



## **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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

**PRE PREVÁDZKU**

**CARMEUSE SLOVAKIA  
VÁPENKA SLAVEC**

**ŽIADOSŤ O PRESKÚMANIE ROZHODNUTIA PODĽA § 80 d ZÁKONA Č. 364/2004 Z. Z.  
O VODÁCH**

**ZMENA PODMIENOK S NAKLADANÍM S POVRCHOVÝMI VODAMI**

**ZMENA PODMIENOK NAKLADANIA S ODPADOVÝMI VODAMI**

## **ZÁKLADNÁ ČASŤ**

Dátum predloženia : 24.8.2018

Variabilný symbol prevádzky : **570870106**

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**  
v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**Základná časť (pre zverejnenie)**

Obsah:

- A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa
- B) Typ žiadosti
- C) 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  
„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**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 Slavec

049 11 Slavec 179

okres: Rožňava

**Štatutárny zástupca a jeho funkcia**

Ing. Viliam Grega – konateľ

Eric Lourtie - konateľ

Alain Adelin René Baert – konateľ

Ing. Eva Balogová – prokurista

Ing. Anton Oršula– prokurista

Ing. Jozef Lelko– prokurista

**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**

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

Zmena integrovaného povolenia č. 1378-1846/2007/Mer/570870106 zo dňa 22.01.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 6462-35246/2008/Mer/570870106/Z1 zo dňa 04.11.2008, č. 6739-36663/2008/Mer/570870106/Z2 zo dňa 24.11.2008, č. 7731-29091/ 2009/Kov/570870106/Z3 zo dňa 18.09.2009, č. 3221-13574/2010/Hut/570870106/Z5 zo dňa 10.05.2010, č. 6639-22332/2010/Kov/570870106/Z6 zo dňa 27.07.2010, č. 7477-26321/2010/ Hut/570870106/Z7 zo dňa 14.09.2010, č. 124-12268/2012/Mer/570870106/Z8 zo dňa 03.05.2012, č. 2255-14648/2013/Mer,Haj/570870106/Z10 zo dňa 19.06.2013, č. 709-15972/2013/Mer/ 570870106/Z9 zo dňa 24.06.2013, č. 4636-21429/2013/Ber/570870106/Z11 zo dňa 19.08.2013, č. 5555-28511/2013/Mer/570870106/ZSP12 zo dňa 21.11.2013, č.3551-16733/2014/Ber/570870106/Z13 zo dňa 09.06.2014, č. 4646-25983/2014/Mer/570870106/ZK14 zo dňa 10.09.2014, č. 4561 - 24208/2015/Mer,Haj/570870106/Z 16-KR zo dňa 10.09.2015, č. 6001-26381/2015/Mer/570870106/Z17-SP zo dňa 11.09.2015 a č. 5514-24481/2016/Haj/570870106/Z18 zo dňa 3.8.2016 (ďalej len „integrované povolenie“).

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada:**

- a) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd zmena povolenia na odber povrchových vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

1.zmena alebo povolenia na

1.1.odber povrchových vôd,

1.2.vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,

1.3.vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd

**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

**Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

Neprebíha žiadne konanie.

**C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

**Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP**

„Závod Vápenka Slavec“, var. symbol: **570870106**

**Adresa prevádzky**

Nedochádza k zmene.

**Povoľovaná činnosť a určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia**

Nedochádza k zmene povoľovanej činnosti a určení kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia.

**Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby**

Nedochádza k zmene projektovanej kapacity.

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

**1. Zoznam základných surovín**

Nedochádza k zmene.

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

Nedochádza k zmene.

**3. Zoznam medziproduktov a výrobkov**

Nedochádza k zmene.

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

Nedochádza k zmene.

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

Nedochádza k zmene.

**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**

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

Bez zmeny.

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

Bez zmeny

**2. Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd**

Nedochádza k zmene.

**3. Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania**

Nedochádza k zmene.

**4. Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu**

Nedochádza k zmene.

**5. Zoznam produkovaných odpadov**

Nedochádza k zmene.

**6. Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká**

Nedochádza k zmene.

**7. 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 in formácie)**

**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 záťaže 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 navrhovanej technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie**

Bez zmeny.

**2. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií**

Bez zmeny

**3. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií**

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**a obmedzenie emisií**

Nedochádza k zmene.

**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

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

**Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia**

Bez zmeny.

**Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií**

Neuvažuje sa, systém je vyhovujúci.

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

**1. Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku ( tj. potreby surovín, energií, emisií, s uvedením ich zdroja):**

Bez zmeny, porovnanie prevádzky s BAT technológiami bolo vykonané po vydaní 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 – zmena IP č. 3551-16733/2014/Ber/570870106/Z13 zo dňa 9.6.2014.

**2. Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky**

Bez zmeny

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

Bez zmeny

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

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

Bez zmeny.

**Opatrenia na hospodárne využitie energie**

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**  
v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**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.

**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 a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**

**i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e**

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1378-1846/2007/Mer/570870106 zo dňa 22.01.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 6462-35246/2008/Mer/570870106/Z1 zo dňa 04.11.2008, č. 6739-36663/2008/Mer/570870106/Z2 zo dňa 24.11.2008, č. 7731-29091/ 2009/Kov/570870106/Z3 zo dňa 18.09.2009, č. 3221-13574/2010/Hut/570870106/Z5 zo dňa 10.05.2010, č. 6639-22332/2010/Kov/570870106/Z6 zo dňa 27.07.2010, č. 7477-26321/2010/ Hut/570870106/Z7 zo dňa 14.09.2010, č. 124-12268/2012/Mer/570870106/Z8 zo dňa 03.05.2012, č. 2255-14648/2013/Mer,Haj/570870106/Z10 zo dňa 19.06.2013, č. 709-15972/2013/Mer/ 570870106/Z9 zo dňa 24.06.2013, č. 4636-21429/2013/Ber/570870106/Z11 zo dňa 19.08.2013, č. 5555-28511/2013/Mer/570870106/ZSP12 zo dňa 21.11.2013, č.3551-16733/2014/Ber/570870106/Z13 zo dňa 09.06.2014, č. 4646-25983/2014/Mer/570870106/ZK14 zo dňa 10.09.2014, č. 4561 - 24208/2015/Mer,Haj/570870106/Z 16-KR zo dňa 10.09.2015, č. 6001-26381/2015/Mer/570870106/Z17-SP zo dňa 11.09.2015 a č. 5514-24481/2016/Haj/570870106/Z18 zo dňa 3.8.2016 , ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**„Závod Vápenka Slavec“,**

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**prevádzkovateľovi:**

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

sídlo: **049 11 Slavec 179**

IČO: **36 198 749**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ zmena nakladania s povrchovými vodami.**

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

**V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, je nahradené znenie bodu 2.11. Nakladanie s vodami :**

**2.11 Nakladanie s vodami**

**2.11.1. Technologická voda**

Odoberaná povrchová voda slúži pre prevádzku ako technologická voda na prevádzkové a výrobné účely, a ako požiarňa voda. Je odoberaná z povrchového toku rieky Slaná o maximálnom množstve 40 000 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup> pravobrežným objektom do nábrežnej odbernej betónovej studne o DN 2 000 mm a hĺbke 7,2 m s vybetónovaným dnom, kde dochádza k sedimentácii nečistôt.

Celkové množstvo odoberanej vody z povrchového toku je merané kalibrovaným vodomermom. Z odbernej studne sa voda pomocou ponorného čerpadla prečerpáva do tlakovej nádoby o objeme 6 300 m<sup>3</sup> a odtiaľ sa technologická voda vnútroareálovým rozvodom vody dopravuje do hydratizačnej stanice a požiarneho vodovodu.

**2.11.3 Nakladanie s odpadovými vodami**

Odkanalizovanie odpadových vôd z prevádzky je zabezpečené delenou splaškovou a dažďovou kanalizáciou. Na čistenie odpadových vôd slúžia Biologická čistiareň odpadových vôd, odlučovač ropných látok LAPOL II pri umývacej rampe, odlučovač ropných látok LAPOL V umiestnený pri garáži, odlučovač ropných látok LAPOL IV umiestnený pri sklade olejov a PHM, lapač tuku LAPOL T2 a LAPOL Neutro umiestnený pri laboratóriu. Všetky prečistené odpadové vody sú vypúšťané do recipientu Slaná v riečnom kilometri 41,55.

Biologická čistiareň odpadových vôd s jemnobublínkovou aeráciou (ďalej len ČOV) slúži na čistenie splaškových odpadových vôd z areálu prevádzky. Do splaškovej kanalizácie prevádzky sú odvádzané odpadové vody z kuchyne po prečistení v lapači tukov LAPOL T2, odpadové vody z garáží po prečistení v odlučovači ropných látok LAPOL V a odpadové vody z laboratórií po prečistení v LAPOL Neutro. ČOV pozostáva z prítokovej kanalizácie, hrubého prečistenia, biologickej jednotky, merného objektu, odtokovej kanalizácie a výustného objektu. Splaškové odpadové vody sú na ČOV privádzané gravitačným kanalizačným rozvodom DN 250 mm do hrablicového koša osadeného v aktivačnej nádrži na zachytávanie nečistôt. Pod košom sú umiestnené prevzdušňovacie elementy na rozrušovanie organickej hmoty. Odpadová voda potom nateká do aktivačnej nádrže, kde dochádza k biologickému procesu čistenia heterogénnymi baktériami za prítomnosti vzdušného kyslíka, ktorý je dodávaný do procesu dýchadlom a zabezpečuje jemnobublínkovú aeráciu procesu v aktivácii a udržiavanie biomasy vo vznose. Z aktivácie nateká aktivovaná zmes s pridanou vyčistenou vodou do ukladňovacieho valca dosadzovacej nádrže, kde dochádza k zníženiu rýchlosti prúdenia a sedimentácii vložiek kalu na dno a zachytávaniu plávajúcich nečistôt z hladiny lieviku, z ktorej odteká odtokovým žľabom do merného objektu, kde je osadený Thomsonov pravouhlý prepád. Čerpadlo umiestnené na dne dosadzovacej nádrže prečerpáva biologický kal ako vratný pod hrablicový kôš a prebytočný kal sa odčerpáva do kalojemu. Kalová voda z kalojemu sa gravitačne vracia do procesu čistenia. Prietok vypúšťaných splaškových odpadových vôd je meraný kontinuálne ultrazvukovým meračom prietoku č. 1, so snímačom osadeným v Thomsonovom pravouhlom prepade odtokovej šachty. Takto prečistené splaškové odpadové vody sú privádzané do dažďovej kanalizácie v šachte č. 3, ktorou sú odvádzané spolu s vodami z povrchového odtoku a priemyselnými odpadovými vodami z umývacej rampy, ktoré sú prečistené v odlučovači ropných látok LAPOL II a priemyselnými odpadovými vodami z manipulačných plôch pri výdaji PHM a vlečke, ktoré sú prečistené v odlučovači ropných látok LAPOL IV do recipientu Slaná v riečnom kilometri 41,55.



Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami“**

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

Celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd (vôd z povrchového odtoku, priemyselných odpadových vôd a splaškových vôd) z prevádzky do recipientu Slaná je merané ultrazvukovým meračom prietoku č. 2 so snímačom osadeným v šachte č. 2.

**V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, znenie bodu 3.2 a 3.3. zostáva v platnosti.**

**V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách znenia bodov 2.1., 2.2., 2.4., 2.7., 2.8. 2.9. zostávajú v platnosti.**

**V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách sa ruší znenie bodu 2.6.**

**V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách sa dopĺňa bod 2.10:**

2.10. Limitné koncentračné hodnoty ukazovateľov znečistenia uvedené v bode B 2.9 časť II. tohto rozhodnutia sa považujú za dodržané, ak ani v jednej bodovej vzorke nebude prekročená určená koncentračná hodnota.

**V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách pôvodné znenie bodov 2.3., 2.5. sa mení nasledovne:**

2.3 Ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovnej tabuľke:

<b>Zdroj emisií:</b> Splaškové odpadové vody podľa bodu B 2.2 časť II. tohto rozhodnutia			
<b>Miesto vypúšťania:</b> recipient Slaná, riečny kilometer 41,55			
Ukazovateľ	Limitné koncentračné hodnoty [mg. l <sup>-1</sup> ]	Bilančné hodnoty [kg.deň <sup>-1</sup> ]	
		[kg. deň <sup>-1</sup> ]	[t.rok <sup>-1</sup> ]
Biochemická spotreba kyslíka BSK <sub>5</sub>	30	0,45	0,1643
Chemická spotreba kyslíka CHSK <sub>Cr</sub>	135	2,025	0,739
Nerozpustené látky NL <sub>105</sub>	30	0,45	0,1643

p- limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v dvojhodinovej zlievanej vzorke na určité časové obdobie (maximálne doobedňajšie hodiny)

2.5. Limitné koncentračné hodnoty ukazovateľov znečistenia „p“ uvedené v bode B 2.3 časť II. tohto rozhodnutia sa považujú za dodržané, ak je počet nevyhovujúcich vzoriek jedna za 12 mesiacov .

**V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola odpadových vôd sa pôvodné znenia bodov 2.1., 2.3. a 2.5. nahrádzajú nasledovným znením:**

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**  
v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek v odtokovom žľabe merného objektu – Thomsonov pravouhlý prepad na vykonávanie analytických rozborov vyčistených splaškových odpadových vôd tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
CHSK <sub>Cr</sub>	4 x ročne v rovnakých časových intervaloch	1) 2)	3)
BSK <sub>5</sub>	4 x ročne v rovnakých časových intervaloch	1) 2)	4)
NL <sub>105</sub>	4 x ročne v rovnakých časových intervaloch	1) 2)	5)

- 1) Merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom
- 2) Kvalifikovaná bodová vzorka a zlievaná vzorka sa získajú ako dvojhodinová zlievaná vzorka zlievaním piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch (v doobedňajších hodinách)
- 3) CHSK<sub>5</sub> - manuálna so stanovením CHSK dischrómamomdraselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060:2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka 75 73 68
- 4) BSK<sub>5</sub> – manuálna so stanovením kyslíka pred 5-dňovou inkubáciou a po nej v tme pri 20° C s prídavkom alyltiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN EN 1899-1:2001 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po n dňoch (BSK<sub>5</sub> ). Časť 1: Zriedovacia a očkovacia metóda s prídavkom alyltiomočoviny (75 7369)
- 5) NL<sub>105</sub> – manuálna s gravimetrickým stanovením po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105° C podľa STN EN 872:1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustných látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365)

2.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek v šachte č.1 v čase prevádzky umývacej rampy tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

<b>Zdroj emisii:</b> Priemyselné odpadové vody podľa bodu B 2.8 časť II tohto rozhodnutia <b>Miesto vypúšťania:</b> šachta č.1 (umiestnenie podľa situácie, ktorá je súčasťou Havarijného plánu schváleného rozhodnutím SIŽP, IŽP Košice)			
Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
pH	2 x za rok, perióda 6 mesiacov	1), 2), 6)	3)
NEL	2 x za rok, perióda 6 mesiacov	1), 2), 6)	4)
NL <sub>105</sub>	2 x za rok, perióda 6 mesiacov	1), 2), 6)	5)

- 1) Merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom
- 2) Bodová vzorka
- 3) pH – reakcia vody –potenciometrické stanovenie podľa STN ISO 10523 Kvalita vody. Stanovenie pH (75 7371)
- 4) NEL – spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra podľa technickej normy STN EN 83 0540-4 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie ropných látok
- 5) NL<sub>105</sub> – manuálna s gravimetrickým stanovením po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105° C podľa STN EN 872:1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustných látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365).

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

- 6) Vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti – privalový dažď, nárazové topenie snehu, technickej poruchy objektu.

2.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu merného objektu minimálne každé dva roky v zmysle vyhlášky č.210/2000 Z. z. a viesť knihu prevádzkovania merného objektu. Pri prevádzkovaní merného objektu je povinný dodržiavať ustanovenia STN 75 7241. Meracie zariadenia musia vyhovovať požiadavkám platného zákona o metrológii.

**V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 7. Podávanie správ sa pôvodné znenia bodov 7.2. a 7.7. nahrádzajú nasledovným znením:**

7.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31.mája nasledujúceho kalendárneho roka v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometrologického ústavu.

7.7 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecným predpisom odpadového hospodárstva a zaslať ho do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka na príslušný okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie a IŽP Košice.

**V celom texte IPKZ sa mení názvoslovie škodlivé a obzvlášť škodlivé látky za znečisťujúce látky v zmysle zákona o vodách č. 364/2004.**

**Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí, ostáva v platnosti v plnom rozsahu.**

**N) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povoľovaná prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

1. Carmeuse Slovakia, s.r.o, Slavec 179, 049 11 Slavec
2. Okresný úrad Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Ernesta Rótha, 048 01 Rožňava

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

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

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

P. č.	Zhrnutie
1	<u>Identifikácia žiadateľa</u> Názov prevádzkovateľa.....Carmeuse Slovakia, s.r.o. Adresa.....Slavec 179, 04951 IČO.....36198749 Štatutárny zástupca:..... Ing. Viliam Grega, konateľ Ing. Eva Balogová, prokurista Ing. Anton Oršula, prokurista Ing. Jozef Leško, prokurista Prevádzka podľa IPKZ....závod Vápenka Slavec, var.symbol prevádzky : 570870106
2	<u>Zdôvodnenie žiadosti:</u> <b>Zmena integrovaného povolenia</b>  <b>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada:</b> b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd zmena povolenia na odber povrchových vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ  1.povolenie, zmena alebo zrušenie povolenia na 1.1.odber povrchových vôd, 1.2.vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd, 1.3.vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd
3	<u>Opis navrhovanej prevádzky</u> Základná technológia výroby sa nemení.
4	<u>Opis vstupov do prevádzky</u> Bez zmeny, vstupnou a jedinou spracovávanou surovinou je vápenec resp. dolomitický vápenec, určený na výpal.  <u>Energetické vstupy</u> Bez zmeny.
5	<u>Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí</u> Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene zdrojov znečisťovania ovzdušia.Podmienky, ktoré vedú k zmene integrovaného povolenia, nemenia charakter a základný technologický proces výroby vápna.
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> Nedochádza k zmene <u>Znečistenie povrchových vôd</u> – nedochádza k zmene. <u>Opatrenia v oblasti nakladania s odpadmi</u> - nedochádza k zmene.
8	<u>Opis monitoringu</u> Nedochádza k zmene.
9	<u>Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami</u> <u>Ovzdušie</u> Navrhovanou činnosťou nedochádza k zmene stavu ostatných zariadení v prevádzke. Zariadenia spĺňajú kritériá najlepších dostupných techník. <u>Voda</u>

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**  
v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80d zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).**

V súvislosti s ustanovením § 80 d ods. 3 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. je povinnosť požiadať o preskúmanie rozhodnutia na nakladanie s vodami spočívajúce v odbere povrchových vôd z toku Slaná pre Vápenku Slavec spoločnosti Carmeuse Slovakia, s r. o., ktoré vydala SIŽP IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania. V súčasnosti máme vydané pre odber povrchovej vody integrované povolenie pod číslom 1378-1846/2007/Mer/570870106 zo dňa 22.01.2007, ktoré v časti vydania odberu povrchových vôd nebolo zatiaľ zmenené. Citovaným rozhodnutím máme povolené nasledovné :

- odoberať povrchovú vodu z toku Slaná diskontinuálne podľa potreby pravobrežným odberným objektom určeným pre prevádzku Vápenka Slavec v množstve:

Priemerný prietok Q priem [l.s-1]	Maximálny prietok Qmax.4,5 [l.s-1]	[m3.deň-1]	[m3 .rok-1]
4,5	5,60	484,00	40 000,00

Odoberaná povrchová voda slúži pre prevádzku ako technologická voda na prevádzkové a výrobné účely a je odoberaná z povrchového toku rieky Slaná o maximálnom množstve 40 000 m3.rok-1 pravobrežným objektom do nábrežnej odbernej studne o DN 2 000 mm a hĺbke 7,2 m s vybetónovaným dnom, kde dochádza k sedimentácii nečistôt. Celkové množstvo odoberanej vody z povrchového toku je merané vodomermom WP 150. Z odbernej studne sa voda pomocou ponorného čerpadla prečerpáva do tlakovej nádoby o objeme 6 300 m3 a odtiaľ sa technologická voda vnútroareálovým rozvodom vody dopravuje do závodu.

Každoročne prevádzka zasiela oznámenie o uskutočnenom odbere povrchových vôd za daný rok SHMU v Bratislave vždy k 31. 1. nasledujúceho roka. V prílohe zasielame údaje za rok 2016.

Podľa § 80d ods. 3 vodného zákona č. 364/2004 Z. z. práva a povinnosti vyplývajúce z povolení a rozhodnutí vydaných do 14. januára 2015, ktoré nie sú v súlade so zákonom účinným od 15. januára 2015, je potrebné do 31. decembra 2018 uviesť s ním do súladu, inak povolenia a rozhodnutia strácajú platnosť.

*Odpady*

Navrhovanou činnosťou nedochádza zmene v nakladaní s odpadmi vo Vápenke Slavec.

10 Opis opatrení preventívneho charakteru

-

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia  
**„Preskúmanie rozhodnutia podľa § 80 d zákona č. 364/2004 Z. Z.  
o vodách; zmena podmienok s nakladaním s povrchovými vodami; zmena podmienok nakladania  
s odpadovými vodami “**

v prevádzke spoločnosti Carmeuse Slovakia, s.r.o.

**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 :  
Pozícia v organizácii :

Pečiatka alebo pečat' podniku:
--------------------------------

**Prílohová časť**

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