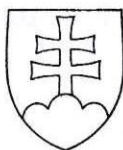


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 803-6766/2009/Kmi/470100705/Z1

Banská Bystrica 07. 04. 2009



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 24. 4. 2009  
dňa 24. 4. 2009 Podpis *Kubík*



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov **vydáva**

**zmenu integrovaného povolenia**

**vydaného rozhodnutím č. 1533-14510/2007/Kor/470100705 zo dňa 08. 06. 2007,**  
**ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 02. 07. 2007 (ďalej len „integrované povolenie“)**  
**pre prevádzku:**

**„Výroba karbidu vápnika, výroba acetylénu“**  
**M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky**

(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľ a **Novácke chemické závody a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky**, ktorou udeľuje podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ:

**v oblasti ochrany ovzdušia**

- súhlas na zmeny súborov technicko - prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (Výroba a spracovanie karbidu vápnika ev. č. 0940018/2009-I; Spracovanie karbidu vápnika a výroba acetylénu – ev. č. 0940018/2009-II).

**v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- súhlas na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd.

Integrované povolenie sa mení nasledovne:

V odstavci Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v k. ú. Nováky sa dopĺňajú parcelné čísla: 390/23, 390/32; 390/100 a novovzniknuté parcely z pozemkov par. č. 390/484, 390/487-491.

V odstavci Prevádzka je povolená a kolaudovaná na základe rozhodnutí: sa dopĺňa nasledovne:

- rozhodnutie – zmena stavby pred jej dokončením č. 1869/2007/370/SOÚ zo dňa 26. 10. 2007 vydané mestom Nováky
- kolaudačné rozhodnutie č. 670/2008/141/SOÚ zo dňa 22. 04. 2008 vydané mestom Nováky
- kolaudačné rozhodnutie č. 671/2008/142/SOÚ zo dňa 22. 04. 2008 vydané mestom Nováky

**Kapitola I. časť A. Zaradenie prevádzky bod 2. Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia:** za poslednou vetou sa ruší bodka a dopĺňa sa nasledovne: a do kategórie **4.8.1 Výroba jednoduchých uhl'ovodíkov (lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické)**

**Kapitola I. časť B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke bod 2. Opis prevádzky** v odstavci Výroba karbidu vápnika: sa ruší text a nahrádza sa novým textom nasledovne:

Technológia prípravy surovín pozostáva zo zariadení (vykládky, pásovej dopravy, drvenia, triedenia, sušenia - koksu v rotačných sušiacich peciach), ktoré produkujú prach. Z jednotlivých uzlov technológie prípravy surovín je odsávaná vzdušnina vedená do príslušných filtračných zariadení a následne vypúšťaná do ovzdušia. Odprášenie manipulačných uzlov pre výklop, drvenie a dopravu koksu a elektródovej hmoty je zabezpečené cez novovybudovanú filtračnú batériu (F4). Zachytený koksový prach a prach z elektródovej hmoty sa diskontinuálne dopravuje do zásobníka, z ktorého sa plní cez novovybudované plniace zariadenie do autocisterien, big-bagov alebo kontajnerov a následne sa expeduje. Vysušený koks sa zmiešava s preosiatym vápnom v presnom pomere a vzniknutá zmes sa dopravuje pásovými dopravníkmi do zásobníkov umiestnených nad karbidovými pecami. Na dopravu elektródovej hmoty sa využíva ten istý pásový systém



dopravníkov, doplnený o špeciálne kazetové dopravníky. Elektródová hmota sa dopravuje do vážených zásobníkov, umiestnených nad každou pecou. Odprášenie manipulačných uzlov váženia, zmiešavania a dopravy surovín (koksu a vápna) do zásobníkov umiestnených nad karbidovými pecami, je zabezpečené cez príslušnú novovybudovanú odprašovaciu filtračnú batériu (F3). Zachytený prach (vápenno-koksový) zmesi surovín sa diskontinuálne dopravuje do príslušného zásobníka, z ktorého sa plní cez príslušné novovybudované plniace zariadenie do autocisterien, big-bagov alebo kontajnerov a následne sa expeduje, prípadne sa môže využiť v inej prevádzke.

Karbidové pece sú vybavené elektródami, vekom s vodným chladením a odsávaním vzniknutých (odpadových) plynov. Karbid vápnika vzniká reakciou vápna a koksu za vysokej teploty v prítomnosti elektrického prúdu. Odpich taveného karbidu sa vykonáva manuálne pomocou odpichových elektród, (nespotrebovaná časť odpichových elektród je spätne odoberaná ich dodávateľom a v prípade vzniku odpadu sa s ním nakladá ako s ostatným odpadom). Tavenina karbidu vápnika cez odpichové otvory vyteká do liatinových vaní. Prach z odpichu karbidu vápnika je odsávaný ventilátorom pre každú pec samostatne a je zachytávaný na príslušnej filtračnej batérii. Pri poruchových stavoch je možné odsávať obe pece jedným ventilátorom cez prepoj. Odsávaná vzdušnina z priestoru nad karbidovými pecami obsahujúca fugitívne emisie sa odvádza príslušnými výduchmi priamo do ovzdušia. Odpadový plyn z karbidových pecí s obsahom oxidu uhoľnatého (CO-plyn) sa odsáva a zbavuje tuhých znečisťujúcich látok vápenno-uhlíkatého prachu (CO-prach) na príslušných filtračných zariadeniach. Zachytený CO-prach je buď vedený priamo do rotačnej spaľovacej pece s inštalovaným horákom na spaľovanie zemného plynu alebo sa plní do uzatvárateľných oceľových kontajnerov. Pevne uzavreté oceľové kontajnery s nevypáleným CO-prachom sa dočasne skladujú na spevnenej ploche z panelov. Nevypálený CO-prach sa následne expeduje, alebo sa spätne vypaľuje v rotačnej spaľovacej peci. V rotačnej spaľovacej peci CO-prach prechádza úpravou spaľovaním a zbavuje sa kyanidov. Vypálený CO-prach z rotačnej spaľovacej pece sa odvádza samospádom do vodou chladeného rotačného chladiča. Po ochladení sa plní do oceľových kontajnerov a následne sa expeduje. Časť odpadového plynu z karbidových pecí po filtrácii sa využíva v technológii sušenia koksu v 2 ks rotačných sušiacich peciach a ďalšia časť sa využíva na výrobu prehriatej pary (kotol na spaľovanie CO-plynu a zemného plynu).

Celý systém dopravy, váženia surovín, riadenia karbidových pecí, filtrácie CO-plynu a spaľovania zachyteného CO-prachu je riadený počítačovým systémom s blokovacími bezpečnostnými prvkami.

Vychladnutá a stuhnutá tavenina karbidu vápnika sa upravuje drvením a triedením na príslušných linkách, ktoré sú odsávané cez príslušné filtračné zariadenia. Následne sa upravený vlastný karbid vápnika, prípadne karbid vápnika nakupovaný, prepravuje na výrobu acetylénu. Vlastný karbid vápnika sa používa aj na výrobu karbidových zmesí (nie je súčasťou predmetnej prevádzky), alebo sa plní do kontajnerov, resp. sudov automatickým vážiacim systémom a expeduje sa. Odprášenie presýpacích miest pásovej dopravy karbidu vápnika do výroby acetylénu, predrhovacieho mlyna, dávkovacích zariadení do prepravných násypiek (elevátory) vrátane prepravných násypiek, ako aj zásobníkov, je zabezpečené cez novovybudovanú odprašovaciu filtračnú batériu (F40). Zachytený prach karbidu vápnika z filtračných zariadení sa vracia spätne do výroby acetylénu.



Pri drvení a triedení karbidu vápnika sa magneticky oddeľuje ferosilíciová troska, ktorá sa prechodne skladuje v kovových prepravkách a následne sa expeduje na ďalšie využitie. Skladovanie ferosilíciovej trosky nevyhovuje všeobecne záväzným právnym predpisom ochrany ovzdušia.

Ruši sa odstavec „Prevádzka má inštalované tieto výduchy:“ a nahrádza sa novým odstavcom nasledovne:

Z prevádzky sú do ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky z nasledovných technologických uzlov cez príslušné miesta vypúšťania, označené podľa platnej vnútropodnikovej dokumentácie:

1. Pásová doprava a drvič koksu – **č. 501 (komín)** – doprava, drvenie a triedenie koksu, doprava elektródovej hmoty. Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky – tuhé znečisťujúce látky (TZL).
2. Technologický uzol sušenia koksu – **č. 504 (výduch)** – sušenie a triedenie koksu č.1 - doprava. Výška výduchu 18,6 m. Znečisťujúce látky - TZL.
3. Pneumatická doprava koksového prachu – **č. 505 (výduch)** – sušenie a triedenie koksu č.2 - zásobníky. Výška výduchu 18,6 m. Znečisťujúce látky - TZL.
4. Pásová doprava surovín – **č. 527 (komín)** – odsávanie pásovej dopravy surovín na výrobu karbidu vápnika. Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky - TZL.
5. Výklopník vagónov vápna – **č. 528 (výduch)** – odsávanie vykládky vagónov vápna. Výška výduchu 21,3 m. Znečisťujúce látky - TZL.
6. Pásová doprava a skladovanie surovín – **č. 512 (výduch)** – zásobníky nad karbidovými pecami. Výška výduchu 29 m. Znečisťujúce látky - TZL.
7. Pásová doprava a skladovanie vápna – **č. 529 (výduch)** – odsávanie drvenia, triedenia a dopravy. Výška výduchu 21,3 m. Znečisťujúce látky - TZL.
8. Sušiacia pec koksu A – **č. 502 (výduch)** – rotačná sušiacia pec koksu č.1. Výška výduchu 16,8 m. Znečisťujúce látky - TZL, oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý ( $\text{NO}_2$ ), oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý ( $\text{SO}_2$ ), oxid uhoľnatý ( $\text{CO}$ ). **Emisný limit TZL je prekračovaný.**
9. Sušiacia pec koksu B – **č. 503 (výduch)** – rotačná sušiacia pec koksu č. 2. Výška výduchu 16,8 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ . **Emisný limit TZL je prekračovaný.**
10. Karbidová pec č. 1 – **č. 506 (výduch)** – karbidová pec č.1 - priestor nad pecou. Výška výduchu 24 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$  – fugitívne emisie.
11. Karbidová pec č. 2 – **č. 507 (výduch)** – karbidová pec č.2 - priestor nad pecou. Výška výduchu 24 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$  – fugitívne emisie.
12. Odpich karbidu vápnika na peci č. 1 – **č. 508 (výduch)** – karbidová pec č.1 - odsávanie odpichu. Výška výduchu 29 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ .
13. Odpich karbidu vápnika na peci č. 2 – **č. 509 (výduch)** – karbidová pec č.2 - odsávanie odpichu. Výška výduchu 29 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ .
14. Karbidová pec č. 1 – **č. 510 (komín)** – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č.1. (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ .
15. Karbidová pec č. 2 – **č. 511 (komín)** – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č.2. (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky - TZL,  $\text{NO}_2$ .



16. Spaľovanie vápenno-uhlíkatého prachu (CO-prachu) – **č. 513 (výdych)** – Rotačná spaľovacia pec. Výška výdychu 28 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; organické látky, ktoré sú v odpadových plynoch v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík - C<sub>org.</sub> (TOC); kyanovodík (HCN).
17. Filtrácia CO-plynu – **č. 514 (komín)** – **bezpečnostný komín** filtrovaného plynu karbidových pecí. Výška komína 45 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>2</sub>.
18. Spaľovanie CO-plynu – **č. 520 (komín)** – Kotol na CO-plyn + ZPN (Plynový kotol). Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, C<sub>org.</sub> (TOC).
19. Drviče karbidu vápnika – **č. 515 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15,55 m. Znečisťujúce látky - TZL.
20. Sudová linka balenia karbidu vápnika – **č. 516 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15,55 m. Znečisťujúce látky - TZL.
21. Kontajnerová linka balenia karbidu vápnika – **č. 517 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15 m. Znečisťujúce látky - TZL.
22. Tretia linka spracovania karbidu vápnika – **č. 518 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15,5 m. Znečisťujúce látky - TZL.
23. Doprava karbidu vápnika do výroby acetylénu – **č. 519 a), b) (výdych)** – a) odsávanie pásovej dopravy do výroby acetylénu; – b) odsávanie dopravy a váženia pre vyvíjače. Výška výdychu 24,7 m. Znečisťujúce látky - TZL.
24. Fugitívne emisie – **č. 522 (výdych)** – neorganizované emisie pri spracovávaní karbidu vápnika z výroby acetylénu. Znečisťujúce látky - TZL.
25. Fugitívne emisie – **č. 526 (výdych)** – neorganizované emisie pri spracovávaní surovín (koksu, elektródovej hmoty, vápna) z výroby karbidu vápnika. Znečisťujúce látky - TZL.

Kapitola II. časť A. Podmienky prevádzkovania bod 3. Podmienky pre suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky v bode 3.3 Medziprodukty: sa dopĺňa položka g) vápenno-uhlíkatý prach (CO-prach) nevypálený

V bode 3.4 Výrobky: sa dopĺňa položka

f) vápenno-uhlíkatý prach (CO-prach) nevypálený

V bode 5. Podmienky pre prevádzku technologických zariadení sa dopĺňa bod 5.5 nasledovne:

5.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať **1x za mesiac** vizuálnu kontrolu funkčnosti textilných filtrov filtračných zariadení TZL, ktoré nemajú snímanie tlakovej diferencie a podľa potreby zabezpečiť ich výmenu.

V bode 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami sa dopĺňajú nové body nasledovne:

6.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť plnenie nevypáleného vápenno-uhlíkatého prachu (CO-prachu) do vhodných nepriepustných a pevne uzatvárateľných kontajnerov.

6.6 Skladovanie (dočasné) vápenno-uhlíkatého prachu (CO-prachu) vo vhodných nepriepustných a pevne uzavretých kontajneroch vykonávať len na vyčlenenej spevnenej ploche prevádzky.

Časť **B. Emisné limity** bod 1.1 v TABULKE Č. 1 sa ruší text a nahrádza sa novým textom nasledovne:

TABULKA Č. 1

Por. č. miesta vypúšť.	Časti zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisť. látka	Emisný limit
501	Výroba karbidu vápnika – doprava, drvenie a triedenie koksu, doprava elektródovej hmoty	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
502	Výroba karbidu vápnika – rotačná sušiacia pec č. 1	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
		SO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia SO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
		NO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia NO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
503	Výroba karbidu vápnika – rotačná sušiacia pec č. 2	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
		SO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia SO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
		NO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia NO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
504	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č.1	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$



505	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č.2	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
508	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 1 - odsávanie odpichu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
509	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 2 - odsávanie odpichu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
512	Výroba karbidu vápnika – zásobníky nad karbidovými pecami	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
513	Výroba karbidu vápnika – rotačná spaľovacia pec	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
		SO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia SO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
		NO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia NO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
		HCN	pri hmotnostnom toku vyššom ako $50 \text{ g.hod}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 3. skupiny 2. podskupiny prekročiť hodnotu $5 \text{ mg.m}^{-3}$
515	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$

			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
516	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
517	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
518	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
519	Výroba acetylénu – a) odsávanie pásovej dopravy karbidu vápnika b) odsávanie dopravy a váženia pre vyvíjače	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$
			pri hmotnostnom toku $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $50 \text{ mg.m}^{-3}$
520	Výroba karbidu vápnika – Plynový kotol (režimy: spaľovanie CO-plynu; kombinované spaľovanie CO-plynu v zmesi so zemným plynom)	NO <sub>2</sub>	pri hmotnostnom toku vyššom ako $5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia NO <sub>2</sub> v odpadovom plyne prekročiť hodnotu $500 \text{ mg.m}^{-3}$
		CO	$100 \text{ mg.m}^{-3}$
	Výroba karbidu vápnika – Plynový kotol (režim: spaľovanie zemného plynu)	NO <sub>2</sub>	$200 \text{ mg.m}^{-3}$
		CO	$100 \text{ mg.m}^{-3}$
527	Výroba karbidu vápnika – odsávanie pásovej dopravy	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu $150 \text{ mg.m}^{-3}$



			pri hmotnostnom toku <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
<b>528</b>	Výroba karbidu vápnika – odsávanie vykládky vagónov vápna	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>
			pri hmotnostnom toku <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>
<b>529</b>	Výroba karbidu vápnika – odsávanie drvenia, triedenia a dopravy vápna	TZL	pri hmotnostnom toku menšom ako <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu <b>150 mg.m<sup>-3</sup></b>
			pri hmotnostnom toku <b>0,5 kg.h<sup>-1</sup></b> a vyššom nesmie koncentrácia TZL prekročiť hodnotu <b>50 mg.m<sup>-3</sup></b>

**Časť I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému** bod 1.5 v TABULKE Č. 3 sa ruší text a nahrádza sa novým textom nasledovne:

TABUĽKA Č. 3

<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>Princíp metodiky</b>
TZL	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub>	SO <sub>x</sub> – zrážacia Thorinová metóda; IC H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , SO <sub>x</sub> ; H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + SO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> ; SO <sub>3</sub> (absorbcia 2-propanol); SO <sub>2</sub> – odmerná titrácia; NDIR; NDUV; iný fyzikálny princíp; elektrochemicky
oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub>	fotometria s naftyletyléndiamínom; fotometria s Na-salicilátom; fotometria s dimetylfenolom; fotometria s kyselinou fenoldisulfonovou; alkalimetrická titrácia; NDIR; NDUV; iný fyzikálny princíp; elektrochemicky
oxid uhoľnatý (CO)	GC separácia, redukcia na CH <sub>4</sub> , FID; J <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -jódpentooxidová metóda; NDIR; NDUV; iný fyzikálny princíp; elektrochemicky

kyanovodík (HCN)	spektrofotometria s kys. barbiturovou – absorbcia v 0,1 N NaOH; IC; odmerná titrácia; fotometria
---------------------	--

Použité skratky: NDIR – nedisperzívna infračervená spektrometria /detekcia, NDUV – nedisperzívna ultrafialová spektrometria /detekcia, GC – plynová chromatografia, IC – iónová chromatografia, FID – plameňovo ionizačný detektor

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1533-14510/2007/Kor/470100705 zo dňa 08. 06. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť 02. 07. 2007 pre prevádzku „Výroba karbidu vápnika, výroba acetylénu“, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a na základe žiadosti prevádzkovateľa Novácke chemické závody a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, predloženej inšpekcii dňa 09. 12. 2008.

So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 10 000,-Sk.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila listom č. 803-559/47/2009/Kmi zo dňa 19. 01. 2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania v predmetnej veci a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia nepovoľuje zmena činnosti prevádzky, inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala súhlasné stanoviská od Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi - štátnej správy



ochrany ovzdušia bez pripomienok a od Obvodného úradu životného prostredia v Prievidzi - štátnej správy ochrany vôd s pripomienkami na zabezpečenie zaobchádzania s nebezpečnými látkami z hľadiska požiadaviek na ochranu vôd. Vyjadrenie dotknutého orgánu bolo zahrnuté do podmienok rozhodnutia.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. a písm. b) bod 3. zákona o IPKZ bolo:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- udelenie súhlasu na zmeny súborov technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení (Výroba a spracovanie karbidu vápnika ev. č. 0940018/2009-I; Spracovanie karbidu vápnika a výroba acetylénu – ev. č. 0940018/2009-II).


**b) v oblasti ochrany vôd**

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti prevádzkovateľa, priložených správ o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií a aktualizovaných Súborov TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia a na základe konania, vykonala zmenu integrovaného povolenia tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



  
Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Novácke chemické závody a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi, Dlhá 3, 971 01 Prievidza  
– štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia v Prievidzi, Dlhá 3, 971 01 Prievidza  
– štátna vodná správa