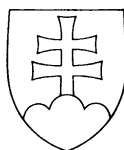


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 9463-41570/2025/47-7/470100906/Z29

Banská Bystrica 21. 11. 2025



## 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 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

### z m e n u i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a

vydaného rozhodnutím č. 1438-32314/2007/Kmi/470100906 zo dňa 25.10.2007 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

#### **„Výroba PVC, výroba iniciátorov“**

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

prevádzkovateľ:

Obchodné meno: **FORTISCHEM a.s.**

Sídlo: **M. R. Štefánika 1**

**972 71 Nováky**

IČO: **46 693 874**

ktorou

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

**V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa ruší znenie textu v bode 1.5 vrátane tabuľky č. 6a) a nahrádza sa novým znením textu bodu 1.5 vrátane tabuľky č. 6a) nasledovne:**

**1.5** Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odplynov (výduch č. 319) vykonávať tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 6 a) a 6b).

**Tabuľka č. 6 a): Minimálna frekvencia monitorovania platná do 11.12.2026**

Technologické zariadenie	Číslo výduchu	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Termická likvidácia odplynov	319	NO <sub>x</sub>	raz ročne <sup>1)</sup>	STN ISO 11564:11/2000 (83 4722);
				STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013;
				STN EN 14792:06/2017 (83 4750);
				STN ISO 10849:11/1998 (83 4761);
				EPA Met CTM 030:10 1997
		CO	raz ročne <sup>1)</sup>	STN EN 15058:03 2007 (83 4740);
				STN EN 15058:06 2017 (83 4740);
				STN ISO 12039:12/2002 (83 47 62);
				EPA Met CTM 030:10 1997;
				EPA Met 10A:02/2000;
		TVOC	raz ročne <sup>1)</sup>	STN EN 12619: 2013-09-01;
		plynné zlúčeniny chlóru, vyjadrené ako HCl	raz mesačne <sup>1)</sup>	STN EN 1911 : 02/2011;
		VCM (vinylchlorid monomér)	raz mesačne <sup>1)</sup>	STN P CEN/TS 13649: 04/2015;
		EDC (1,2-dichlóretán)	raz mesačne <sup>1)</sup>	STN P CEN/TS 13649: 04/2015;
		Cl <sub>2</sub>	raz mesačne <sup>1)</sup>	STN 83 4751-3 :08/1987; STN 83 4751-4 :08/1987;
		PCDD/F	raz za 6 mesiacov <sup>1)</sup>	STN EN 1948-1 :09/2006 (83 4754);

				STN EN 1948-2 :09/2006 (83 4754);
				STN EN 1948-3 :09/2006 (83 4754)

### Podmienky pre monitorovanie platné do 11.12.2026:

**BAT-AEL sa pre znečisťujúce látky** vypúšťané zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) považujú za dodržané, ak denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek nie je prekročená.

<sup>1)</sup> **Minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami** sa môže obmedziť na raz ročne, ak sú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné v súlade so závermi o BAT pre LVOC.

- Monitorovanie emisií znečisťujúcich látok: **plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F** vypúšťaných zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) do ovzdušia **vykonať do 11.12.2026** nasledovne: ► **prvé meranie, šieste meranie a dvanásťte meranie** vykonávať ako **oprávnené meranie** emisií znečisťujúcich látok (plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub>) prostredníctvom oprávnenej osoby. Medzi oprávnenými meraniami **1 x mesačne** vykonávať **technologické merania** pre emisie znečisťujúcich látok (plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub>).

Podľa záverov o BAT sa minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami môže prehodnotiť **na raz ročne, ak budú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné** aj pre znečisťujúce látky: plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F.

- Monitorovanie emisií znečisťujúcich látok: **NO<sub>x</sub>, CO a TVOC** vypúšťaných zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) **do ovzdušia vykonať do 11.12.2026** nasledovne: ► **raz ročne** vykonať **oprávnené meranie** emisií znečisťujúcich látok NO<sub>x</sub>, CO a TVOC prostredníctvom oprávnenej osoby.

**V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa ruší tabuľka č. 6b) vrátane textu pod touto tabuľkou a nahrádza sa novou tabuľkou č. 6b) a novým textom pod tabuľkou nasledovne:**

**Tabuľka č. 6 b): Minimálna frekvencia monitorovania platná od 12.12.2026**

Technologické zariadenie	Číslo výdychu	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Termická likvidácia odpadov	319	NO <sub>x</sub>	raz ročne 2)	STN ISO 11564:11/2000 (83 4722);
				STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/O1 :04/2013;
				STN EN 14792:06/2017 (83 4750);
				STN ISO 10849:11/1998 (83 4761);

			EPA Met CTM 030:10 1997
		CO	raz ročne 2)
			STN EN 15058:03 2007 (83 4740);
			STN EN 15058:06 2017 (83 4740);
			STN ISO 12039:12/2002 (83 47 62);
			EPA Met CTM 030:10 1997;
			EPA Met 10A:02/2000;
		TVOC	raz ročne 1)
		plynné zlúčeniny chlóru, vyjadrené ako HCl	raz mesačne 1)
		STN EN 1911 : 02/2011;	
		VCM (vinylchlorid monomér)	raz mesačne 1)
		STN P CEN/TS 13649: 04/2015;	
		EDC (1,2- dichlóretán)	raz mesačne 1)
		STN P CEN/TS 13649: 04/2015;	
		Cl <sub>2</sub>	raz mesačne 1)
		STN 83 4751-3 :08/1987;	
		STN 83 4751-4 :08/1987;	
		PCDD/F	raz za 6 mesiacov 1)
		STN EN 1948-1 :09/2006 (83 4754);	
		STN EN 1948-2 :09/2006 (83 4754);	
		STN EN 1948-3 :09/2006 (83 4754)	

### Podmienky pre monitorovanie platné od 12.12.2026:

**BAT-AEL sa pre znečisťujúce látky** vypúšťané zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) považujú za dodržané, ak denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek nie je prekročená.

- 1) **Minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami** sa môže obmedziť na raz ročne, ak sú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné v súlade so závermi o BAT pre LVOC.
  - 2) **Minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami** sa môže znížiť na raz ročne alebo raz za 3 roky, ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné.
- Monitorovanie emisií znečisťujúcich látok: **plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F** vypúšťaných zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) do ovzdušia **vykonávať od 12.12.2026** nasledovne: ► **prvé meranie, šieste meranie a dvanásťte meranie** vykonávať ako **oprávnené meranie** emisií znečisťujúcich látok (plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F) prostredníctvom oprávnenej osoby. Medzi oprávnenými meraniami **1 x mesačne** vykonať **technologické merania** pre emisie znečisťujúcich látok (plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub>).

Podľa záverov o BAT sa minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami môže prehodnotiť **na raz ročne, ak budú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné** aj pre znečisťujúce látky plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F.

- Monitorovanie emisií znečisťujúcich látok: **NO<sub>x</sub>, CO a TVOC vypúšťaných** zo zariadenia termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) **do ovzdušia vykonávať od 12.12.2026** nasledovne: ► **raz ročne vykonať oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok NO<sub>x</sub>, CO a TVOC prostredníctvom oprávnenej osoby.**

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 a podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 19 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 29 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba PVC, výroba iniciátorov“, na základe žiadosti prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 doručenej inšpekcii dňa 22.07.2025, naposledy doplnenej dňa 22.08.2025.

Zmena č. 29 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. Prevádzkovateľ požiadal o zníženie frekvencie monitorovania znečisťujúcich látok z raz mesačne na raz ročne pre znečisťujúce látky: NO<sub>x</sub>, CO, TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F do ovzdušia zo zariadenia Termická likvidácia odpadov (výdych č. 319), ktorá je súčasťou predmetnej prevádzky.

Po preskúmaní predloženej žiadosti inšpekcia zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť neobsahovala všetky náležitosti podľa § 7 zákona o IPKZ. V súvislosti s uvedeným vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie žiadosti a údajov a rozhodnutím č. 9463-27370/2025/47-7 zo dňa 08.08.2025 konanie na 60 dní prerušila.

V predmetnom rozhodnutí o prerušení konania inšpekcia žiadala prevádzkovateľa o predloženie prehľadného vyhodnotenia výsledkov periodických meraní emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo zariadenia Termickej likvidácie odpadov (výdych č. 319) za obdobie rokov 2022, 2023, 2024, 2025, na základe ktorých sa bude dať jednoznačne určiť, že úrovne emisií sú preukázateľne dostatočne stabilné. Ďalej inšpekcia požadovala uviesť čísla

jednotlivých správ z oprávnených meraní emisií znečisťujúcich látok a protokolov z technologických meraní emisií znečisťujúcich látok vydaných oprávnenou organizáciou.

Prevádzkovateľ dňa 22.08.2025 predložil vyhodnotenie výsledkov periodických meraní emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo zariadenia Termickej likvidácie odplynov (výdych č. 319) za obdobie rokov 2022, 2023, 2024, 2025. Podľa predložených výsledkov oprávnených meraní emisií prevádzkovateľ kontrolu emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia vykonáva nasledovným spôsobom: prvé, šieste a dvanáste meranie emisií znečisťujúcich látok je akreditované meranie oprávnenou organizáciou a medzi akreditovanými meraniami vykonáva 1 x mesačne technologické merania emisií znečisťujúcich látok.

Inšpekcia po preštudovaní doplneného podania skonštatovala, že prevádzkovateľ doplnil žiadosť o potrebné náležitosti a že žiadosť je obsahovo úplná a v konaní je možné pokračovať.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 9463-30514/47-7/2025 zo dňa 08.09.2025 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 29 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 29 integrovaného povolenia bola zmena v nasledovných kapitolách povolenia:

- *II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť I. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.5 tabuľky č. 6 a) a č. 6 b), ktorá sa týkala prehodnotenia frekvencie periodicity monitorovania **z raz mesačne na raz ročne** pre emisie znečisťujúcich látok: NO<sub>x</sub>, CO, TVOC, ktoré sú vypúšťané do ovzdušia zo zariadenia Termická likvidácia odplynov (výdych č. 319).*

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

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

Inšpekcia v konaní o zmenu č. 29 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 nepožiadala o vykonanie ústneho pojednávania v lehote určenej na zaslanie vyjadrenia podľa § 11 ods. 5 písm. a).

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutého orgánu bolo inšpekcii doručené súhlasné vyjadrenie bez pripomienok od Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Inšpekcia na základe výsledkov oprávnených meraní a technologických meraní za obdobie rokov 2022, 2023, 2024 a 2025 vyhodnotila, že:

- **úrovně emisí znečišťujících látek: NO<sub>x</sub>, CO, TVOC** vypúšťané zo zariadenia termická likvidácia odpadov (výdych č. 319) do ovzdušia vykazujú konzistentnú úroveň, nízku variabilitu a sú preukázateľne stabilné. Na základe uvedeného inšpekcia v kapitole II. I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, v bode 1.5 v tabuľkách č. 6 a) a č. 6 b) znížila frekvenciu monitorovania **z raz mesačne na raz ročne** pre tieto znečišťujúce látky,

- **úrovně emisí znečišťujících látek: plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F** vypúšťané zo zariadenia termická likvidácia odpadov (výdych č. 319) do ovzdušia nepreukazujú dostatočnú stabilitu, nie sú konzistentné a sú značne variabilné. Na základe uvedeného inšpekcia frekvenciu monitorovania neznížila pre znečišťujúce látky: **plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F a ponecháva frekvenciu monitorovania** naďalej v platnom rozsahu podľa integrovaného povolenia **t.j. raz mesačne** po dobu minimálne jedného ďalšieho roka. Po uplynutí tohto obdobia a na základe predložených nových výsledkov oprávnených periodických a technologických meraní emisií znečišťujúcich látok (plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F) bude možné opätovne posúdiť žiadosť o zníženie frekvencie monitorovania pre znečišťujúce látky **plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> a PCDD/F**.

Inšpekcia upozorňuje na to, že rozhodnutím č. 342-4075/2022/47-7/470100906/Z13 zo dňa 07.02.2022 bola prevádzkovateľovi udelená odchýlna hodnota z plnenia emisných limitov pre znečišťujúce látky **súčet EDC a VCM, Cl<sub>2</sub> a HCl** z technologického zariadenia termická likvidácia odpadov (výdych č. 319) do **31.12.2025** v zmysle § 22 ods. 6 zákona o IPKZ. Prevádzkovateľ musí od **01.01.2026** dodržiavať prísnejšie hodnoty BAT-AEL pre znečišťujúce látky: **súčet EDC a VCM, Cl<sub>2</sub> a HCl** podľa záverov o BAT pre LVOC.

Vzhľadom na to, že pre znečišťujúce látky **plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl<sub>2</sub> zatiaľ** nie je preukázateľne dosiahnutý súlad s určenými emisnými úrovňami BAT – AEL od 1.1.2026, ako aj na výsledky doterajších meraní, ktoré vykazujú značnú variabilitu inšpekcia konštatuje, že nebola splnená podmienka dostatočnej stability emisií, ktorá je predpokladom pre aplikáciu zníženia frekvencie monitorovania podľa záverov o BAT. Uvedené je dôvodom na zachovanie doteraz platnej frekvencie monitorovania t.j. raz mesačne a zníženie frekvencie na raz ročne považuje inšpekcia za predčasné.

Ďalej inšpekcia poukazuje aj na toxikologické vlastnosti polychlorovaných dibenzodioxínov (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuránov (PCDF), ktoré sú vysoko perzistentné, bioakumulatívne a toxické aj vo veľmi nízkych koncentráciách a preto je akékoľvek znižovanie monitorovacej frekvencie bez preukázanej dlhodobej stability emisií neprijateľné z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia.

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 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, 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

**Dotknutý orgán** (doručí sa po právoplatnosti):

3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Gustáva Švéniho 3H, 971 01 Prievidza