

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“



ŽIADOSŤ O ZMENU POVOLENIA

ktorá je spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (IPKZ)
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zmien

PRE PREVÁDZKU

**CARMEUSE SLOVAKIA
VÁPENKA KOŠICE**

podľa § 8 ods. 3 a 7 zákona

STAVBA : ODPRÁŠENIE ZÁVODU

Spracovateľ projektu : INDUSTRY PROJECTS s.r.o., třída Kpt. Jaroše 13, 602 00 Brno, Česká republika

ZÁKLADNÁ ČASŤ

Dátum predloženia : **15.01.2010**

Variabilný symbol prevádzky : **570870106**

Platné integrované povolenie číslo : č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630- 32316 /2008/ Kov/ 571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

OBSAH ŽIADOSTI

A) ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA.....	4
Názov právnickej osoby.....	4
Sídlo.....	4
Identifikačné číslo.....	4
Výpis z obchodného registra.....	4
Prevádzka, miesto jej umiestnenia.....	4
Štatutárny zástupca a jeho funkcia.....	4
Kontaktná osoba.....	4
Kód OKEČ (NACE), NOSE-P.....	4
B) TYP ŽIADOSTI, SPRACOVATEĽIA.....	5
Údaj, o aký typ žiadosti sa jedná.....	5
Zoznam súhlasov, vyjadrení a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada.....	5
Údaje o spracovateľovi žiadosti	6
Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou.....	6
C) ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ.....	6
Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP.....	6
Adresa prevádzky.....	6
Povoľovaná činnosť a určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia a kategórie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.....	6
Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby.....	6
Spôsob prevádzkovania.....	6
Stručný popis lokality prevádzky.....	6
Parcelné čísla pozemkov prevádzky.....	7
Majetkoprávne vzťahy k pozemkom stavieb.....	9
Stručný popis prevádzky	10
Zoznam účastníkov stavebného konania.....	10
D) ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ.....	11
Zoznam základných surovín.....	11
Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú.....	11
Zoznam medziproduktov a výrobkov.....	11
Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt).....	11
Spotreba vody (pitnej a technologickej).....	11
E) OPIS MIEST PREVÁDZKY, V KTORÝCH VZNIKAJÚ EMISIE A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISII DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽP SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISII A ĎALŠÍCH VPLYVOV NA ŽP A NA ZDRAVIE ĽUDÍ	11
Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia.....	11
Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania.....	12
Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd.....	13
Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania.....	13
Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu.....	13

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“

Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov.....	13
Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)	13
Zoznam produkovaných odpadov a predpokladaný vznik odpadov.....	13
Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká.....	13
Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie, kategorizácia technických zariadení atď.)	13
F) OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE.....	13
Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma.....	13
Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia.....	13
G) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGIE A ĎALŠÍCH TECHNIK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISIÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISIÍ.....	14
Stručný popis navrhovanej technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie.....	14
Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií.....	20
H) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE.....	20
I) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISIÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....	21
Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia.....	21
Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií.....	22
J) ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU.....	23
Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (tj. potreby surovín, energií, emisie, s uvedením ich zdroja.....	23
Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky.....	23
K) OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJmä OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGIÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIAM A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV.....	23
Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok.....	23
Opatrenia na hospodárne využitie energie.....	23
Opatrenia na predchádzanie haváriam a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu	23
Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky.....	24
Opatrenia systému environmentálneho manažmentu.....	24
Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia.....	24
Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia.....	24

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

- L) OPIS ĎALŠÍCH HLAVNÝCH ALTERNATÍV NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA PREVÁDZKY, AK BOLI VYPRACOVANÉ A KTORÉ PREVÁDZKOVATEĽ AKCEPTUJE.....24
- M) NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA.....24
- N) OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA34
Účastníci konania a dotknuté orgány podľa zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien.....34
- O) STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PREDCHÁDZAJÚCICH BODOCH VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA.....35
- P) PREHLÁSENIE.....38

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. Eva Balogová – prokurista Ing. Jozef Lelko – prokurista
Kontaktná osoba	Ing. Alena Michnová mail : amichnova@carmeuse.sk tel. : 055 72 075 54, 0903 649 044
Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ : 2652 NOSE – P : 104.11

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.
Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

B) TYP ŽIADOSTI, SPRACOVATELIA

<p>Údaj, o aký typ žiadosti sa jedná</p>	<ul style="list-style-type: none">• Povolenie novej stavby : „Vápenka Košice - Odprášenie závodu“ v jestvujúcej prevádzke podľa § 8 ods. (3) zákona o IPKZ• Zmena integrovaného povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/ Kov/ 571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009 podľa § 8 ods. (7) zákona o IPKZ
<p>Zoznam súhlasov, vyjadrení a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada</p>	<p>Udelenie súhlasu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. v oblasti ochrany ovzdušia :<ul style="list-style-type: none">• podľa § 8 ods. (2) písm. a) bod 1 zákona č. 243/2003 Z.z. o IPKZ• podľa § 8 ods. (2) písm.a) bod 7 zákona č. 243/2003 Z.z. o IPKZ2. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd<ul style="list-style-type: none">• podľa § 8 ods. (2) písm. b) bod 4 zákona č. 243/2003 Z.z. o IPKZ3. v oblasti odpadov<ul style="list-style-type: none">• podľa § 8 ods. (2) písm. c) bod 10 vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva4. v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhu :<ul style="list-style-type: none">• podľa § 8 ods. (2) písm. f) bod 3 na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Údaje o spracovateľovi žiadosti Spracovateľ žiadosti	4. v oblasti ochrany prírody a krajiny <ul style="list-style-type: none">podľa § 8 ods. (2) písm.h) bod 1 zákona č. 243/2003 Z.z. o IPKZ Ing. Alena Michnová, mail : amichnova@carmeuse.sk , tel. : 055 72 075 54, 0903 649 044
Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou	Konanie o povolení dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku pre stavbu „Dávkovanie TAP do horákov RP I-IV“ podľa § 84 zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zmien). Konanie o zmene IPKZ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ – zmena vydaného súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy.

C) ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ

Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP	„Závod Vápenka Košice“, var. symbol: 571050106 V rámci jej funkčného a priestorového celku sa navrhuje realizovať stavba : „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ .
Adresa prevádzky	Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
Stavebník :	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec
Povoľovaná činnosť a určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia a kategórie zariadenia na zhodnocovanie odpadov	Nedochádza k zmene povoľovanej 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.
Spôsob prevádzkovania	Z hľadiska prevádzkového časového fondu nedochádza k zmene. Naďalej bude nepretržitá 24 – hodinová prevádzková doba.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Stručný popis lokality prevádzky	Lokalita prevádzky sa nemení.
Druh, účel a miesto stavby	Jedná sa o priemyselnú stavbu ekologického charakteru. Stavba bude umiestnená v rámci existujúcich objektov prevádzky.
Predpokladaný termín dokončenia stavby	31.12.2010
Parcelné čísla pozemkov prevádzky	<p>Predmetná stavba bude umiestnená na parcelách:</p> <p>195/111 : Vykĺpacia jama</p> <p>151/71 : Presyp za výpusťou zásobníkov na dopravník</p> <p>151/55 : Skládka vápenca a dolomitu</p> <p>151/76 : Zásobníky a spojovací dopravník pre pece č. 3 a 4</p> <p>151/10 : Výpad vápna do sklzu pece č. 1</p> <p>151/10 : Výpad vápna do sklzu pece č. 2</p> <p>151/44 : Stará presýpacia stanica – presyp expedície- dopravník US Steel</p> <p>151/44 : Stará presýpacia stanica – presypy pásové dopravníky – expedícia na vagóny</p> <p>151/103 : Nová presýpacia stanica – expedícia</p> <p>151/35 : Plnenie expedičných zásobníkov vápna</p> <p>151/35 : Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna</p> <p>151/35: Kladivový mlyn, elevátory, zásobníky, triedič, expedičná násypka</p> <p>Budovy : súpisné čísla:</p> <p>697 budova vstupu RP3 na pozemku parc. č. 151/76</p> <p>722 budova na parc. č. 151/10</p> <p>727 vápenné hospodárstvo na pozemku parc. č. 151/35</p> <p>728 presýpacia stanica na parc. č. 151/44</p> <p>Katastrálne územie Železiarne.</p> <p>Navrhovateľ Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, IČO 36 198 749 má k uvedeným pozemkom a objektom zriadené vlastnícke právo.</p>
Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb	<p>Vlastníkom susedných pozemkov je U.S.Steel s.r.o., Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice</p> <p>č. pozemkov :</p> <p>151/114 – Zastavané plochy a nádvorie</p> <p>195/2 – Zastavané plochy a nádvorie</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Údaje o projektantovi stavby	<p>Ing. Jozef Guizon, autorizovaný stavebný inžinier v kategórii: Inžinierske stavby</p> <p>Ing. Igor Gál, autorizovaný stavebný inžinier v kategórii: Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb</p> <p>Ing. Jozef Guizon ml., autorizovaný stavebný inžinier v kategórii: Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb</p> <p>Ing. Peter Šoka, špecialista požiarnej ochrany</p> <p>Ing. Vojtech Winter, autorizovaný stavebný inžinier v kategórii: Inžinier pre statiku stavieb</p> <p>Hlavný projektant, ktorý bude zastupovať ostatných projektantov v stavebnom konaní : Ing. Igor Gál, Lipová 14, 927 01 Šaľa, autorizovaný stavebný inžinier, registračné číslo 1720*Z*5-6 v kategórii : Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s rozsahom oprávnenia : Výrobné technologické zariadenia</p>
Údaje o zhotoviteľovi stavby	<p>Zhotoviteľ stavby bude vybraný na základe výberového konania a bude oznámený povoľovaciemu orgánu do 15 dní po ukončení výberového konania. Stavbu bude uskutočňovať osoba oprávnená na uskutočňovanie stavieb.</p>
Základné údaje o stavbe a jej členení	<p>Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ má výrazne ekologický charakter. Zámerom je zníženie prašnosti z jednotlivých zdrojov na požadovanú úroveň BAT technológie, t.j. na max. 50 mg/m³ tuhých znečisťujúcich látok (TZL) na výstupoch z filtrov.</p> <p>Celková výroba vápna a vápenných výrobkov, ich charakter a množstvo zostávajú nezmenené.</p> <p>Stavba je členená na stavebné objekty a prevádzkové súbory :</p> <p>Stavebné objekty : SO 301 Oceľové konštrukcie, betónové konštrukcie a stavebné úpravy</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Zoznam účastníkov stavebného konania	<p>Prevádzkové súbory :</p> <p>PS 201 Odprášenie PS 202 Rozvod tlakového vzduchu PS 203 Strojné zariadenia PS 204 Motorická inštalácia, AS RTP a MaR</p> <p>Stavebné objekty vytvárajú rámec pre riadne fungovanie jednotlivých strojne technologických agregátov – filtrov, dopravníkov, ventilátorov a potrubia. S ohľadom na charakter stavby sa jedná o nové železobetonové základy oceľových konštrukcií, vlastné oceľové konštrukcie, opláštenie a nové vráta na koľajovej jame pre prísun vápencov.</p> <p>Stavba bude súčasťou výrobného procesu a v jednotlivých výrobných uzloch budú pôvodné filtre nahradené novými, s JET – pulznou regeneráciou na základe tlakovej straty. Súčasťou uvedeného odprášenia budú taktiež nové potrubné rozvody, nové ventilátory pre odvod čistého vzduchu a rozvody stlačeného vzduchu pre jednotlivé filtre.</p> <p>Súčasťou stavby sú aj stavebné úpravy – zakrytie nadzemnej časti koľajovej jamy a zákryty pásových dopravníkov a síl.</p> <p>a) Stavebník : Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec</p> <p>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</p> <p>c) Ďalšie osoby, ktorým toto postavenie vyplýva z osobitných predpisov nie sú</p> <p>d) Projektant Na základe splnomocnenia zastupujúcich projektantov – spracovateľov projektovej</p>
---	--

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

	<p>dokumentácie predloženej stavby: Ing. Igor Gál, Lipová 14, 927 01 Šaľa, autorizovaný stavebný inžinier, registračné číslo 1720*Z*5-6 v kategórii : Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s rozsahom oprávnenia : Výrobné technologické zariadenia</p> <p>e) Dotknuté orgány</p> <p>Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 042 01 Košice</p> <p>Technická Inšpekcia, a.s., Pracovisko Košice, Južná trieda 95, P.O.BOX A/18, 040 48 Košice</p> <p>Mestská časť Košice – Šaca so sídlom na Železiarenskej č. 9, 040 15 Košice – Šaca</p> <p>Obvodný úrad životného prostredia v Košiciach, Odbor kvality ŽP, Štátna správa manažmentu environmentálnych rizík, Adlerova 29, 040 22 Košice</p> <p>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 20 Košice</p> <p>Ostatné orgány verejnej správy, ktoré sa vyjadrujú v rámci integrovaného povoľovania.</p>
--	---

D) ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ

Zoznam základných surovín	Nedochádza k zmene.
Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú	Nedochádza k zmene.
Zoznam medziproduktov a výrobkov	Nedochádza k zmene.
Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt)	Nedochádza k zmene. Zaistenie elektrickej energie pre túto stavbu zostáva pôvodné. Celková spotreba elektrickej energie sa bude pohybovať cca 1 400 MWh.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Spotreba vody (pitnej a technologickej)	<p>Okrem elektrickej energie má stavba nároky na tlakový vzduch. Pre správnu funkciu odprašovacieho zariadenia je zabezpečený sušený tlakový vzduch nasledovných parametrov:</p> <ul style="list-style-type: none">- pretlak: 0,5 – 0,6 MPa- teplota rosného bodu: - 20 °C- množstvo oleja v tlakovom vzduchu: do 1 mg/m³ <p>Nedochádza k zmene. V rámci tejto stavby nebudú nároky na zmenu zásobovania existujúceho objektu vodou.</p>
--	---

E) OPIS MIEST PREVÁDZKY, V KTORÝCH VZNIKAJÚ EMISIE A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISÍ DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽP SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISÍ A ĎALŠÍCH VPLYVOV NA ŽP A NA ZDRAVIE ĽUDÍ

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia	<p>Stavba „Vápenka Košice – Oprášenie závodu “ je súčasťou výrobného procesu výroby vápna zo vstupnej suroviny (vápenec, dolomit). V jednotlivých uzloch výrobného procesu sú osadené pôvodné filtre, ktoré sú za svojou životnosťou a ich účinnosť je malá.</p> <p>V rámci novej stavby budú existujúce filtre nahradené novými filrami typu JET - s pulznou regeneráciou na základe tlakovej straty . Súčasťou odprášenia sú taktiež nové potrubné rozvody , nové ventilátory pre odvod čistého vzduchu a rozvody stlačeného vzduchu pre jednotlivé filtre.</p> <p>Súčasťou stavby sú rovnako stavebné úpravy - zakrytie nadzemnej časti koľajovej jamy pomocou trapézových plechov a nových vrát, ďalej tiež nové zákryty pásových dopravníkov a zákryty existujúcich síl . Pre elimináciu prašnosti pri vykládke vápencov a dolomiticých vápencov bude vybudovaný nový paralelný dopravný most , ktorý umožní využitie automatických plniacich hubíc tak, aby prašnosť bola minimálna.</p>
---	--

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprašenie závodu“

	<p>Jednotlivé uzly sú popísané v strojnej časti projektovej dokumentácie - popisy prevádzkových súborov, ďalej v stavebnej časti - popisy stavebných objektov.</p> <p>Celková výroba vápna a vápenných výrobkov, ich charakter a množstvo ostávajú nezmenené.</p> <p>Nová stavba má výrazne ekologický charakter, výsledkom bude zníženie prašnosti z jednotlivých zdrojov na zákonom danú úroveň, t.j. na max 50 mg/m³ na výstupe vzduchu za filtrom.</p> <p>Stavba nemá charakter stavby výrobnej, ale ekologickej. Všetky údaje o odprašovacom zariadení sa nachádzajú v samostatnej zložke PS 201 – Odprašenie. Ďalšie údaje sú uvedené v PS 203 – Strojné zariadenia.</p>
<p>Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania</p>	<p>Stavba je súčasťou prevádzky Vápenka Košice – zdroja znečisťovania ovzdušia a podľa vyhlášky č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ide o veľký zdroj znečisťovania ovzdušia :</p> <p>3.Výroba nekovových minerálnych produktov 3.3.Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou v t/deň > 50</p> <p>Emisné limity sú stanovené pre tuhé znečisťujúce látky podľa prílohy č.4 vyhlášky č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší :</p> <p>III. Výroba nekovových minerálnych produktov 2. Výroba vápna - pre tuhé znečisťujúce látky 50 mg/m³, limitný emisný faktor TZL pre všetky operácie vrátane hydrátora vápna 1,5 kg/t vypáleného vápna (platí v mesačnom priemere)</p>
<p>Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd</p>	<p>Nedochádza k zmene.</p>
<p>Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania</p>	<p>Nedochádza k zmene.</p>
<p>Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu</p>	<p>Nedochádza k zmene.</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Zoznam produkovaných odpadov	Nedochádza k zmene.
Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká	Nedochádza k zmene.
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

Popis miesta a okolia prevádzky	Nedochádza k zmene.
Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Nedochádza k zmene.
Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite	Nedochádza k zmene.
Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma	Nedochádza k zmene.
Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia	Nedochádza k zmene.

G) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLOGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISIÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISIÍ

Stručný popis navrhovanej technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie

1.1.	Zložka životného prostredia	Ochrana ovzdušia
1.2.	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Jednotlivé uzly sú z hľadiska technologickej náväznosti a náväznosti na odprašovanie rozdelené takto : Uzol č.1 – vyklápacia jama č.2 – presyp za výpustom zásobníkov na dopravníky č.3 – skládka vápenca č.4 – pásová doprava na veži pece č.3 a 4 č.5 – chladenie výpadu a triediča pece č.1 č.6 – chladenie výpadu a triediča pece č.2 č.7 a 8 – presýpacia stanica č.9 – expedícia – nová stanica č.10 – plnenie sady expedičných síl

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

	<p>č.11 – expedičná zásobníky – vyprázdňovanie a expedičná násypka</p> <p>č.12 – kladivový mlyn, elevátory, zásobníky, triedič</p> <p>Uzol č.1 – vyklápacia jama Súčasný pásový dopravník z vyklápacej jamy na skládku vápencov bude zakapotovaný .</p> <p>Uzol č.2 - presyp za výpustom zásobníkov (pod skládkou) Celý dopravník 01.13 bude zhora opláštený, tiež vsypy odpraškov do dopravných ciest. Dopravník 01.13 bude taktiež odsávaný, vrátane vpádu na dopravník 01.14. Pre uvedené množstvo bol vytypovaný filter 36 m² – tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou. Odlúčený prach z filtra bude transportovaný na šikmý dopravník 01.14.</p> <p>3. Uzol č. 3– skládka dolomitu a vápenca Existujúci šikmý pásový dopravník 01.03 a napínacia stanica pásu bude upravená. Na novom dopravnom moste bude inštalovaný nový reverzný pásový dopravník. Pod týmito výpadmi budú nainštalované 4 ks automatických plniacich hubíc . Hubice budú ukončené gumovými nástavcami , ktoré spolu s teleskopickým pohybom hubíc zabráni šíreniu prachu pri vykládke vápencov na skládke. Reverzný pásový dopravník pri spätnom chode bude zásobovať priestor pre skladovanie dolomitu a bočnú časť klasického vápenca pomocou ďalších dvoch teleskopických automatických hubíc . Súčasťou nového mosta pre reverzný pásový dopravník bude aj nová napínacia stanica. Pre uvedené množstvo bol vytypovaný filter 60 m² – tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou.</p> <p>Uzol č. 4 - pásová doprava na veži pece č. 3 a 4 Celý dopravník 201 bude zakapotovaný, taktiež bude opláštená časť dopravníka 01. 20 pred jeho presypom a bude dôsledne utesnený vibračný podávač na pás 201 . Pre odsávanie miest bol vytypovaný filter 48 m² a 12 m² – tkaninové filtre s tlakovzdušnou regeneráciou on-line.</p> <p>Uzol č. 5 – odprášenie výpadu pece č. 1 Dva sklzy na dopravníky č. 31 a č. 32 budú zakapotované. Na odsávanie bol vytypovaný filter 110 m² – tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou off-line.</p> <p>Uzol č. 6 – odprášenie výpadu pece č. 2 Je riešený ako uzol č.5</p> <p>Uzol č. 7 a 8 - presýpacia stanica Dopravníky 05. 20, PD 01 budú opláštené po celej dĺžke. Pre odprašovanie bol vytypovaný filter 100 m² – tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou.</p>
--	---

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

	<p>Uzol č. 9 - expedícia - nová stanica</p> <p>Do tohto miesta je materiál dopravovaný dopravníkom PD 02, ktorý je opláštený a na konci tohto dopravníka je presyp na reverzný dopravník PD 03, ktorý roznáša materiál buď do plniacej hubice pre plnenie do vagónov (na jednu stranu), alebo do plniacej hubice pre plnenie do autocisterien. Plniace hubice majú vlastné filtračné zariadenie, ostatné miesta odprášené nie sú.</p> <p>Filtračné zariadenie – pre uvedené množstvo bol vytypovaný filter 48 m² - tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou, s tesniacim ústrojstvom. Prach odlúčený z filtra padá na dopravník PD 03 a potom do príslušnej plniacej hubice.</p> <p>Uzol č. 10 – plnenie sady expedičných síl</p> <p>Vápno je z rotačných pecí č. 1, 2, 3 pomocou dopravníkov 31 a 32 dopravované na novú triediacu stanicu, odtiaľ potom podľa potreby do nových expedičných síl alebo do pôvodných 12 zásobníkov, ktoré sú usporiadané do dvoch šestic vedľa seba. Z novej triediarne ide materiál do rozbočiek 31. 1 a 32. 1, ktorými možno materiál usmerniť na reverzné dopravníky č. 33 a 35 nad prvou šesticou síl (I). Dopravníky č. 33 a 35 sú jednak reverzné, tak aj pojazdné, týmto spôsobom možno materiál od pecí 1, 2, 3 plniť akýkoľvek zásobník v prvom rade síl.</p> <p>Filtračné zariadenie – v danom prípade je výhodná rekonštrukcia súčasného filtra FTG 9 na filter s regeneračnou plochou 360 m² – jedná sa o tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou typu off-line.</p> <p>Uzol č. 11 – expedičná zásobníky - vyprázdňovanie</p> <p>Odber materiálu spod šestice zásobníkov II je zo šiestich odberných miest na dopravník 05. 17. Na tento pás možno taktiež vypúšťať materiál zo síl a č. 7. odprašky zo súčasných filtrov FTG. Výpuste z dvoch stredných síl sú vedené cez kladivový mlyn, kde sa materiál ďalej upravuje. Dopravník prechádza pod všetkými zásobníkmi a je zaústený na kolmý prepojovací pás 05. 18, z ktorého padá materiál na vynášací dopravník 05.19 do presýpacej stanice (Uzol č. 7, 8).</p> <p>Odber materiálu zo šestice zásobníkov I je pomocou výpadov z jednotlivých síl na dopravník 05.19 a je ďalej unášaný na presýpaciu stanicu. Na dopravník 05. 19 padá taktiež materiál z reverzného dopravníka 07.10. Ďalším miestom odberu materiálu je expedičná násypka pre plnenie do kontajnerov. Táto násypka zlučuje dopravné cesty troch závitkových dopravníkov(M 12, M 13, M 15). Z tejto násypky je materiál sypaný do kontajnerov uložených na váhe - takto zvážené vápno je pripravené na ďalšie použitie</p> <p>Filtračné zariadenie – v danom prípade je výhodná rekonštrukcia súčasného filtra FTG 9 – časť bez výsypky s vynášacím a tesniacim zariadením s následnou dopravou odlúčeného prachu demontovať a na rám výsypky pripevniť korpus filtra s regeneračným panelom – filter 360 m² – jedná sa o tkaninový filter s tlakovzdušnou regeneráciou typu off-line.</p>
--	---

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

		<p>Uzol č. 12 – kladivový mlyn, elevátory, zásobníky, triedič</p> <p>V tomto uzle sa triedi vápno - zdrojom je kusové vápno zo zásobníkov I, konkrétne zo zásobníkov č. 5 a 6. Vápno je z týchto zásobníkov dopravované závitovkovým dopravníkom č. 23 (zo sila č. 5) alebo vibračným dopravníkom 22 (zo sila č. 6) do elevátora č. 21, ktorým je dopravené nad kladivový mlyn (M 20) a sklzom do neho. Mleté vápno je z mlynu dopravované sklzom do elevátora M 1, ktorým je vynesené nad triedič a sklzom do triediča, kde sa materiál rozdelí na tri frakcie.</p> <p>Filtračné zariadenie – použitie tkaninového filtra 180 m² – filter s tlakovzdušnou regeneráciou .</p>
1.3.	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Technológia bude nainštalovaná do 31.12.2010.
1.4.	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	<p>Pri návrhu spôsobu odprášenia sa vychádzalo v súlade s BAT technológiami s návrhom technicky dostupných prostriedkov na obmedzenie prašnosti emisií s prihliadnutím na funkčnosť a primeranosť výdavkov, pričom pri návrhu sa prihliadalo na nebezpečnosť prachu, hmotnostný tok emisií ako aj meteorologické podmienky a podmienky okolia.</p> <p>Prevádzka stavby zlepší kvalitu životného prostredia. Účelom je odstrániť prašnosť a dodržať stanovené emisné limity tuhých znečisťujúcich látok.</p> <p>Po ukončení investičného zámeru dôjde k výraznému zlepšeniu kvality životného prostredia v tejto prevádzke :</p> <p>Uzol č. 2 – presyp za výpustom zásobníkov- filter 2. 1</p> <p>Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny : 3000 Nm³. h⁻¹</p> <p>Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³</p> <p>Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 300,0 kg. h⁻¹</p> <p>Množstvo prachu zachyteného filtráciou 299,994kg. h⁻¹</p> <p>Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,006 kg. h⁻¹</p> <p>(t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 3– skládka vápenca a dolomitu- filter 3. 1</p> <p>Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . . 5000 Nm³. h⁻¹</p> <p>Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³</p> <p>Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu500,0 kg. h⁻¹</p> <p>Množstvo prachu zachyteného filtráciou 499,90kg. h⁻¹</p> <p>Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,10 kg. h⁻¹</p> <p>(t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 4 – doprava na veži pece č. 4- filter 4. 1</p> <p>Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . . 3000 Nm³. h⁻¹</p> <p>Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

		<p>Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu300,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 299,94kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,06 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 4 – doprava na veži- filter 4. 2 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . . 1000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 100,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 99,98kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,02 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 5 – výpad z pece č. 1 - filter 5. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . .8000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 800,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 799,84kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,16 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 6 – výpad z pece č. 2- filter 6. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . . 8000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 100,0 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 800,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 799,84kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,16 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 7 a 8 – presýpacia stanica- filter 8. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . . 8000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 80,0 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 640,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 639,84kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia 0,16 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 9 – expedícia - nová stanica- filter 9. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . .4000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušniny do 60 g. m⁻³</p>
--	--	---

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

		<p>Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 240,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 329,92kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia0,08 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 10 – plnenie sady expedičných síl - filter 10. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . 30000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušninydo 40 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 1200,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 1199,40kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia0,60 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 11 – expedičná zásobníky -vyprázdňovanie- filter 11. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . 30000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušninydo 40 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 1200 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 1199,40kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia0,60 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p> <p>Uzol č. 12 – kladivový mlyn,elevátory,zásobníky,trieďč-filter 12. 1 Maximálne množstvo odsávanej vzdušniny. . . 14000 Nm³. h⁻¹ Vstupná zaprášenosť vzdušninydo 50 g. m⁻³ Celkové hmotnostné množstvo odsávaného prachu 700,0 kg. h⁻¹ Množstvo prachu zachyteného filtráciou 699,72kg. h⁻¹ Množstvo prachu emitujúceho do ovzdušia0,28 kg. h⁻¹ (t. j. výstupná koncentrácia 20 Nmg. m⁻³)</p>
1.5.	Účinnosť technológie a techniky	<p>U navrhovaného odprašovacieho zariadenia pri dodržaní technických parametrov, bude maximálna emisia škodlivín (tuhé znečisťujúce látky) v koncentrácii neprekračujúcej prevádzkovú hodnotu 20 mg. Nm⁻³. Táto hodnota je podstatne nižšia, než je požiadavka na koncentráciu tuhých znečisťujúcich látok stanovených podľa vyhlášky č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší t. j. 50 mg. m⁻³.</p>
1.6.	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	<p>Zachytené emisie tuhých znečisťujúcich látok sa budú využívať spätne vo výrobnom procese formou reinjektáže.</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

1.7.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nevyžadujú sa.
------	---	----------------

1.1.	Zložka životného prostredia	Ochrana vôd
1.2.	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Nedochádza k zmene.
1.3.	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Nedochádza k zmene.
1.4.	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Nedochádza k zmene.
1.5.	Účinnosť technológie a techniky	Nedochádza k zmene.
1.6.	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Nedochádza k zmene.
1.7.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nedochádza k zmene.

Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

1.1.	Zložka životného prostredia	Ochrana ovzdušia
1.2.	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	V rámci stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ budú existujúce pôvodné filtre nahradené novými filtrami JET – s pulznou regeneráciou v súlade s BAT technológiami.
1.3.	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Technológia nie je nainštalovaná, inštalácia bude ukončená do 31.12.2010.
1.4.	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Zníženie prašnosti.
1.5.	Účinnosť technológie a techniky	Technológia odlučovania znečisťujúcich látok pomocou textilných filtrov garantuje účinnosť 98 – 99 %.
1.6.	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Zachytené emisie tuhých znečisťujúcich látok sa využijú vo výrobnom procese formou reinjektáže.
1.7.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nevyžadujú sa.

H) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE

1.1.	Zložka životného prostredia	Odpadové hospodárstvo
1.2.	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Nedochádza k zmene.
1.3.	Doba a stav realizácie opatrenia	Nedochádza k zmene.
1.4.	Opis zariadenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Nedochádza k zmene.
1.5.	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Nedochádza k zmene.
1.6.	Účinnosť opatrenia	Nie je stanovená.
1.7.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nevyžadujú sa.

I) OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia

1.1.	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ochrana ovzdušia
1.2.	Miesto vypúšťania emisií	Uzol č. 2 – presyp za výpustom zásobníkov: filter 2. 1 Uzol č. 3– skládka vápenca a dolomitu : filter 3. 1 Uzol č. 4 – doprava na veži pece č. 4 : filter 4. 1 Uzol č. 4 – doprava na veži : filter 4. 2 Uzol č. 5 – výpad z pece č. 1 : filter 5. 1 Uzol č. 6 – výpad z pece č. 2 : filter 6. 1 Uzol č. 7 a 8 – presýpacia stanica: filter 8. 1 Uzol č. 9 – expedícia - nová stanica: filter 9. 1 Uzol č. 10 – plnenie sady expedičných síl:

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

		<p><u>filter 10. 1</u> Uzol č. 11 – vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna:</p> <p><u>filter 11. 1</u> Uzol č. 12 – kladivový mlyn,elevátory,zásobníky,trieďič:</p> <p><u>filter 12. 1</u></p>
1.3.	Lokalizácia merania/ odberu vzoriek	Pre meranie emisií na výstupe z filtrov bude vytvorené meracie miesto na výstupnom potrubí z filtrov.
1.4.	Spôsob merania/ odberu vzoriek	Prvé diskontinuálne oprávnené emisné meranie tuhých znečisťujúcich látok v odpadových plynach za filterami bude vykonané počas povolenej skúšobnej prevádzky stavby.
1.5.	Frekvencia merania / odberu vzoriek	Bez zmeny.
1.6.	Podmienky merania/ odberu vzoriek	Bez zmeny, v zmysle platnej legislatívy.
1.7.	Sledované veličiny	Bez zmeny, diskontinuálnym meraním sa zisťujú TZL a príslušné stavové veličiny: teplota, tlak, objemový prietok a referenčný obsah kyslíka.
1.8.	Metóda merania/ odberu vzoriek	Všetky vybrané metódy merania budú realizované podľa platnej legislatívy a technických noriem oprávnenou osobou.
1.9.	Analytické metódy	V zmysle podmienok prevádzky budú všetky vybrané analytické metódy podľa platnej legislatívy.
1.10.	Technické charakteristiky meradiel	Dodávateľ oprávneného merania podľa platnej legislatívy.
1.11.	Vlastné meranie/ dodávateľ	Dodávateľ podľa platnej legislatívy.
1.12.	Miesto vykonania analýz/ laboratórium	Meracie miesta, postup umiestnenia meracích miest, ako aj metodika merania bude vypracovaná na základe Prílohy č. 1 k výnosu č. 1/2003 : „Zoznam manuálnych metód a metodík diskontinuálneho oprávneného merania emisií znečisťujúcich látok, špecifické podmienky ich používania“. Pri zohľadňovaní metodík budú použité normy STN EN 13284-1 a STN ISO 9096.
1.13.	Autorizácia/ akreditácia k meraniu	Oprávnená meracia skupina podľa akreditácie
1.14.	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje o periodickom oprávnenom meraní emisií v odpadových plynach na účel konania v zmysle § 19 ods. 1, písm. b), d) a e) zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia. Protokoly z merania údajov o dodržaní

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

		emisných limitov a množstva emisií uchovávať najmenej 5 rokov. Ak prevádzkovateľ zistí, že boli prekročené emisné limity, bezodkladne o tom informuje IŽP Košice.
1.1.	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Odpadové vody Nedochádza ku zmene.

Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

Neuvažuje sa, systém je vyhovujúci.

J) ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU

Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (tj. potreby surovín, energií, emisie, s uvedením ich zdroja):	Technické podmienky, ktoré viedli k zmene integrovaného povolenia, nemenia charakter a základný technologický proces výroby vápna. Zhodnotenie technológie výroby vápna bolo deklarované v základnej žiadosti. Prevádzka spĺňa podmienky BAT pre danú technológiu. Inštalovaná technológia predstavuje ekonomicky a ekologicky najvýhodnejšie riešenie. Všeobecné podmienky prevádzkovania sú dodržané podľa § 19 ods. 1 písm. m) zákona č. 478/2002 Z.z. a príloh č. 3 a 4 vyhlášky MŽP SR č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Všetky miesta prašnosti a možného úniku znečisťujúcich látok sú zakapotované, odsávané a odprášené.
Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky	Bez zmeny.

K) OPIS A CHARAKTERISTIKA ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, NAJMÄ OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGÍÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIAM A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV

Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok	Prevádzka hospodárne nakladá so surovinami a pomocnými látkami.
Opatrenia na hospodárne využitie energie	Prevádzka hospodárne nakladá s energiami.
Opatrenia na predchádzanie haváriam a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu	Inštalované zariadenie predstavuje BAT technológiu. Súbor TPP a TOO bude prepracovaný a doplnený o podmienky prevádzky.
Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky	Bez zmeny.
Opatrenia systému environmentálneho manažmentu	Bez zmeny.
Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia	Nie sú.
Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia	Nie sú.

L) OPIS ĎALŠÍCH HLAVNÝCH ALTERNATÍV NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA PREVÁDZKY, AK BOLI VYPRACOVANÉ A KTORÉ PREVÁDZKOVATEĽ AKCEPTUJE

Neboli vypracované.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.
Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

M) NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA

Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke	Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami 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.
Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne	Emisné limity pre technologické zariadenia nespálujúce palivá a emitujúce TZL podľa vyhlášky 338/2009 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší: III. Výroba nekovových minerálnych produktov 2. Výroba vápna - pre tuhé znečisťujúce látky 50 mg/m³, limitný emisný faktor TZL pre všetky operácie vrátane hydrátora vápna 1,5 kg/t vypáleného vápna (platí v mesačnom priemere)
Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník	Navrhovaná technológia je BAT technológiou.
Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie	Bez zmeny.
Podmienky hospodárenia s energiami	Bez zmeny.
Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov	Aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku.
Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania	Bez zmeny.
Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky	Bez zmeny.
Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému	Bez zmeny.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke	Prevádzkovateľ je povinný vypracovať súbory TPP a TOO preškoliť pracovníkov na obsluhu filtračných zariadení a na vykonávanie ich pravidelnej kontroly
--	--

Požadovaná zmena nadväzuje na podmienky prevádzkovania podľa integrovaného povolenia číslo : č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

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

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia uskutočnením stavby „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- všeobecných podmienok prevádzkovania, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

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

c) v oblasti odpadov

- vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

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

e) v oblasti ochrany prírody a krajiny

- vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“, podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

g) povolenie stavby „Vápenka Košice – Odprášeňie závodu“, podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Integrované povolenie vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009 (ďalej len integrované povolenie) sa mení a dopĺňa nasledovne :

I. Povoľuje uskutočnenie stavby

„Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

umiestnenej na pozemkoch parc. č. 195/111, 151/71, 151/55, 151/76, 151/10, 151/10, 151/44, 151/103, 151/35, **kat. územie Železiarne**, ktoré sú podľa výpisov z listu vlastníctva č. 758, vydaného Správou katastra Košice dňa 20.11.2009 vo vlastníctve spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec, IČO: 36 198 749 (ďalej len „stavebník“)

stavebníkov:

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

sídlo: **Slavec 179, 049 11 Slavec**

IČO: **36 198 749**

Rozhodnutie o umiestnení stavby „**Vápenka Košice – Odprášenie závodu**“ č. A/2009/18 045-4/V/FIL zo dňa 30.12.2009 bolo vydané Mestom Košice.

Stavba „**Vápenka Košice – Odprášenie závodu**“ sa podľa predloženej projektovej dokumentácie overenej v tomto konaní člení na tieto stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktorých dokončenie sa týmto rozhodnutím povoľuje:

Stavebné objekty :

SO 301 Oceľové konštrukcie, betónové konštrukcie a stavebné úpravy

Stavebný objekt rieši oceľové a betónové konštrukcie a a stavebné úpravy nutné na realizáciu stavby.

Prevádzkové súbory :

PS 201 Odprášenie

Rieši odvádzanie znečistenej (prašnej) vzdušiny do novonavrhovaných filtrov.

PS 202 Rozvod tlakového vzduchu

Rieši zabezpečenie tlakového vzduchu.

PS 203 Strojné zariadenia

Prevádzkový súbor riešínávrh nových strojných zariadení.

PS 204 Motorická inštalácia, AS RTP a MaR

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

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

Účelom uskutočnenia stavby **„Vápenka Košice – Odprášenie závodu“** je inštalácia nových účinnejších filtrov a stavebné a technologické úpravy zabezpečujúce zníženie prachnosti.

Podmienky na uskutočnenie a užívanie stavby podľa § 66 stavebného zákona:

1. Stavba bude dokončená podľa projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovanými inžiniermi Ing. Jozefa Guizona, č. osvedčenia 1032*Z*2-4, Ing. Igora Gála, č. osvedčenia 1720*Z*5-6, Ing. Jozefa Guizona ml., č. osvedčenia 0864*Z*5-3, Ing. Petra Šoku, špecialistu požiarnej ochrany, Ing. Vojtecha Wintera, č. osvedčenia 2965*Z*13, overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice – Šaca. Prípadné zmeny pri dokončovaní stavby nesmú byť zrealizované bez predchádzajúceho povolenia IŽP Košice (príslušný špeciálny stavebný úrad).
2. Stavebník je povinný v súlade s ustanovením § 75 stavebného zákona pred začatím stavby, zabezpečiť vytýčenie stavieb 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. Stavba **„Vápenka Košice – Odprášenie závodu“** bude napojená na jestvujúci rozvod elektrickej energie.
4. V prípade vykonávania ďalších zemných prác na stavbe je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a ich ochranných pásiem v mieste ich uskutočňovania a je povinný zabezpečiť ich ochranu, aby nedošlo k ich poškodeniu. Stavebník preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou podzemného vedenia.
5. Stavebník je povinný počas uskutočňovania stavby plniť ustanovenia § 43i ods. 3 stavebného zákon a najmä zabezpečiť, aby stavenisko:
 - a) bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia,
 - b) malo zriadený vjazd a výjazd z komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz zeminy a stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany,
 - c) umožňovalo bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska,
 - d) umožňovalo bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce,
 - e) malo zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu,
 - f) bolo zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.
6. Stavba bude dokončená dodávateľsky, môže ju uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykoná stavbyvedúci. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice zhotoviteľa stavby najneskôr do nadobudnutia právoplatnosti tohto

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

rozhodnutia, ktorým bude povolené dokončenie stavebných prác na stavbe, súčasne predložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavieb a doklad, ktorým preukáže, že má zhotoviteľ zabezpečené vedenie stavieb stavbyvedúcim.

7. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadenie vlády SR č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
8. 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.
9. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
10. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať ustanovenia § 48 až § 53 stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (ďalej len vyhláška „MŽP SR č. 532/2002 Z. z.“) a ustanovenia slovenských technických noriem vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
11. Stavebné mechanizmy musia byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavené nečistôt.
12. Stavebník je povinný pri nakladaní s odpadom vzniknutým pri stavebných prácach vrátane výkopej zeminy dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“) a ako držiteľ stavebných odpadov a odpadov z demolácií je povinný dodržiavať ustanovenia § 40c zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
13. Stavebník je povinný počas vykonávania stavebných prác na stavbe dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, všeobecne platné právne predpisy na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie nebezpečnými látkami.
14. Na stavbe musí byť po celý čas výstavby k dispozícii projektová dokumentácia na uskutočnenie stavby overená IŽP Košice v tomto konaní, potrebná na dokončenie stavby a na výkon štátneho staveného dohľadu.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

15. Stavebník je povinný umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závady na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
16. 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.
17. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2010.
18. Stavebník je povinný v súlade s ustanovením § 84 stavebného zákona požiadať IŽP Košice o povolenie dočasného užívania stavby „**Vápenka Košice – Odprášenie závodu**“ na skúšobnú prevádzku.
19. Pri uvedení stavby do užívania (dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku resp. trvalého užívania stavby) musí byť preukázané zabezpečenie ochrany verejných záujmov a ochrany záujmov na úseku starostlivosti o životné prostredie, bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a požiarnej bezpečnosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
20. V žiadosti – návrhu na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavebník uvedie súpis zmien vykonaných počas uskutočňovania stavby oproti projektovej dokumentácii stavby overenej IŽP Košice v tomto konaní, dobu trvania, rozsah a charakter skúšobnej prevádzky.
21. Najneskôr na ústnom pojednávaní v konaní o povolení dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku stavebník predloží:
 - a) stavebný denník,
 - b) prevádzkové predpisy pre zariadenia pri ktorých vznikajú alebo môžu vzniknúť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (zdroje znečisťovania ovzdušia) vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami tohto rozhodnutia schválené štatutárnym zástupcom,
 - c) doklady prevzaté od zhotoviteľa stavby,
 - d) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a kontrol záverečného posúdenia,
 - e) doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o splnení technických požiadaviek na novoinštalované a použité výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa vyhlášky MŽP SR 264/1999 Z. z., nariadenia vlády č. 576/2001 Z. z. a nariadenia vlády č. 310/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - f) certifikáty preukázania zhody prípadne technické osvedčenia použitých materiálov zabudovaných stavebných výrobkov podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vyhlásenie o zhode vydané výrobcami alebo dovozcami na výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky,
 - h) doklady o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - g) stanoviská dotknutých orgánov k dočasnému užívaniu stavby na skúšobnú prevádzku.
22. Dokončenú stavbu môže stavebník užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia, ktoré vydá IŽP Košice na základe písomného návrhu stavebníka.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

23. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavebník pripojí:

- a) doklady v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
- b) doklady o spôsobe zneškodnenia odpadov vzniknutých stavebnou činnosťou pri uskutočňovaní stavby,
- c) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky.

24. Najneskôr k ústnemu pojednávaniu vo veci vydania kolaudačného rozhodnutia stavebník predloží doklady vymedzené v ustanovení § 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a zdokladuje splnenie podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na dokončenie stavby podľa § 66 stavebného zákona.

II. Mení integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009 (ďalej len „integrované povolenie“) nasledovne:

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

Stavebné objekty :

SO 301 Oceľové konštrukcie, betónové konštrukcie a stavebné úpravy

Prevádzkové súbory :

PS 201 Odprášenie

PS 202 Rozvod tlakového vzduchu

PS 203 Strojné zariadenia

PS 204 Motorická inštalácia, AS RTP a MaR

V časti B. Opis prevádzok a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa dopĺňajú body 2.1 – 2.6. v tomto znení:

2.1 PS Vykládka základných vstupných surovín a triediareň

Odprášenie fugitívnych emisií je riešené v technologickom uzle „Vyklápacia jama“ opláštením prístrešku vyklápacej jamy a pásový dopravník z vyklápacej jamy na skládku vápencov je zakapotovaný, presyp za výpusťou zásobníkov na dopravník je odsávaný tkaninovým filtrom s tlakovzdušnou regeneráciou, dopravníky sú zakrytované. Výstupná koncentrácia TZL je garantovaná na $50 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$, s projektovaným objemovým prietokom $3\,000 \text{ Nm}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ a po odprášení vypúšťaná do ovzdušia výdychom o výške 14,00 m. Na skládke vápenca a dolomitu sú nainštalované PVC pásy na krytie výsypiek z dopravníka na skládku a most dopravníka je zakrytovaný.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

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

Odprášenie výpadu vápna do sklzu pece č.1 je riešené zakapotovaním a odsávaním prašnej vzdušiny do filtračného zariadenia – tkaninového filtra s tlakovzdušnou regeneráciou off-line s projektovaným objemovým prietokom $8\,000\text{ Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$, s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ a po odprášení vypúšťaná do ovzdušia výdychom o výške 9,00 m.

Odprášenie výpadu vápna do sklzu pece č.2 je riešené zakapotovaním a opláštením výpadu z chladiča a ostatných dopravných ciest a odsávaním prašnej vzdušiny tkaninovým filtrom s tlakovzdušnou regeneráciou off-line s projektovaným objemovým prietokom $8\,000\text{ Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$, s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ a po odprášení vypúšťaná do ovzdušia výdychom o výške 9,00 m.

2.3 PS Rotačná pec č. 3

Dopravné cesty z triediarne do medzizásobníka nad pecou č. 3 sú odsávané a prašná vzdušina je odvádzaná na odprášenie tkaninovým filtrom s tlakovzdušnou regeneráciou on-line s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$, s projektovaným objemovým prietokom $1\,000\text{ Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení vypúšťaná do ovzdušia výdychom o výške 10,00 m

2.4 PS Rotačná pec č. 4

Dopravník z triediarne do medzizásobníka je opláštený, dopravné cesty sú odsávané a prašná vzdušina je odvádzaná na odprášenie tkaninovým filtrom s tlakovzdušnou regeneráciou on-line s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$, s projektovaným objemovým prietokom $3\,000\text{ Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a po odprášení vypúšťaná do ovzdušia výdychom o výške 5,00 m.

2.6 PS Expedícia vápna

Dopravníky a prepady presýpacích staníc sú opláštené a odsávané tkaninovými filtrami s tlakovzdušnou regeneráciou s projektovaným objemovým prietokom 3000, 6 000, 11 000 a 16 000 $\text{Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$. Po odprášení je vzdušina vypúšťaná do ovzdušia s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$, výdychmi o výške 5,00; 6,00 ; 8,00 a 10,00 m.

Látkový filter typu FTG 9/360-b-1 je zrekonštruovaný s projektovaným objemovým prietokom 25 500 $\text{Nm}^3\cdot\text{h}^{-1}$. Po odprášení je vzdušina vypúšťaná do ovzdušia s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $50\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$, výdychom o výške 8,00 m.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

V časti II. B. Emisné limity sa dopĺňa bod 1.4 v tomto znení:

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

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m⁻³]	Vzťažné podmienky
Triediareň vápenca - FTG 6/240	Výduch č. 3	TZL	50	1), 2)
Zavážanie vápenca - FKA 8/200	Výduch č. 4			
Chladič RP3 - FKC 8/280	Výduch č. 5			
Chladič RP4 - FKC 8/280	Výduch č. 6			
Doprava vápna do zásobníkov-FTG 9/360-B/1/ rekonštrukcia	Výduch č. 7			
Presyp za výpusťou zásobníkov, filter č. 2.1.	Nový výduch			
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.1	Nový výduch			
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.2	Nový výduch			
Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.1.	Nový výduch			
Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.2.	Nový výduch			
Stará presýpacia stanica – presyp expedície – dopravník U.S.Steel a presypy pásových dopravníkov – expedícia na vagóny, filter č. 8.1	Nový výduch			
Nová presýpacia stanica, filter č. 9.1	Nový výduch			
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 11.1.	Nový výduch			
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 12.1.	Nový výduch			

*) Miesto vypúšťania emisií určené z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS),

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

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu

1.5 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bodoch B.1.2 až B.1.4 časť II. rozhodnutia počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:

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

b) skúšobnej prevádzky stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

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

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

1.5 Prevádzkovateľ môže vykonávať skúšobnú prevádzku stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ iba so súhlasom IŽP Košice. Počas skúšobnej prevádzky je povinný zabezpečiť vykonanie jednorázového oprávneného merania pre znečisťujúce látky TZL.

1.6 Prevádzkovateľ je povinný pred podaním návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa stavebného zákona na trvalé užívanie stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“, požiadať IŽP Košice o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Závod Vápenka Košice, ktorej súčasťou bude žiadosť o vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení k uvedeniu stavby do užívania podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

1.7 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu J.1.6 tohto rozhodnutia predložiť:

- správu z prvého diskontinuálneho merania zdrojov znečisťovania ovzdušia stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ vykonaného podľa bodu J.1.5 tohto rozhodnutia,
- aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme.

1.8 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr k dátumu podania žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu J.1.7 tohto rozhodnutia predložiť na OÚ ŽP Košice „Návrh postupu výpočtu množstva znečisťujúcich látok“ pre stavbu „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ podľa § 12 ods. 15 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. so žiadosťou o schválenie tohto postupu.

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice
 Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.
Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

N) OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA

Účastníci konania a dotknuté orgány podľa zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien

Účastníci konania a dotknuté orgány :	
a) prevádzkovateľ :	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec
b) projektant :	Hlavný projektant, ktorý bude zastupovať ostatných projektantov v stavebnom konaní : Ing. Igor Gál, Lipová 14, 927 01 Šaľa, autorizovaný stavebný inžinier, registračné číslo 1720*Z*5-6 v kategórii : Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s rozsahom oprávnenia : Výrobné technologické zariadenia
c) dotknuté orgány :	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 042 01 Košice Technická Inšpekcia, a.s., Pracovisko Košice, Južná trieda 95, P.O.BOX A/18, 040 48 Košice Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 20 Košice Obvodný úrad životného prostredia, odbor kvality ŽP, ŠSOH, Adlerova 29, 040 22 Košice Obvodný úrad životného prostredia, odbor kvality ŽP, ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice Obvodný úrad životného prostredia, odbor kvality ŽP, Štátna správa ochrany krajiny a prírody, Adlerova 29, 040 22 Košice Obvodný úrad životného prostredia, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSER, Adlerova 29, 040 22 Košice U.S.Steel Košice, s.r.o., Odbor ITES, Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

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></p> <p>Názov prevádzkovateľa.....Carmeuse Slovakia, s.r.o.</p> <p>Adresa.....Slavec 179, 04951</p> <p>IČO.....36198749</p> <p>Štatutárny zástupca 1.....Ing. Jozef Lelko, prokurista</p> <p>Štatutárny zástupca 2.....Ing. Eva Balogová, prokurista</p> <p>Prevádzka podľa IPKZ.....závod Vápenka Košice</p>
2	<p><u>Zdôvodnenie žiadosti</u></p> <p>V zmysle zákona NR SR č.245/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa vyhlášky č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ide o veľký zdroj znečisťovania ovzdušia :</p> <p>3.Výroba nekovových minerálnych produktov</p> <p>3.3.Výroba vápna s projektovanou výrobnou kapacitou v t/deň > 50</p> <p>a prevádzka je povinná požiadať o vydanie integrovaného povolenia a kontroly znečisťovania podľa zákona o IPKZ, zaradená v skupine NOSE - P: 104.11:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmena už vydaného integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630- 32316 /2008/ Kov/ 571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.
3	<p><u>Opis navrhovanej prevádzky</u></p> <p>Základná technológia výroby sa nemení. Účelom uskutočnenia stavby „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“ je inštalácia nových účinnejších filtrov a stavebné a technologické úpravy zabezpečujúce zníženie prašnosti.</p> <p>Stavebné objekty :</p> <p>SO 301 Oceľové konštrukcie, betónové konštrukcie a stavebné úpravy</p> <p>Prevádzkové súbory :</p> <p>PS 201 Odprášenie</p> <p>PS 202 Rozvod tlakového vzduchu</p> <p>PS 203 Strojné zariadenia</p> <p>PS 204 Motorická inštalácia, ASRTP a MaR</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</p> <p>Energetické vstupy – bez zmeny.</p>

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

5	<u>Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí</u> Navrhovanou činnosťou dochádza k zmene zdrojov znečisťovania ovzdušia. Realizáciou stavby budú dodržané všeobecné podmienky prevádzkovania podľa § 19 ods. 1 písm. m) zákona č. 478/2002 Z. z. a príloh č. 3 a prílohy č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 338/2009 Z.z. Všetky miesta prašnosti a možného úniku znečisťujúcich látok z navrhovaných zariadení sú prachotesné a zakapotované, odsávané a odprášené kvalitnými modernými vysokoúčinnými textilnými filtrami. Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene zdrojov znečisťovania množstva a charakteru odpadných vôd.				
6	<u>Opis stavu územia kde je prevádzka umiestnená</u> Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene územných podmienok.				
7	<u>Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi</u> Z komínov a výduchov zariadení výroby vápna unikajú do ovzdušia tuhé a plynné znečisťujúce látky. Prach vzniká vo všetkých fázach výroby vápna, vykládke a presypoch vápenca, výpale vápna a jeho ochladzovaní, doprave vápna, skladovaní vápna, expedícii vápna a pri doprave materiálov v areáli vápenky. 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
	Triediareň vápenca - FTG 6/240	Výdych č. 3	TZL	50	1), 2)
	Zavážanie vápenca - FKA 8/200	Výdych č. 4			
	Chladič RP3 - FKC 8/280	Výdych č. 5			
	Chladič RP4 - FKC 8/280	Výdych č. 6			
	Doprava vápna do zásobníkov-FTG 9/360-B/1/ rekonštrukcia	Výdych č. 7			
	Presyp za výpusťou zásobníkov, filter č. 2.1.	Nový výdych			
	Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.1	Nový výdych			
	Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.2	Nový výdych			
	Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.1.	Nový výdych			
	Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.2.	Nový výdych			
	Stará presýpacia stanica – presyp expedície – dopravník U.S.Steel a presypy pásových dopravníkov – expedícia na vagóny, filter č. 8.1	Nový výdych			
	Nová presýpacia stanica, filter č. 9.1	Nový výdych			
	Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 11.1.	Nový výdych			

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice

Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.

Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

	<div> <div>Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 12.1.</div> <div>Nový výdych</div> </div>			
	<p>Dodržanie emisných limitov</p> <p>Dodržanie emisných limitov je kontrolované. Prvé diskontinuálne oprávnené emisné meranie znečisťujúcich látok v odpadových dymových plynach za textilnými filtermi bude vykonané počas povolenej skúšobnej prevádzky.</p> <p>Celkový emisný limit je 1,5 kg TZL na tonu vypáleného vápna.</p> <p>Znečistenie povrchových vôd – nedochádza k zmene.</p> <p>Opatrenia v oblasti nakladania s odpadmi - nedochádza k zmene</p>			
8	<p><u>Opis monitoringu</u></p> <p>Diskontinuálne emisné meranie</p> <p><u>Znečisťujúca látka : TZL</u></p>			
9	<p><u>Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami</u></p> <p>Ovzdušie</p> <p>Ovzdušie</p> <p>Navrhovanou činnosťou odprášenia prevádzky nedochádza k zmene stavu ostatných zariadení v závode Vápenka. Zariadenia spĺňajú kritériá najlepších dostupných techník v uzloch, kde dochádza k odprašovaniu jednotlivých technologických operácií textilnými odlučovačmi.</p> <p>Voda</p> <p>Navrhovanou činnosťou. Závod Vápenka Košice nemá ustanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd podľa vodoprávneho povolenia plní limity stanovené kanalizačným poriadkom USSK</p> <p>Odpady</p> <p>Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene v nakladaní s odpadmi vo Vápenke Košice.</p>			
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>			

Povolenie prevádzky Carmeuse Slovakia, s.r.o., závod Vápenka Košice
Žiadosť o zmenu povolenia č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007, zmenené rozhodnutím č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, rozhodnutím č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, rozhodnutím č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008 a rozhodnutím č. 914-13720/2009Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2009.
Stavba „Vápenka Košice – Odprášenie závodu“

P) PREHLÁSENIE

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o zmenu povolenia.

Podpísaný Dátum : 14.1.2010

Meno podpisujúceho : Ing. Alena Michnová

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

Podpísaný Dátum : 14.1.2010
(zástupca organizácie)

Meno podpisujúceho : Ing. Viliam Grega
Pozícia v organizácii : konateľ

Podpísaný Dátum : 14.1.2010
(zástupca organizácie)

Meno podpisujúceho : Ing. Eva Balogová
Pozícia v organizácii : prokurista

Pečiatka alebo pečat' podniku:

Prílohová časť

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