštruované ako uzavreté systémy, ak je pravdepodobné, že sa z prašného materiálu budú uvoľňovať emisie prachu.	Zabezpečené inštalovaním závitkových dopravníkov.
c) Využitie skladovacích zásobníkov s primeranou kapacitou, indikátormi miery naplnenia s poistkovými spínačmi a filtrami na spracovanie prašného vzduchu, ktorý sa uvoľní počas plnenia.	V tomto prípade bezpredmetné
d)Využitie procesu cirkulácie, ktorý sa uprednostňuje pri pneumatických dopravníkových systémoch.	V tomto prípade bezpredmetné
e)Manipulácia s materiálom v uzavretých systémoch s podtlakom a odprášenie odsávaného vzduchu prostredníctvom textilného filtra pred vypustením tohto vzduchu do ovzdušia.	Zabezpečené prostredníctvom uzatvoreného systému a nakladacou hubicou s filtrom
f)Obmedzenie miest úniku vzduchu a miest, kde dochádza k úniku látok, úplnosť zariadenia.	Zabezpečené navrhnutou technológiou.
g)Riadna a úplná údržba zariadenia	Uplatní sa systém manažmentu údržby nakladacej hubice tak, že garantovaná výstupná koncentrácie TZL bude pod 10 mg/Nm <sup>3</sup>
h)Používanie automatických zariadení a	Na mapovanie a popis riadiacich procesov

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

kontrolných systémov	v prevádzke slúžia pracovno-bezpečnostné technologické predpisy pre rotačné pece a ostatné technologické celky, vrátane príjmu a skladovania vápencov, výpalu vápna, chladenia vápna, skladovania vápna a expedície vápna.  Rotačné pece sú riadené automaticky. Všetky údaje sú sledované a zaznamenané v počítači. Takto budú dostupné aj údaje o novej technológii.
i)Zabezpečenie kontinuálnej bezproblémovej prevádzky	Prevádzka je pod nepretržitou kontrolou. Prevádzka má zabezpečené kontinuálne meranie vybraných procesných parametrov a vedené denné záznamy.
j)Využitie flexibilných plniacich potrubí, pri nakladaní vápna, vybavených systémom na zachytávanie prachu a umiestnených pri nakladacej ploche nákladných áut.	Doprava odpraškov sa bude vykonávať cisternovými nákladnými automobilmi pomocou nakladacej hubice s filtračným zariadením.

**K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

***1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok***

Bez zmeny, prevádzka hospodárne nakladá so surovinami a pomocnými látkami.

***2. Opatrenia na hospodárne využitie energie***

Bez zmeny, prevádzka hospodárne nakladá s energiami.

***3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.***

Prevádzka má zavedený environmentálny systém riadenia v rámci IMS.

## **L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje**

### **1. len u nových prevádzok, alebo pri zmenách v prevádzke, ako preukázanie výberu najlepšej techniky a technológie**

Ďalšie alternatívy neboli vypracované, navrhované riešenie je BAT technológiou.

## **M) Návrh podmienok povolenia**

### **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, § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 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 § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a písm. h), bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 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**

#### **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. 763032316/2008/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

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

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. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 17.4.2012, 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 30.10.2013, č. 2989-10532/2013/Haj/571050106/Z21 zo dňa 17.04.2013, č. 4640-20401/2013/Val/571050106/Z23 zo dňa 1.8.2013, č. 5551-25819/2013/Mer/571050106/Z24 zo dňa 30.09.2013, č. 5797-26749/2013/Haj/571050106/Z25 zo dňa 11.10.20, č. 362-13113/2014/Haj/571050106/Z26 zo dňa 13.05.2014, č. 5718-31166/ Mer,Haj/571050106/ZSP27 zo dňa 30.10.2014, č. 7103-33587/2014/Mer/571050106/ZSP28 zo dňa 26.11.2014, č. 553-11721/Wit/571050106/Z29-SP zo dňa 27.04.2015 a č. 4559-24205/2015/Mer/571050106/Z30-SkP zo dňa 19.8.2015(d'alej 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 činností prevádzky je podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:**

**a) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

**b) stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.**

**Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**I. Povoľuje uskutočnenie stavby**

**„ Úprava nakladania prachu z RP1,RP2“**

umiestnenej na pozemkoch parc. č.151/9, 151/51, 151/55, 151/92 a v jestvujúcej stavbe zásobníka prachu bez označenia súpr.č. na pozemku parc. č. 151/92, budove vstupu RP1, RP2

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

súp.č. 721 na pozemku parc. č. 151/9 a budove elektrofiltra súp.č. 735, **kat. územie Železiarne**, ktoré sú podľa výpisov z listu vlastníctva č. 758, vydaného Správou katastra Košice dňa 25.08.2015 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**

Mesto Košice, pracovisko Košice - Západ, Trieda SNP č.48/A, Košice vydalo stanovisko pod č. A/2015/17 373-2/II/FIL zo dňa 14.08.2015, že stavba „**Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2**“ nevyžaduje vydanie územného rozhodnutia o umiestnení stavby.

Stavba „**Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2**“ sa podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácie člení na stavebný objekt a prevádzkové súbory:

#### Stavebné objekty:

SO 01                      OK pre nakladanie

#### Prevádzkové súbory:

PS 01                      Technologické zariadenie

PS 02                      Prevádzkový rozvod silonoprúdu

Účelom stavby „**Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2**“ je umožnenie nakladania prachu odlúčeného z procesu výroby vápna z pecí RP1 a RP2 vo filtračných zariadeniach do väčších autocisterien.

### **Podmienky na uskutočnenie stavby:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej spoločnosťou InduTech s.r.o, autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Viktorom Kollárom, č. osvedčenia 2683\*A\*2-4 a 2683\*A\*2-4, Ing. Martinom Kacsóm, č. osvedčenia 2091\*A\*3-1, Ing. Mariánom Dragošekom, č. osvedčenia 6068\*13, Ing. Stanislavom Urbaníkom, č. osvedčenia 1937\*Z\*5-3, overenej v tomto konaní a tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice – Šaca. Prípadné zmeny pri uskutočňovaní stavby nesmú byť zrealizované bez predchádzajúceho povolenia IŽP Košice (príslušný špeciálny stavebný úrad).
2. Stavebník v súlade s ustanovením § 75 stavebného zákona zabezpečí vytýčenie stavby, povolené týmto rozhodnutím, fyzickou osobou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom v súlade s overenou projektovou dokumentáciou.
3. Pred začatím stavby je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a zariadení, ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby a

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

staveniska prostredníctvom ich správcov a je povinný zabezpečiť ochranu týchto vedení a zariadení tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.

4. Stavba „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ bude napojená na jestvujúci rozvod stlačeného vzduchu, elektrickej energie a systém riadiacich, dátových a informačných rozvodov prevádzky Závod Vápenka Košice.
5. Stavebník je povinný 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 uskutočnená 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 (dodávateľa) stavby najneskôr do 15 dní po jeho určení, súčasne predložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavby a doklad, ktorým preukáže, že má zhotoviteľ zabezpečené vedenie stavby stavbyvedúcim.
7. Prístup k stavbe bude zabezpečený jestvujúcimi vnútroareálovými komunikáciami.
8. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice začatie stavby najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
9. Stavebník je povinný podľa § 66 ods. 3 písm. j) stavebného zákona označiť stavbu na stavenisku štítkom s nasledovnými údajmi:
  - a) označenie stavby,
  - b) označenie stavebníka,
  - c) označenie dodávateľa stavby,
  - d) názov správneho orgánu, ktorý stavbu povolil,
  - e) termín začatia a ukončenia stavby,
  - f) meno a priezvisko zodpovedného stavbyvedúceho.
10. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce technických zariadení, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činnosti a nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych



## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

11. 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.
12. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) 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.
13. 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 a ustanovenia slovenských technických noriem vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
14. Stavebné mechanizmy musia byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavené nečistôt.
15. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby sa s odpadom vzniknutým pri stavebných prácach nakladalo v súlade s ustanoveniami 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 dodržanie nasledovných podmienok:
  - a) zakazuje sa podľa § 18 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
  - b) držiteľ odpadu je povinný podľa § 19 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
  - c) stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
  - d) v prípade výskytu nebezpečného odpadu odovzdať ho organizácii s oprávnením podľa platných predpisov,
  - e) nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad uložiť na skládku stavebných odpadov,
  - f) doklad o spôsobe nakladania s odpadmi predložiť povoľujúcemu orgánu ku kolaudačnému konaniu.
16. Stavebník je povinný počas realizácie 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 so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

17. Stavebník je povinný v priebehu výstavby zabezpečiť minimalizovanie dopadov stavebnej činnosti na okolie s osobitným dôrazom na zdravie obyvateľstva a osobitne minimalizovať prašnosť, hluk a vplyvy z dopravy.
18. Stavebník je povinný pri vykonávaní stavebných prác na stavbe zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a a dodržanie nasledujúcej podmienky:
  - pri realizácii stavebných prác stavebník zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením a v prípade požitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí stavebník dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
19. Na stavbe musí byť po celý čas výstavby k dispozícii projektová dokumentácia stavby overená IŽP Košice v tomto konaní, potrebná na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
20. Stavebník je povinný umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaných znalcov vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závady na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
21. V prípade výskytu materiálov obsahujúcich azbestové vlákna je stavebník povinný postupovať v súlade s nariadením vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom.
22. 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.
23. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2017.
24. Stavebník je povinný v zmysle odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Košice k projektovej dokumentácii stavby č. 3241/3/2015 zo dňa 30.7.2015 z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v procese výstavby a pri uvedení stavby do užívania doriešiť a odstrániť nasledovné pripomienky:
  - a) v Technickej správe, časť SO 01- Oceľové konštrukcie pre nakladanie, časť zásady pre výrobu a montáž sú uvádzané neplatné právne predpisy: Vyhláška č. 718/2002 Z.z. je zrušená, platí vyhláška č.508/2009 Z.z., vyhláška č. 374/1990 je zrušená, platí vyhláška č. 147/2013 Z.z., nariadenie vlády SR č. 201/2001 Z.z. je zrušené, platí nariadenie vlády č.391/2006 Z.z., nariadenie vlády SR č. 204/2001 Z.z. je zrušené, platí nariadenie vlády č.281/2006 Z.z., nariadenie vlády SR č. 444/2001 Z.z. je zrušené, platí Nariadenie vlády č. 387/2006 Z.z., nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z.z. je zrušené, platí nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. Na podmienky stavby je potrebné aplikovať platné právne predpisy.
  - b) Schodištia – nie je dodržaný čl. 30 STN 73 4130- rozpor s § 27 vyhlášky č. 532/2002 Z.z., je potrebné dodržať aj § 17 ods. 4, § 18 ods. 4 vyhlášky č. 59/1982 Zb.

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

- c) Podlahy obslužných plošín nad pracoviskami, kde sa zdržiavajú osoby, zhotovené z perforovaného materiálu, nesmú mať otvory väčšie ako 30 mm- § 25 vyhlášky č. 59/1982 Zb.
25. Stavebník je povinný v zmysle stanoviska U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U.S.Steel, Košice k projektovej dokumentácii (PD) projektu pre stavebné povolenie zo dňa 16.10.2015:
- Pri prácach v blízkosti inžinierskych sietí vo vlastníctve USSK je potrebné požiadať o dozor zo strany USSK
  - V prípade vykonávania výkopových prác v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK, je potrebné pred začatím stavebných prác vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete v predmetnej oblasti riešenia, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť písomný Povolenie na zemné práce pre práce v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK
  - V prípade potreby zásahu do územia USSK pri montáži, je potrebné vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete v predmetnej oblasti riešenia, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť písomný súhlas zo strany USSK
  - Jwdnu projektovú sadu projektu pre územné konanie, stavebné konanie, realizáciu stavby, skutočného vyhotovenia stavby a komplexné porealizačné zameranie v systéme MSS USSK-Jadran, bude v jednom výtlačku a forme CD/DVD, typy súborov DWG-DOC-XLS, (podľa smerníc USSK č. USM/0129 a USM/0131) doručené na Generel USSK a odovzdané do registratúrneho strediska projektovej dokumentácie USSK.
26. Dokončenú stavbu môže stavebník v súlade s ustanoveniami stavebného zákona a zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ užívať len na základe rozhodnutia IŽP Košice, ktorým bude vydaná zmena integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou bude podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ aj povolenie na dočasné užívanie stavby „Injektovanie vápna do pecných spalín“ na skúšobnú prevádzku resp. kolaudačné rozhodnutie na užívanie stavby „Injektovanie vápna do pecných spalín“, na základe písomnej žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka.
27. Stavebník je povinný podľa ust. § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. v spojení s § 84 stavebného zákona podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o povolenie dočasného užívania stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ na skúšobnú prevádzku.
28. Pri uvedení stavby do užívania 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.
29. V žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o povolenie dočasného užívania stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ na skúšobnú prevádzku prevádzkovateľ - stavebník uvedie údaje podľa § 7 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, súpis zmien vykonaných počas uskutočňovania stavby oproti projektovej dokumentácii stavby overenej IŽP Košice v tomto konaní, k žiadosti pripojí prílohy v požadovanom rozsahu podľa 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a najneskôr na ústnom pojednávaní predloží doklady podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (ďalej len vyhláška „MŽP SR „453/2000 Z. z.“) a:
- a)** stavebný denník,

## **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

- b)** prevádzkové predpisy pre zariadenia, pri ktorých vznikajú alebo môžu vznikajú emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (zdroje znečisťovania ovzdušia) vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a podmienkami tohto rozhodnutia schválené štatutárnym zástupcom,
- c)** doklady prevzaté od dodávateľa stavby,
- d)** doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa projektovej dokumentácie stavby (napr. správy o odbornej prehliadke a skúške elektrického zariadenia a pod.),
- e)** doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o splnení technických požiadaviek na novoinštalované a použité výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 576/2001 Z. z. a NV SR č. 310/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- f)** vyhlásenia o parametroch podstatných vlastností použitých materiálov a zabudovaných stavebných výrobkov a certifikáty výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nadväznými nariadeniami vlády, vyhlásenia o zhode vydané výrobcami alebo dovozcami na výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky,
- g)** doklady o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
- h)** vyhodnotenie splnenia podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I.
- I.** Podmienky na uskutočnenie stavby
- i)** doklady o spôsobe naloženia s odpadmi vzniknutými počas uskutočňovania stavby, o ich zhodnotení resp. zneškodnení

30. Stavebník je povinný po ukončení skúšobnej prevádzky stavby podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bude aj žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia a k žiadosti je povinný doložiť:
- a) prílohy podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v požadovanom rozsahu,
  - b) doklady v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.,
  - c) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky.

31. So stavbou sa nesmie začať pokiaľ toto rozhodnutie nenadobudlo právoplatnosť.  
Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov stavebného konania:

Účastníci stavebného konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“.

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania: sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

### **II. Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**1) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzok a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa dopĺňa bod 2.2. PS Rotačná pec č. 1 a Rotačná pec č. 2 nasledovným znením:**

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**2.2 PS Rotačná pec č. 1 a Rotačná pec č. 2**

Prach odlúčený v látkových filtroch je dopravovaný do zásobníkov odpraškov o objeme 2 x 100 m<sup>3</sup> a odovzdávaný na spracovanie externým odberateľom alebo vyvázaný na skládku nie nebezpečného odpadu ako ostatný odpad. **Plnenie cisternových nákladných automobilov bude zabezpečené prostredníctvom nakladacej hubice s filtrom s garanciou do 10 mg/m<sup>3</sup> prachu vo výstupnej vzdušnine.**

**2) V časti II. Podmienky povolenia, sa znenie bodu B. Emisné limity bod 1.8. nahrádza nasledovným znením:**

1.8 Emisné limity pre technologické zariadenia nespálujúce palivá a emitujúce TZL:

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
Triediareň vápenca – FTG 6/240	Výdych č. 3	TZL	50	1), 2)
Zavážanie vápenca – FKA 8/200	Výdych č.4	TZL	50	1), 2)
Chladič RP3 – FKC 8/280	Výdych č. 5	TZL	50	1), 2)
Chladič RP4 – FKC 8/280	Výdych č. 6	TZL	50	1), 2)
Zásobníky uhlia – SCHONPM2524/07	Výdych	TZL	50	1), 2)
Presyp za výpusťou zásobníkov – filter č. 2.1.	Výdych	TZL	20	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.1	Výdych	TZL	20	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.2	Výdych	TZL	20	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	1), 2)
Nová presýpacia stanica, filter č. 9.1	Výdych	TZL	20	1), 2)
Plnenie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 10.1.	Výdych	TZL	20	1), 2)
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 11.1.	Výdych	TZL	20	1), 2)
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna – filter č. 12.1.	Výdych	TZL	20	1), 2)
Linka triedenia vápna – filter HFH 215-128.16	Výdych č. 15	TZL	20	1), 2)
Linka triedenia dolomitického vápna – filter HFH 250-128.16K4	Výdych č. 14	TZL	20	1), 2)

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

Zásobníky vápna 3 x 300t – FT-JET280/6	Výduch č. 13	TZL	20	1), 2)
Záskoková doprava vápna, filter F 01	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Záskoková doprava vápna, Filter F 02	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Plnenie vagón – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Plnenie autocisterien – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Zásobník vápenného hydrátu č.1	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Zásobník vápenného hydrátu č.2	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
<b>Plnenie autocisterien - nakladanie prachu z RP1 a RP2</b>	Nový výduch	TZL	20	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.

**3) V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke 1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku sa dopĺňajú body 1.26-1.28:**

1.26 Prevádzkovateľ môže vykonávať skúšobnú prevádzku stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ iba na základe rozhodnutia IŽP Košice, ktorým bude povolené dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 84 stavebného zákona. Počas skúšobnej prevádzky je povinný zabezpečiť vykonanie jednorazového oprávneného merania na zdroji znečisťovania ovzdušia Plnenie autocisterien - nakladanie prachu z RP1 a RP2 pre znečisťujúcu látku TZL, ktorým bude preukázané dodržanie emisného limitu určeného v podmienke B.1.8 časť II. integrovaného povolenia.

1.27 Prevádzkovateľ je povinný v dostatočnom predstihu pred ukončením skúšobnej prevádzky stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ s ohľadom na lehoty integrovaného povoľovania podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia za účelom udelenia súhlasu na vydanie zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia.

1.28 Prevádzkovateľ je povinný v integrovanom povoľovaní, ktorého súčasťou bude konanie o povolení dočasného užívania stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ na skúšobnú prevádzku resp. kolaudačné konanie o povolení užívania stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ predložiť súhlas na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ vydaný príslušným správny orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a preukázať, že emisie



**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**O) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených  
v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom  
na účely zverejnenia**

P. č.	Zhrnutie
1	<p><u>Identifikácia žiadateľa</u> Názov prevádzkovateľa.....Carmeuse Slovakia, s.r.o. Adresa.....Slavec 179, 04951 IČO.....36198749</p> <p><b>Štatutárny zástupca a jeho funkcia</b> Ing. Viliam Grega– konateľ Eric Lourtie - konateľ Alain Adelin René Baert – konateľ</p> <p><b>Splnomocnená kontaktná osoba</b> Ing. Alena Michnová</p> <p>Prevádzka podľa IPKZ....<b>závod Vápenka Košice</b></p>
2	<p><u>Zdôvodnenie žiadosti</u></p> <p><b>Udelenie súhlasov podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:</b></p> <p><b>a) v oblasti ochrany ovzdušia:</b> - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,</p> <p><b>b) stavebné povolenie</b> na uskutočnenie stavby „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.</p>
3	<p><u>Opis navrhovanej prevádzky</u></p> <p>Závod Carmeuse využíva pre hlavnú výrobu rotačné pece č. 1 až 4. Návrhy nových zariadení sa týkajú navýšenia výkonu nakladania prachu, ktorý vzniká zachytením úletov z filtrov rotačných pecí RP1 a RP2. V súčasnosti sa prach z pecí zachytáva vo filtroch, z ktorých sa posúva do dvoch zásobníkov. Zásobníky sú s príslušenstvom umiestnené vedľa objektu RP1 na samostatnej ocelevej konštrukcii.</p> <p>Hlavným problémom súčasnej konštrukcie je nízka prejazdná výška, preto nie je možné použiť veľkokapacitné cisterny. Aby bolo možné nakladať prach s požadovaným výkonom nakladania 80 t/hod, sú potrebné zmeny ocelevej konštrukcie zásobníkov filtrov a systému dopravy prachu do cisterien.</p>



**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

	<p>Plánovaná stavba: „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ rieši zvýšenie nízkej prejazdnej výšky pre veľkokapacitné cisterny s možnosťou nakladať prach s požadovaný výkon nakladania 80 t/hod.</p> <p>OBJEKTY, PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, ETAPY VÝSTAVBY A SAMOSTATNE PREVÁDZKOVATEĽNÉ ČASTI</p> <p><b>Stavba „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ sa skladá z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:</b></p> <p><b>Členenie stavebných objektov:</b> SO 01                      OK pre nakladanie</p> <p><b>Členenie prevádzkových súborov:</b> PS 01                      Technologické zariadenie PS 02                      Prevádzkový rozvod silonoprúdu</p>
4	<p><u>Opis vstupov do prevádzky</u></p> <p>- bez zmeny, vstupnou a jedinou spracovávanou surovinou je vápenec resp. dolomitický vápenec určený na výpal Druhy palív, používaných pri výpale kusového vápenca a dolomitického kameňa na kalcitové vápno alebo dolomitické vápno sa nemení. zemný plyn naftový, nízkosírne práškové čierne uhlie, lignit, TAP, biomasa</p>
5	<p><u>Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí</u></p> <p>Navrhovanou činnosťou dochádza k zmene zdrojov znečisťovania ovzdušia. Vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia – Plnenie autocisterien - nakladanie prachu z RP1 a RP2. Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene zdrojov znečisťovania množstva a charakteru odpadných vôd.</p>
6	<p><u>Opis stavu územia kde je prevádzka umiestnená</u></p> <p>Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene územných podmienok.</p>
7	<p><u>Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi</u></p> <p>Navrhovaná technológia spĺňa všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012, ktoru sa vykonávajú niektoré ustanovenie zákona o ovzduší:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doprava a skladovanie prašných materiálov</li> </ul> <p>Doprava odpraškov sa bude vykonávať cisternovými nákladnými automobilmi pomocou nakladacej hubice s filtračným zariadením.</p> <p><b>Dodržanie emisných limitov</b> Dodržanie emisných limitov je kontrolované. Prvé diskontinuálne oprávnené emisné meranie znečisťujúcich látok v odpadových dymových plynch za filtrom nakladacej hubice bude vykonané počas povolenej skúšobnej prevádzky. Celkový emisný limit je 1,5 kg TZL na tonu vypáleného vápna.</p> <p>Znečistenie povrchových vôd – nedochádza k zmene.</p>

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

	Opatrenia v oblasti nakladania s odpadmi - nedochádza k zmene	
8	<u>Opis monitoringu</u> <b>Zisťovanie údajov o dodržaní určených EL</b> DISKONTINUÁLNE EMISNÉ MERANIE Prvé diskontinuálne oprávnené emisné meranie znečisťujúcich látok vo vzdušnine za filterami bude vykonané počas povolenej skúšobnej prevádzky.	
9	<u>Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami</u> Plánovaná stavba: „Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“ rieši zvýšenie nízkej prejazdnej výšky pre veľkokapacitné cisterny s možnosťou nakladať prach s požadovaný výkon nakladania 80 t/hod. Technológia je navrhnutá tak, aby spĺňala BAT technológie:	
	Technika:	Stav plnenia po realizácii
	a) Uzavretie prašných prevádzok (napr. drvenie, triedenie a miešanie), resp. obkolesenie týchto prevádzok stenami	V tomto prípade bezpredmetné
	b) Využívanie krytých dopravných pásov a výťahov, ktoré sú konštruované ako uzavreté systémy, ak je pravdepodobné, že sa z prašného materiálu budú uvoľňovať emisie prachu.	Zabezpečené inštalovaním závitkových dopravníkov.
	c) Využitie skladovacích zásobníkov s primeranou kapacitou, indikátormi miery naplnenia s poistkovými spínačmi a filterami na spracovanie prašného vzduchu, ktorý sa uvoľní počas plnenia.	V tomto prípade bezpredmetné
	d) Využitie procesu cirkulácie, ktorý sa uprednostňuje pri pneumatických dopravníkových systémoch.	V tomto prípade bezpredmetné
	e) Manipulácia s materiálom v uzavretých systémoch s podtlakom a odprášenie odsávaného vzduchu prostredníctvom textilného filtra pred vypustením tohto vzduchu do ovzdušia.	Zabezpečené prostredníctvom uzatvoreného systému a nakladacou hubicou s filtrom
	f) Obmedzenie miest úniku vzduchu a miest, kde dochádza k úniku látok, úplnosť zariadenia.	Zabezpečené navrhnutou technológiou.

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

	g) Riadna a úplná údržba zariadenia	Uplatní sa systém manažmentu údržby nakladacej hubice tak, že garantovaná výstupná koncentrácia TZL bude pod 10 mg/Nm <sup>3</sup>
	h) Používanie automatických zariadení a kontrolných systémov	Na mapovanie a popis riadiacich procesov v prevádzke slúžia pracovno-bezpečnostné technologické predpisy pre rotačné pece a ostatné technologické celky, vrátane príjmu a skladovania vápencov, výpalu vápna, chladenia vápna, skladovania vápna a expedície vápna.  Rotačné pece sú riadené automaticky. Všetky údaje sú sledované a zaznamenané v počítači. Takto budú dostupné aj údaje o novej technológii.
	i) Zabezpečenie kontinuálnej bezproblémovej prevádzky	Prevádzka je pod nepretržitou kontrolou. Prevádzka má zabezpečené kontinuálne meranie vybraných procesných parametrov a vedené denné záznamy.
	j) Využitie flexibilných plniacich potrubí, pri nakladaní vápna, vybavených systémom na zachytávanie prachu a umiestnených pri nakladacej ploche nákladných áut.	Doprava odpraškov sa bude vykonávať cisternovými nákladnými automobilmi pomocou nakladacej hubice s filtračným zariadením.
10	<p><u>Opis opatrení preventívneho charakteru</u></p> <p>Zabezpečiť plnenie stanovených podmienok na vypúšťanie emisií do ovzdušia, pravidelnou kontrolou a opravami odprašovacích zariadení.</p>	

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Úprava nakladania prachu z RP1 a RP2“**

**P) Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o zmenu povolenia.

Podpísaný ..... Dátum :

Meno podpisujúceho : Ing. Alena Michnová

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný ..... Dátum :  
(zástupca organizácie)

Meno podpisujúceho : Ing. Alena Michnová

Pozícia v organizácii : splnomocnená osoba

Pečiatka alebo pečať podniku:
-------------------------------

**Prílohová časť**

Prílohy k žiadosti sú definované a doložené v prílohovej časti žiadosti.