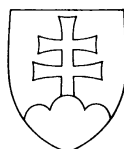


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 1959-8963/2026/7/470100705/Z21

Banská Bystrica dňa 05. 03. 2026



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (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, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ a § 33 ods. 1 písm. f), na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 1533-14510/2007/Kor/470100705 zo dňa 08.06.2007 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba karbidu vápnika, výroba acetylénu“

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **FORTISCHEM a.s.**

Sídlo: **M. R. Štefánika 1**

972 71 Nováky

IČO: **46 693 874**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa zákona o IPKZ:

- a) **Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách** - Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú **závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví** (ďalej len „závery o BAT pre WGC“) podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ.
- b) **Zmena a doplnenie podmienok integrovaného povolenia vyplývajúce zo záverov o BAT pre WGC v súvislosti so:**
- zriadením registra riadených a difúzných emisií do ovzdušia v rámci EMS v termíne od 12.12.2026,
 - zriadením a udržiavaním databázy pre zdroje difúzných emisií acetylénu, ktorá bude okrem iného obsahovať aj údaje o ročnom množstve difúzných emisií v termíne do 11.12.2026,

Inšpekcia **mení a dopĺňa** integrované povolenie nasledovne:

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola A. Zaradenie prevádzky, 2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia, sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Prevádzka je podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

4. Chemický priemysel

4.25 Výroba nekovov, oxidov kovov a iných obdobných anorganických zlúčenín, ako je sodík, vápnik, kremík, fosfor, karbid kremíka, karbid vápnika

4.25.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre veľký zdroj: > 0

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola A. Zaradenie prevádzky sa dopĺňa nový bod 4. Rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách s nasledovným znením:

4. Rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách

Pre priemyselnú činnosť vykonávanú v prevádzke (časť I., kapitola A., bod č. 1) je pre „Výrobu acetylénu“ uverejnené:

- 4.1 Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví (ďalej len „závery o BAT pre WGC“).
- 4.2 Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu (ďalej len „závery o BAT pre CWW“).

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika prevádzky sa ruší znenie textu v bode 1.2 a nahrádza sa nasledovným znením:

1.2 Umiestnenie prevádzky

Areál prevádzkovateľa a samotná prevádzka je situovaná do územia Hornonitrianskej kotliny. Kotlina je ohraničená Strážovskými vrchmi a pohoriami Tríbeč a Vtáčnik. Prevádzkou dotknuté územie je tvorené kvartérnymi a neogénnymi sedimentami. Areál prevádzkovateľa sa nachádza 200 – 500 m od vodného toku Nitra. Toto územie je súčasťou priemyselného centra Hornej Nitry. Územie okresu Prievidza je vymedzenou oblasťou kvality ovzdušia, pre ktorú je spracovaný Integrovaný program na zlepšenie kvality ovzdušia v okrese Prievidza. Súčasťou tohto programu sú definované plánované opatrenia na zníženie emisií TZL a SO₂. Samotná prevádzka sa nachádza v areáli spoločnosti FORTISCHEM a. s. Nováky a patrí medzi jestvujúce technológie SBU karbid. Pozemky, na ktorých je umiestnená a susedné pozemky sú v katastri nehnuteľnosti vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Prevádzkovateľ ich má v dlhodobom nájme.

V celom rozsahu integrovaného povolenia sa **pojem „nebezpečné látky“** vo všetkých tvaroch **nahrádzajú slovom „znečisťujúce látky“** v príslušnom tvare.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Vstupné suroviny a pomocné látky sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Vstupné suroviny a pomocné látky:

Vstupné suroviny – vápno, koks a elektródová hmota sa do prevádzky privážajú železničnou dopravou alebo autodopravou. Cez výsypné rošty sa mechanizmom pásových dopravníkov dopravujú do prevádzkových zásobníkov. Vykládka vápna prebieha oddelene od vykládky koksu a elektródovej hmoty. Na konci dopravníka v objekte č. 1411 je osadená smerová klapka, ktorou je presmerovaná doprava vápna buď do ocelového zásobníka o objeme 325 m³ alebo do prevádzkových betónových zásobníkov o objeme 890 m³. Vyprázdňovanie zásobníkov je zabezpečené cez výustky v betónových základoch. Výustky majú namontované uzatváracie a smerové klapky, ktoré sú ovládané pneumaticky miestne alebo z veľína.

Pre odprášenie vykládky, zásobníkov a všetkých zariadení dopravujúcich vápno slúžia filtračné stanice F1 a F2. Vápenný púder (prachové častice) zachytený na filtroch F1 a F2 sa skladuje v dvoch zásobníkoch a expeduje. Prachové vápno z triediča sa taktiež skladuje v dvoch zásobníkoch a následne sa expeduje alebo sa briketuje na briketovacej linke vápenného prachu a spotrebuje vo výrobe.

Pre skladovanie koksu a antracitu je v prevádzke výroby karbidu vápnika vybudovaný sklad, ktorý je prekrytý jednoduchou ocelovou konštrukciou so strešnou krytinou z trapézového plechu pre zabránenie poveternostných vplyvov na skladovaný materiál.

Chlórnan sodný, hydroxid sodný, demineralizovaná voda sa do prevádzky dodávajú vnútropodnikovými rozvodmi z iných prevádzok a podľa potrieb sa skladujú v prevádzkových nádržiach.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Technologické postupy výroby – Výroba karbidu vápnika sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Technologické postupy výroby:Výroba karbidu vápnika:

Technológia prípravy surovín pozostáva zo zariadení (vykládky, pásovej dopravy **a triedenia vápna a vykládky, pásovej dopravy**, drvenia, triedenia, sušenia - koksu v rotačných sušiacich peciach), ktoré produkujú prach. Z jednotlivých uzlov technológie prípravy surovín je odsávaná vzdušнина vedená do príslušných filtračných zariadení a následne vypúšťaná do ovzdušia. Odprášenie sušenia koksu (rotačných sušiacich pecí č. 1 a č. 2) je zabezpečené textilnými filtračnými zariadeniami typu ALFA-JET PLUS. Zachytený koksový prach sa dopravuje do zásobníka zabezpečeného textilným filtračným zariadením. Následne sa koksový prach dopravuje cez závitnicový dopravník a plniacou hubicou sa plní do príslušných expedičných prepravných prostriedkov a expeduje sa. Odprášenie manipulačných uzlov pre výklop, drvenie, **triedenie, sušenie** a dopravu koksu a elektródovej hmoty je zabezpečené cez **príslušné filtračné batérie**. Zachytený koksový prach a prach z elektródovej hmoty sa diskontinuálne dopravuje do zásobníka, z ktorého sa plní cez 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 odprašovaciu filtračnú batériu (F3). Zachytený prach (vápenno-koksový) zmesi surovín sa diskontinuálne dopravuje do príslušného zásobníka, z ktorého sa plní cez príslušné 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 prepoy. Odsávaná vzdušнина 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 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). V prípade výpadkov výroby prehriatej pary sa nespotrebovaná časť odpadového plynu z filtrácie z bezpečnostného hľadiska spaľuje na spoločnom komíne filtrovaného plynu (výduch č. 514). 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 aj na výrobu karbidových zmesí (nie je súčasťou predmetnej prevádzky), preddrovacieho mlyna, dávkovacích zariadení do prepravných násypiek (elevátory) vrátane prepravných násypiek, ako aj zásobníkov, je zabezpečené cez odprašovaciu filtračnú batériu (F40). Zachytený prach karbidu vápnika z filtračných zariadení sa vracia späť do výroby acetylénu.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Karbidová pec č. 3 sa ruší znenie textu v celom rozsahu.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Technológia výroby brikiet karbidu vápnika a konglomerátu – Briketovacia linka karbidu vápnika sa ruší znenie textu vrátane názvu a nahrádza sa nasledovne:

Technológia výroby brikiet karbidu vápnika - Briketovacia linka karbidu vápnika

Výrobné zariadenie slúži na výrobu brikiet spracovaním karbidu s menšou frakciou. Technológia briketovania spočíva vo využívaní mechanických a chemických vlastností materiálov, ktoré sa použitím vysokotlakového lisovania zhutňujú do kompaktných tvarov bez prídavku spojiva. Pre vytvorenie väzby medzi jednotlivými časticami briketovaného materiálu sa využíva tlak. Surovinami na výrobu karbidových brikiet sú kusový karbid vápnika o frakciách 20-70mm, 25-50mm, 0-20mm a 0-50mm.

Karbid vápnika na výrobu brikiet je do briketovacej linky dopravovaný zo zásobníka, ktorý je súčasťou prevádzky „Výroba karbidových zmesí“ (prevádzka nie je súčasťou tohto integrovaného povolenia). Zásobník je zavázaný karbidom vápnika z dopravy karbidu do výroby acetylénu. Zo zásobníka je karbid vápnika dopravníkom dopravovaný do preddrviaceho mlyna a odtiaľ sa dopravuje do homogenizačného zásobníka. Homogenizovaný materiál (karbid a otrepy z procesu triedenia hotových brikiet) je dávkovaný do briketovacieho zariadenia. Vyrobené briкеты sa triedia a uskladňujú v expedičnom zásobníku. Z expedičného zásobníka sa plnia do IBC kontajnerov. Súčasťou plnenia kontajnerov je inertizačná stanica a vážiaci systém. Takto naplnené kontajnery sú pripravované priamo na expedíciu.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Technológia výroby vápenných brikiet – Briketovacia linka vápna sa ruší znenie textu a nahrádza sa nasledovne:

Technológia výroby vápenných brikiet - Briketovacia linka vápna

Hlavným výrobným programom briketovacej linky vápna je produkcia vápenných brikiet, ktoré sa používajú ako jeden z komponentov vsádzky pre existujúcu výrobu karbidu vápnika v

karbidových peciach KP č.1 a KP č. 2. Hlavnou surovinou na výrobu vápenných brikiet je vápenný prach.

Vápenný prach predstavuje podsitný podiel, ktorý vzniká z triedenia kusového vápna a jeho dopravy. Vápenný prach sa skladuje v 2 železobetónových zásobníkoch. Zo zásobníkov je vápenný prach dopravovaný pomocou rúrkovo-reťazového dopravníka cez predzásobník do technologického zariadenia na výrobu vápenných brikiet – briketovacieho stroja. Briketizácia vápenného prachu do formy vápenných brikiet je založená na tlaku medzi prítlačnými valcami briketovacieho stroja, bez použitia prídavného spojovacieho materiálu. Chod briketovacieho stroja je riadený cez operačný panel.

Vyrobené vápenné briкеты sú dopravované pomocou pásovej dopravy a elevátora do skladovacieho zásobníka brikiet s meraním maximálnej a minimálnej hladiny. Pred vstupom do skladovacieho zásobníka vápenných brikiet je inštalovaný triedič so staticky uloženým sitom, ktorého úlohou je sitovanie vápenných brikiet a nezbriketizovaného vápenného prachu. Podsitný podiel je odvádzaný novým šnekovým dopravníkom späť do briketovacieho stroja cez zásobník H02. Skladovací zásobník vápenných brikiet je vybavený spomaľovačom - toboganom, pomocou ktorého sú briкеты kĺzavým pohybom vedené od vstupného hrdla po povrch uskladnených brikiet. Spomaľovač - tobogan slúži na elimináciu možnosti drobenia brikiet účinkom voľného pádu do zásobníka.

Vápenné briкеты sú zo skladovacieho zásobníka brikiet dopravované pomocou rúrkovo-reťazového dopravníka na existujúce pásové dopravníky, ktoré dopravia vsádzkované komponenty (vápno, vápenné briкеты, koks) do nadpečných zásobníkov karbidových pecí KP č. 1 a KP č. 2.

Počas výroby vápenných brikiet vznikajú prachové podiely vápna (z presypových miest, dopravy, triedenia, briketovacieho stroja, odvzdušnenia skladovacieho zásobníka brikiet), ktoré sú zachytávané v príslušných filtračných zariadeniach. Z presypových miest sú zachytávané filtrom F2, z dopravy, triedenia, briketovacieho stroja a odvzdušnenia skladovacieho zásobníka brikiet je riadený výstup čistého vzduchu z filtra do pracovného priestoru.

V prípade poruchy v systéme briketizácie je zachovaná možnosť expedície vápenného prachu zo zásobníkov pomocou plniacich teleskopických hubíc do prepravných prostriedkov (vagóny, autocisterny).

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – popis miest vypúšťania emisií do ovzdušia sa ruší znenie textu v bodoch 17 a 25 a nahrádza sa nasledovne:

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

17. **Filtrácia CO - plynu – č. 514 (komín)** – bezpečnostný komín filtrovaného plynu karbidových pecí (bezpečnostný prvok). Výška komína 45 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO_x.
25. **Fugitívne emisie – č. 526 (výdych)** – Neorganizované emisie pri spracovávaní surovín (koku a elektródovej hmoty) z výroby karbidu vápnika. Znečisťujúce látky: TZL.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – popis miest vypúšťania emisií do ovzdušia sa ruší v plnom rozsahu znenie textu v časti „Nové výduchy“ :

Pôvodný text:

Nové výduchy:

Odpadové plyny s obsahom znečisťujúcich látok (TZL) sú odvádzané cez filtračné zariadenia, v ktorých sa zachytávajú TZL a následne sa odpadové plyny po prečistení vypúšťajú do vonkajšieho ovzdušia. Zachytávanie TZL bude zabezpečené:

- komorovým filtrom KJF 6 – 4000 s filtračným materiálom ARAMID 550 g/m² s PTFE povrchovou membránou: výdych č. 524.

- komorovým filtrom KJF 1 – 3500 s filtračným materiálom ARAMID 550 g/m² s impregnáciou: výdych č. 541.

- textilnými filtrami s regeneráciou tlakovým vzduchom systémom jet: zachytávanie TZL z odpadových plynov nových zdrojov znečistenia: výduchy č. 540, č. 542, č. 543, č. 544, č. 545, č. 546.

- zachytávanie TZL z odpadového plynu novej drviarne (aj existujúcej drviarne) sa zabezpečí napojením na existujúce odlučovacie zariadenie – filter F1, ktorý sa zrekonštruje (navýšenie podtlaku na ventilátore L1 s výmenou remeňových prevodov). Odpadové plyny sa po prečistení odvádzajú a vypúšťajú do ovzdušia jestvujúcim výdychom č. 515.

26. Fugitívne emisie – č. 523 (výdych) – Neorganizované emisie z nadpecného priestoru karbidovej pece č. 3. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, CO, SO₂, NO_x.
27. Odpich karbidu vápnika na karbidovej peci č. 3 – č. 524 (výdych) – Karbidová pec č. 3 – odsávanie odpichu. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, CO, SO₂, NO_x.
28. Karbidová pec č. 3 – č. 525 (komín) – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 3 (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO_x.
29. Nadpecné zásobníky karbidovej pece č. 3 – č. 540 (výdych) – Výška výdychu 29m. Znečisťujúce látky: TZL.
30. Spaľovanie vápenno - uhlíkatého prachu (CO prachu) – č. 541 (výdych) – Rotačná spaľovacia pec č. 2. Výška výdychu 28 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO_x, SO₂, CO; kyanovodík (HCN).
31. Triedenie, doprava a skladovanie karbidu vápnika – č. 542 (výdych) – Odsávanie zariadení dopravy a skladovania karbidu vápnika. Výška výdychu 41,65 m. Znečisťujúce látky: TZL.
32. Doprava karbidu vápnika do výroby acetylénu – č. 543 (výdych) – Odsávanie zariadení dopravy karbidu vápnika do výroby acetylénu. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
33. Triedenie karbidu vápnika – č. 544 (výdych) – Odsávanie zariadení novej triediarne. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
34. Triedenie karbidu vápnika – č. 545 (výdych) – Odsávanie zariadení pri plnení sudov a kontajnerov. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
35. Triedenie karbidu vápnika – č. 546 (výdych) – Odsávanie zariadení pri briketizácii. Výška výdychu 17,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – popis miest vypúšťania emisií do ovzdušia sa mení číslovanie pôvodného bodu 36. Pneumatická doprava vápenného púdru – č. 521 (výdych) na bod 26. a zároveň sa uvedený výdych preklasifikuje nasledovne:

26. Fugitívne emisie - č. 521 (výdych) - Briketovacia linka vápenného prachu – č. 521
Znečisťujúce látky: TZL.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Nakladanie s vodami – Voda z povrchového odtoku sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Vody z povrchového odtoku z neznečistených spevnených plôch prevádzky a vonkajších častí budov (striech) sú odvádzané nesústreďene a voľne vsakujú do terénu, alebo sú odvádzané podnikovou kanalizáciou do vodného toku Nitra.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Nakladanie s vodami – Odpadové vody sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Odpadové vody:

V prevádzke vznikajú nasledovné odpadové vody:

- splašková voda zo sociálnych zariadení v prevádzke preteká cez septiky do nezávadnej kanalizácie „X“.
- priemyselné odpadové vody z výroby a prania acetylénu: vyčírená voda zo zahusťovania karbidového vápna (vápenného mlieka) z výroby acetylénu v Dorrovom usadzovači s obsahom hydroxidu vápenatého, odpadové vody z prácí liniek ako aj prebytočné karbidové vápno (vápenná suspenzia) sú závadnou kanalizáciou prečerpávané cez čerpaciu stanicu odpadových vôd na mechanicko – sedimentačné čistenie v sedimentačnej nádrži č. 6a, resp. 6b (označenie podľa dokumentácie prevádzkovateľa).
- oteplená chladiaca demineralizovaná voda zo zariadenia výroby elektródových plášťov je sústreďovaná v zbernej nádrži kondenzátu. Voda z odkalovania kotla na výrobu pary, oteplená voda z chladenia CO prachu a oteplená prebytočná voda z chladiacich okruhov sú spolu s vodou z povrchového odtoku zo striech objektov a spevnených plôch prevádzky odvádzané podnikovou kanalizáciou nezávadných vôd.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky – Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa ruší znenie textu a nahrádza sa novým znením nasledovne:

Mazacie oleje používané v prevádzke sa odoberajú z centrálného skladu. Použitie mazacie oleje sa skladujú v priestore určenom na zhromažďovanie nebezpečných látok v EKO-bunke, ktorá je vybavená bezodtokovou kovovou havarijnou vaňou.

V procese vypierania surového acetylénu sa používajú roztoky chlórnanu sodného a hydroxidu sodného. Skladujú sa v prevádzkových zásobníkoch. Koncentrovaný chlórnan sodný a hydroxid sodný sa skladujú v oceľových jednoplášťových zásobníkoch, ktoré sú vybavené vnútorným pogumovaním odolným voči pôsobeniu skladovaných chemikálií. Nádrž prípravy pracieho roztoku je jednoplášťová, vybavená miešadlom a vnútorným pogumovaním. Kyselina chlorovodíková sa skladuje v jednoplášťovom plastovom zásobníku. Všetky zásobníky

chemikálií sú vybavené snímačmi výšky hladiny a signalizáciou dosiahnutia maximálnej výšky hladiny v zásobníku a umiestnené v nepriepustne zabezpečených záchytných nádržiach.

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky sa v plnom rozsahu ruší bod 1.7

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania sa ruší znenie textu v bode 2.1 a nahrádza sa novým znením nasledovne:

2.1 Výroba je dvojzmenná resp. trojzmenná podľa charakteru výroby.

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky sa ruší znenie textu v bode 3.4 a nahrádza sa novým znením nasledovne:

3.4 Výrobky

- a) karbid vápnika,
- b) acetylén,
- c) vápno prachové a vápno z odsávania,
- d) koks prachový,
- e) para,
- f) vápenno - uhlikatý prach (CO – prach) vypálený,
- g) hydroxid vápenatý,
- h) ferrosiliciová troska (Ferrosilicium).

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, v bode 1.1 sa ruší tabuľka č. 1a (karbidová pec č. 1 a č. 2) a nahrádza sa novou tabuľkou č. 1a (karbidová pec č. 1 a č. 2) nasledovne:

Tabuľka č. 1a (karbidová pec č. 1 a č. 2)

Číslo výduchu	Zdroj znečisťovania	Znečisť. látka	Emisný limit (Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.)	
			Emisné limity platné od 1.1.2016	
			Hmot. Tok (g/h)	Koncentrácia (mg/m ³)
501	Výroba karbidu vápnika – doprava, drvenie a triedenie koksu, doprava elektródovej hmoty	TZL	<200	150
			≥200	20
502	Výroba karbidu vápnika – rotačná sušiacca pec č. 1	TZL	<200	150
			≥200	20
		SO ₂	2000	350
		NO _x	2000	350
503	Výroba karbidu vápnika –	TZL	<200	150

	rotačná sušiacia pec č. 2		≥200	20
		SO ₂	2000	350
		NO _x	2000	350
504	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č.1	TZL	<200	150
			≥200	20
505	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č. 2	TZL	<200	150
			≥200	20
508	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 1 - odsávanie odpichu	TZL	<200	150
			≥200	20
509	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 2 - odsávanie odpichu	TZL	<200	150
			≥200	20
512	Výroba karbidu vápnika – zásobníky nad karbidovými pecami	TZL	<200	150
			≥200	20
513	Výroba karbidu vápnika – rotačná spaľovacia pec č.1	TZL	<200	150
			≥200	20
		SO ₂	2000	350
		NO _x	2000	350
		HCN	25	3
515	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<200	150
			≥200	20
516	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<200	150
			≥200	20
517	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<200	150
			≥200	20
518	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<200	150
			≥200	20
519	Výroba acetylénu – odsávanie pásovej dopravy karbidu, dopravné cesty + naváženie do vyvíjačov	TZL	<200	150
			≥200	20
520	Výroba karbidu vápnika – Termické koncové zariadenie - Plynový kotol /palivo CO - plyn/	NO _x	2000	350
		CO	100 mg.m ⁻³	
527		TZL	<200	150

	Výroba karbidu vápnika- odsávanie pásovej dopravy		≥ 200	20
528	Výroba karbidu vápnika- odsávanie vykládky vagónov vápna	TZL	< 200	150
			≥ 200	20
529	Výroba karbidu vápnika – odsávanie drvenia, triedenia, dopravy vápna a briketovacia linka vápna	TZL	< 200	150
			≥ 200	20

Podmienky platnosti emisných limitov: štandardné stavové podmienky (0°C , 101,325 kPa), suchý plyn, pre súvisiace Termické koncové zariadenie (rekuperatívne) na čistenie odpadových plynov (Plynový kotol, palivo CO - plyn): $\text{O}_{2\text{ref}}$: 17 % objemu .

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, v bode 1.1 sa v plnom rozsahu ruší tabuľka č. 1b (karbidová pec č. 3) vrátane podmienok platnosti emisných limitov.

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, v bode 1.1 sa ruší text v „Poznm.“ a nahrádza sa novým textom nasledovne:

- výdych č. 506 (fugitívne emisie, karbidová pec č.1 - priestor nad pecou) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 507 (fugitívne emisie, karbidová pec č.2 - priestor nad pecou) – emisné limity sa neuplatňujú
- výdych č. 510 (komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 1, prechodové stavy) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 511 (komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 2, prechodové stavy) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 514 (komín filtrovaného plynu – bezpečnostný prvok) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 521 (Briketovanie vápenného prachu – riadený výstup čistého vzduchu do pracovného priestoru) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 522 (fugitívne emisie, spracovanie karbidu vápnika z výroby acetylénu) – emisné limity sa neuplatňujú,
- výdych č. 526 (fugitívne emisie, spracovanie surovín: koks, elektródová hmota z výroby karbidu vápnika) – emisné limity sa neuplatňujú

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, v bode 1.1 sa v plnom rozsahu ruší tabuľka č. 1c (briketovacia linka vápna) vrátane podmienok platnosti emisných limitov.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník sa rušia všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi č. 1. až 12. s nasledovným znením:

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technologické normy (spotreby surovín, pomocných látok a energií, nábehov výroby) a udržiavať optimálne technické parametre (teplota, tlak, koncentrácia) výrobného procesu.
2. Prevádzkovateľ je povinný využívať oteplené cirkulačné chladiace vody opätovne vo výrobnom procese.
3. Dopravníkové pásy na prepravu sypkých materiálov musia byť zabezpečené tak, aby počas prepravy sypkých materiálov do výrobného procesu nedochádzalo k únikom prachových častíc mimo priestor dopravníkového pásu a aby sa zamedzilo fugitívnym emisiám.

4. Prevádzkovateľ je povinný preukázateľne vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu filtračných zariadení na odlučovanie tuhých znečisťujúcich látok. V prípade nedodržania tlakovej diferencie určenej výrobcom filtra, vykonať opatrenia na zabezpečenie správnej činnosti filtračného zariadenia.
5. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi relevantnými pre predmetnú prevádzku, ktoré sú uvedené v prílohe k VYKONÁVACIEMU ROZHODNUTIU KOMISIE (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví (WGC) – **pre časť „Výroba acetylénu“**.
6. Prevádzkovateľ je povinný v rámci zavedeného systému EMS zaviesť, udržiavať a pravidelne preskúmať **register riadených a difúzných emisií do ovzdušia** v súlade s požiadavkami BAT pre WGC **od 12.12.2026**. Register riadených a difúzných emisií musí obsahovať všetky informácie v súlade so závermi o BAT pre WGC a to najmä:
 - chemickom výrobnom procese/procesoch vrátane: rovníc chemických reakcií, do ktorých sú zahrnuté aj vedľajšie produkty; zjednodušené znázornenie pracovného postupu, v ktorom sa uvádza vznik emisií;
 - riadených emisiách do ovzdušia: emisné body, priemerné hodnoty a kolísanie prietoku a teploty, priemerné hodnoty koncentrácie a hmotnostného prietoku príslušných látok/parametrov a ich kolísanie, prítomnosť iných látok, ktoré môžu mať vplyv na systém spracovania odpadových plynov alebo bezpečnosť prevádzky (napr. kyslík, dusík, vodná para, prach), techniky používané na zamedzenie vzniku riadených emisií do ovzdušia a/alebo ich zníženie, horľavosť, dolná a horná medza výbušnosti, reaktivita, metódy monitorovania, prítomnosť látok klasifikovaných ako CMR 1A, CMR 1B alebo CMR 2;
 - difúzných emisiách do ovzdušia: identifikácia zdrojov emisií; vlastnosti každého zdroja emisií (napr. fugitívny alebo nefugitívny, statický alebo pohyblivý, prístupnosť zdroja emisií, zahrnutý do programu LDAR alebo nie); vlastnosti plynu alebo kvapaliny, ktoré prichádzajú do styku so zdrojmi emisií (skupenstvo, tlak pary látky v kvapaline, tlaku plynu, teplota, zloženie hmotnostné v prípade kvapalín alebo objemové v prípade plynov, nebezpečné vlastnosti látok alebo zmesí vrátane látok alebo zmesí klasifikovaných ako CMR 1A, CMR 1B alebo CMR 2); techniky používané na zamedzenie vzniku difúzných emisií do ovzdušia a/alebo ich zníženie; monitorovanie.
7. Prevádzkovateľ je povinný v rámci zavedeného systému EMS zriadiť a udržiavať databázu pre zdroje difúzných emisií: acetylén (VOC). Databáza musí obsahovať záznamy o špecifikáciách konštrukcie, vykonaných a plánovaných krokoch súvisiacich s údržbou a ročnom množstve difúzných emisií a bude zriadená **do 11.12.2026**.
8. Prevádzkovateľ je povinný znižovať frekvenciu výskytu OTNOC a obmedzovať emisie do ovzdušia počas OTNOC, identifikovať OTNOC a určiť nápravné opatrenia v súbore TPP a TOO, viesť zoznam iných ako bežných prevádzkových stavov a pre výrobu acetylénu zostavovať plán údržby.
9. Prevádzkovateľ je povinný od **12.12.2026** minimálne **1 x ročne odhadnúť difúzne fugitívne emisie acetylénu** do ovzdušia (čerpadlá, vývevy, miešadlá, ventily, príruby) **a difúzne nefugitívne emisie acetylénu** do ovzdušia použitím techník v súlade so závermi o BAT pre WGC (emisné faktory, hmotnostná bilancia, termodynamické procesy). V odhade musí rozlíšiť VOC klasifikované ako CMR 1A alebo 1B a VOC, ktoré nie sú klasifikované ako CMR 1A ani 1B.

10. Prevádzkovateľ je povinný **od 12.12.2026** zamedzovať vzniku, resp. znižovať difúzne emisie VOC do ovzdušia použitím uvedených v BAT pre WGC (napr. používanie vybavenia s vysokou integritou, utesňovanie, výmena netesniaceho zariadenia alebo častí, preskúvanie a aktualizácia prevádzkových podmienok). Pre uplatňovanie techniky Utesňovanie prevádzkovateľ musí vyškoliť personál údržby podľa EN 1591-4 a používať tesnenia napr. podľa 1591-1 a prírub zostavených podľa EN 13555.
11. Prevádzkovateľ je povinný obmedziť objem odpadových vôd. Zaťaženie znečisťujúcimi látkami vypúšťanými na konečnú úpravu a emisie vypúšťané do vody použiť stratégiu integrovaného spracovania odpadových vôd a ich čistenia, ktorá zahŕňa vhodnú kombináciu techník integrovaných do procesu, techník na spätné získavanie znečisťujúcich látok pri zdroji a techník predúpravy na základe informácií poskytovaných v súpise prúdov odpadových vôd špecifikovaných v záveroch o BAT CWW.
12. V rámci zavedeného systému EMS udržiavať a pravidelne preskúmať súpis prehľadu tokov odpadových vôd v súlade s požiadavkami BAT pre CWW.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi sa ruší tabuľka č. 2a a nahrádza sa novou tabuľkou č. 2a (výroba karbidu vápnika) nasledovne:

Tabuľka č. 2a (Výroba karbidu vápnika)

p.č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	O
2.	10 08 13	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12	O
3.	10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	O
4.	13 01 13	iné hydraulické oleje	N
5.	13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
6.	15 01 02	obaly z plastov	O
7.	15 01 03	Obaly z dreva	O
8.	15 01 06	Zmiešané obaly	O
9.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
10.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
11.	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
12.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
13.	16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
14.	17 04 01	Meď	O
15.	17 04 02	Hliník	O
16.	17 04 05	železo a oceľ	O
17.	17 06 04	Izolačné materiály	O
18.	19 12 04	Plasty a guma	O
19.	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20.	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa rušia všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi nasledovne:

1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, ďalšie mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy a úseku ochrany ovzdušia.
2. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť:
 - a) včasné vykonanie potrebných opatrení na predchádzanie haváriám,
 - b) v prípade vzniknutej havárie zastavenie dodávky vstupných surovín acetylénu do prevádzky blokovacím mechanizmom,
 - c) neodkladné prerušenie činnosti v prevádzke až do odstránenia závady.
3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi na úseku ochrany vôd. Prevádzkovateľ musí pri všetkých havarijných stavoch postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom.
4. Manipulácia so znečisťujúcimi látkami sa musí vykonávať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do okolitého prostredia a do pôdy.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prostriedky na operatívne odstránenie možných havarijných únikov znečisťujúcich látok. V prípade úniku znečisťujúcich látok, ku ktorému môže dôjsť pri akejkoľvek činnosti, únik zasypať sorpčným materiálom (vapex, drevné piliny, perlit). Nasiaknutý kontaminovaný materiál zbierať do nádoby, uložiť na mieste zhromažďovania nebezpečného odpadu a označiť ho identifikačným číslom nebezpečného odpadu. Zabezpečiť jeho zneškodnenie oprávnenou osobou v zariadení na to určenom na základe vopred uzavretej zmluvy s oprávnenou osobou. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén vykonať prieskum miery a rozsahu kontaminácie oprávnenou osobou a vykonať prípadnú sanáciu územia.
6. Prevádzkovateľ musí raz štvrtťročne vykonať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti monitorovacieho a signalizačného zariadenia v prevádzke. O kontrolách viesť záznam.
7. Prevádzkovateľ je povinný v prevádzke vykonávať revíziu a výmenu tesnení na prírubových spojeniach potrubí a upchávok na čerpadlách. Vizualnú kontrolu vykonávať jedenkrát za zmenu a zistené nedostatky a spôsob odstránenia zaznamenať.
8. Prevádzkovateľ musí vykonávať minimálne jedenkrát týždenne vizualnú kontrolu všetkých skladovacích a manipulačných nádrží, záchytných vaní, potrubných rozvodov vo výrobnjej prevádzke a v priestore vykládky chemikálií. O kontrolách viesť záznam.
9. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti prevádzkových nádrží a skladovacích nádrží znečisťujúcich látok a rozvodov znečisťujúcich látok nasledovne:
 - a) pred ich uvedením do prevádzky,
 - b) zvonku vizualne nekontrolovateľné, každých **10 rokov** od vykonanej prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
 - c) nádrží vizualne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizualne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru **každých 20 rokov** od vykonania prvej úspešnej skúšky,
 - d) po ich **rekonštrukcii** alebo po ich **oprave**,
 - e) pri ich uvedení do prevádzky **po odstávke** dlhšej ako jeden rok.

10. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti záchytných nádrží a havarijných nádrží znečisťujúcich látok nasledovne:
 - a) pred ich uvedením do prevádzky,
 - b) po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
 - c) pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
11. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti prevádzkových a skladovacích nádrží znečisťujúcich látok, ktoré sú:
 - a) zvonku vizuálne nekontrolovateľné **raz za 10 rokov**,
 - b) vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru **raz za 20 rokov**.
12. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu a skúšky tesnosti len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie. Prevádzkovateľ je povinný na základe zistení skúšok pri negatívnom výsledku okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov. Doklady o vykonaných skúškach tesnosti a kontrolách musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
13. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv, plány kontrol. Pravidelne oboznamovať obsluhu prevádzky s prevádzkovými poriadkami a zabezpečiť potrebné školenia a výcvik osôb, ktoré zaobchádzajú so znečisťujúcimi látkami.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa mení znenie textu v bode 1.1 nasledovne:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií do ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a záverov BAT pre WGC.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa dopĺňa nový bod 1.1.1 s nasledovným znením:

- 1.1.1 Prevádzkovateľ je povinný **aspoň raz ročne** odhadnúť fugitívne a nefugitívne emisie VOC do ovzdušia **z výroby acetylénu** použitím jednej z techník: použitie emisných faktorov, použitie hmotnostnej bilancie, použitie termodynamických javov. V odhade rozlíšiť medzi VOC klasifikovanými ako CMR 1A alebo 1B a VOC, ktoré nie sú klasifikované ako CMR 1A ani 1B.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa dopĺňa nový bod 1.8 s nasledovným znením:

- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný v súlade so závermi o BAT pre WGC dodržiavať frekvenciu monitorovania **1x ročne pre tuhé znečisťujúce látky (TZL) vypúšťané výdychom č. 519 do ovzdušia. Minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami** sa môže pre TZL (výdych č.519) obmedziť na raz za 3 roky, ak sú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 6. Kontrola prevádzky sa rušia body 6.3 a 6.4.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 7. Podávanie správ sa rušia v celom rozsahu všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi 7.1 – 7.4 nasledovne:

7.1 Prevádzkovateľ musí viesť prehľadným spôsobom nasledovnú prevádzkovú evidenciu o prevádzke:

- a) stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja znečisťovania ovzdušia, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
- b) ročnú evidenciu o zdroji, emisiách, o dodržiavaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- c) ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
- d) priebežnú evidenciu o prevádzke, surovinách, výrobkoch, spotrebovaných energiách a iných súvisiacich činnostiach,
- e) evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia,
- f) evidenciu o nakladaní s vodami v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti ochrany vôd,
- g) evidenciu odpadov v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

7.2 Prevádzkovateľ je povinný podávať oznámenia a údaje o prevádzke a prevádzkovaní spracované podľa príslušných právnych predpisov ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva uvedené v tabuľke:

Tabuľka: Podávanie hlásení

Typ hlásenia	Adresát	Termín
Údaje o vypustených množstvách a druhoch ZL do ovzdušia	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 28.02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
Ustanovené údaje o stacionárnom zdroji znečisťovania ovzdušia a emisiách (NEIS)	OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	do 28.02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
Národný register znečisťovania (NRZ) písomná alebo elektronická forma	SHMÚ	do 28.02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok
Údaje o prekročení určených emisných limitov	SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	bezodkladne po zistení prekročenia
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Elektronicky do ISOH, pokiaľ platné právne predpisy odpadového hospodárstva neurčujú inak. V prípade, že platné právne predpisy odpadového hospodárstva určujú inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa nich.	do 28. 02. bežného roka za predchádzajúci kalendárny rok

Informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	SIŽP IŽP BB - OIPK, OIOO, OIOV OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia	hlásenie ihneď , záverečné správy do 60 dní od vzniku
Informovanie verejnosti o emitovaných množstvách ZL	Verejnosť	do 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraní

OÚ OSŽP - okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie, SIŽP IŽP - inšpekcia, OIPK - odbor integrovanej prevencie a kontroly - znečisťovania, OIOV - odbor inšpekcie ochrany vôd, OIOO - odbor inšpekcie odpadového hospodárstva, ISOH – informačný systém odpadového hospodárstva

- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný **ročnú evidenciu** a príslušné informačné podklady uchovávať najmenej **šesť rokov** po skončení príslušného roka. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať tieto informácie tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať **stálu evidenciu** najmenej **šesť rokov** po skončení prevádzky, uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti, zariadenia alebo technológie.

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

Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (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, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ a § 33 ods. 1 písm. f) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 21 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 doručenej inšpekcii dňa 14.11.2025.

Zmena č. 21 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

Inšpekcia posúdila predloženú žiadosť a skonštatovala, že obsahovo je úplná a je možné v konaní pokračovať. Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknutý orgán listom č. 11833-43727/47-7/2025 zo dňa 04.12.2025 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 21 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutého orgánu.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) a c) zákona o IPKZ inšpekcia zverejnila v informačnom systéme žiadosť o vydanie zmeny č. 21 integrovaného povolenia a oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom, že do žiadosti spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor IPK, Jegorovova 29 B Banská Bystrica v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod do 14:00 hod.

Inšpekcii nebola doručená žiadosť účastníkov konania alebo dotknutých orgánov o predĺženie lehoty na vyjadrenie k žiadosti podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní o zmenu č. 21 integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Podľa § 15 ods. 2 zákona o IPKZ žiadny účastník konania nepožiadaval o vykonanie ústneho pojednávania v lehote určenej na zaslanie vyjadrenia podľa § 11 ods. 5 písm. a).

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov bolo inšpekcii doručené súhlasné stanovisko bez pripomienok od Okresného úradu Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia. Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Inšpekcia v zmene č. 21 integrovaného povolenia **prehodnotila a aktualizovala podmienky integrovaného povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách** - Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú **závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spoločné systémy nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia v chemickom odvetví (ďalej len „závery o BAT pre WGC“)** podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ.

Pre časť Výroby acetylénu platia všeobecné požiadavky záverov o BAT pre WGC uvedené v kapitole 1.1 Všeobecné závery o BAT, relevantné pre uvedenú výrobu.

Ďalej inšpekcia v zmene č. 21 integrovaného povolenia určila podmienky povolenia vyplývajúce zo záverov o BAT pre WGC v časti II. *Podmienky povolenia, kap. C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník* v súvislosti so:

- zriadením registra riadených a difúzných emisií do ovzdušia v rámci EMS v termíne do 11.12.2026;
- zriadením a udržiavaním databázy pre zdroje difúzných emisií acetylénu (VOC), ktorá obsahovať okrem iného aj údaje o ročnom množstve difúzných emisií v termíne do 11.12.2026;
- zamedzovaním vzniku, resp. znižovaním difúzných emisií VOC do ovzdušia.

Ďalej inšpekcia v kapitole II. I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia v bode 1.8 určila prevádzkovateľovi povinnosť v súlade s požiadavkou záverov o BAT pre WGC dodržiavať frekvenciu monitorovania 1 x ročne pre TZL na výduchu č. 519. Minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami môže byť pre

TZL (výdych č.519) znížená na raz za 3 roky, ak prevádzkovateľ preukáže, že úrovne emisií sú preukázateľne dostatočne stabilné.

Inšpekcia ďalej vykonala formálne úpravy integrovaného povolenia z dôvodu zosúladenia s platnými právnymi predpismi v *časti II. Podmienky povolenia kap. I. bod 7*, zhodnotenia reálneho technologického stavu, stratením platnosti stavebného povolenia a nezrealizovaním stavby „Karbídová pec č. 3.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia dotknutého orgánu posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

JUDr. Denisa Masná
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, Námestie SNP č. 349/10, 972 71 Nováky

Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia):

3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.
4. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.