

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

Číslo: 9337-41814/2021/47-7/470100405/Z11

Banská Bystrica: 05.11.2021



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 24.11.2021  
Dňa 26.11.2021 Podpis



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán 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 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 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ 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. 1661/200/OIPK/470100405/2005-Or zo dňa 20.09.2005 v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“**  
M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky  
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľ: **FORTISCHEM a. s.**  
sídlo: **M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky**  
IČO: **46 693 874**

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

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (získovanie údajov o dodržaní emisných limitov periodickým meraním pre štiepiace pece).

**V časti integrovaného povolenia II., v kapitole f) Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ sa ruší text v bode 1.2 vrátane tabuľky č. 6 a nahrádza sa novým textom a tabuľkou č. 6 s nasledovným znením:**

1.2 Kontrolu dodržiavania emisných limitov znečisťujúcich látok pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia štiepiace pece (R-1401 A, R-1401 B, R-1401 C) a HS kolóna vykonávať periodickým oprávneným meraním podľa tabuľky č. 6:

tab. č. 6: Intervaly periodického merania

Technologická časť prevádzky	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Č. výduchu	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania	Limitný hmotnostný tok znečisťujúcich látok
Výroba VCM	Štiepiaca pec (R-1401 A)	401,402,403	NOx	3/6 rokov <sup>1) 3)</sup>	-
			CO	3/6 rokov <sup>1)</sup>	-
	Štiepiaca pec (R-1401 B)	413,414,415	NOx	3/6 rokov <sup>1) 3)</sup>	-
			CO	3/6 rokov <sup>1)</sup>	-
	Štiepiaca pec (R-1401 C)	416,417,418	NOx	3/6 rokov <sup>1) 3)</sup>	-
			CO	3/6 rokov <sup>1)</sup>	-
Výroba EDC	* HS kolóna (T1301)	410	5. skupina znečisťujúcich látok s karcinogénnym účinkom, 3. podskupina: vinylchlorid + benzén	3/6 rokov <sup>2)</sup> *Platí do 06.12.2021	2,5 g.h <sup>-1</sup> *Platí do 06.12.2021 **
			4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary, 1. podskupina: 1,2 dichlóretán	3/6 rokov <sup>2)</sup> * Platí do 06.12.2021	100 g.h <sup>-1</sup> *Platí do 06.12.2021 **
			4. skupina znečisťujúcich látok - organické plyny a pary, 3. podskupina: 1,2 dichlóretylén + etylchlorid	3/6 rokov <sup>2)</sup> * Platí do 06.12.2021	≤ 500 g.h <sup>-1</sup> *Platí do 06.12.2021 **

- \* **Od 7. 12. 2021** je prevádzkovateľ povinný v súlade s požiadavkami záverov o BAT na obmedzenie emisií organických zlúčenín (vrátane halogénovaných zlúčenín), HCl a Cl<sub>2</sub> do ovzdušia kombinované prúdy odpadových plynov z výroby EDC a/alebo VCM čistíť v tepelnom oxidátore s následnou dvojstupňovou mokrou vypierkou. **Od 7. 12. 2021** musia byť odpadové plyny s obsahom uhlíkovdík: vinylchlorid, benzén, 1,2-dichlóretán, 1,2-dichlóretylén, etylchlorid z HS kolóny odvádzané zberným potrubím do plynojemu a následne do zariadenia Termickej likvidácie odplynov v prevádzke „Výroba PVC, výroba iniciátorov“, ktorá nie je súčasťou tohto integrovaného povolenia. Výdych č. 410 bude **od 7.12.2021** slúžiť ako núdzový.
- \*\* Prevádzkovateľ je povinný **od 7. 12. 2021** plniť BAT-AEL pre emisie TVOC, súčtu EDC a VCM, Cl<sub>2</sub>, HCl a PCDD/F z výroby EDC/VCM do ovzdušia, ako aj požiadavky na minimálnu frekvenciu monitorovania pre znečisťujúce látky určené v záveroch o BAT pre LVOC zo zariadenia Termická likvidácia odplynov (TLO) v prevádzke „Výroba PVC, výroba iniciátorov“.
- 1) Prevádzkovateľ je povinný **dodržiavať interval periodického merania:**
- a) **šesť kalendárnych rokov**, ak celkový menovitý tepelný príkon jestvujúceho spaľovacieho zariadenia je väčší ako 5 MW a menší alebo rovný 15 MW, ktoré spaľujú plyné palivá, s platnosťou do 31. decembra 2024,
  - b) **tri kalendárne roky**, ak ide o spaľovacie zariadenia, ktorého celkový menovitý tepelný príkon sa rovná alebo je väčší ako 1 MW a menší alebo sa rovná 20 MW, s platnosťou od 1. januára 2025.
- 2) Prevádzkovateľ je povinný **dodržiavať interval periodického merania:**
- a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;
  - b) **šesť kalendárnych rokov**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT.
- 3) Prevádzkovateľ diskontinuálnym oprávneným meraním prvý krát zistí **dodržanie novej emisnej požiadavky** (pre NO<sub>x</sub> podľa záverov o BAT) a splnenie nových požiadaviek jej dodržania najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti **novej požiadavky**, ak ide o interval periodického merania dlhší ako kalendárny rok.

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

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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 zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 11 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba dichlóretánu a vinylchloridu z dichlóretánu“ na základe žiadosti

prevádzkovateľa FORTISCHEM a. s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 doručenej elektronicky inšpekcii dňa 22.09.2021.

Zmena č. 11 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 preštudovala a posúdila predloženú žiadosť a konštatovala, že obsahovo je 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. 9337-36516/47-7/2021 zo dňa 29.09.2021 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila účastníkovi konania a dotknutému orgánu stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti spolu s informáciou, že do žiadosti spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor IPK, Jegorovova 29B, Banská Bystrica v pracovných dňoch čase od 9:00 hod. do 14:00 hod.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písm. a) až d) zákona o IPKZ.

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

Súčasťou zmeny č. 11 integrovaného povolenia bolo v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (*získovanie údajov o dodržaní emisných limitov periodickým meraním pre štiepiace pece*). Inšpekcia rozhodnutím č. 4652-27003/2021/47-7/470100405/Z10 zo dňa 20.07.2021 prehodnotila a aktualizovala podmienky povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2017/2117 z 21. novembra 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri veľkovýrobe organických chemikálií (ďalej len „závery o BAT pre LVOC“) podľa § 33 zákona o IPKZ. Inšpekcia určila emisné limity znečisťujúcich látok pre NO<sub>x</sub> (ako BAT-AEL podľa záverov o BAT pre LVOC) a pre CO (podľa národnej legislatívy SR) pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia štiepiace pece (tri štiepiace pece: A,B,C). Každá štiepiaca pec má celkový menovitý tepelný príkon 5,58 MW a emisie z jednotlivých štiepiacich pecí nie sú vyvedené do jedného komína, ale každá štiepiaca pec má emisie vyvedené do troch komínov. Emisný limit pre CO bol určený podľa špecifických požiadaviek na spaľovacie zariadenia uvedených v prílohe č. 4, v časti V. (platí pre väčšie stredné spaľovacie zariadenie začlenené ako jestvujúce zariadenia s celkovým MTP > 5 MW do 31. decembra 2024), bod 3.2. Emisné limity vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, nakoľko vo Vykonávacom rozhodnutí komisie (EÚ) 2017/2117 z 21. novembra 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady

2010/75/EÚ stanovujú závery BAT pre LVOC, neboli stanovené emisné limity pre uvedenú znečisťujúcu látku (CO). V povolení boli stanovené podmienky v kapitole II., časti F. Monitorovanie prevádzky v bode 1.2 týkajúce sa zisťovania údajov o dodržaní emisných limitov periodickým meraním pre znečisťujúce látky NO<sub>x</sub> a CO pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia štiepiace pece, konkrétne interval periodického merania bol určený podľa hmotnostného toku, ako pre technologické zariadenie. Nakoľko sa nejedná o technologické zariadenie, ale spaľovacie zariadenie (v horákoch sa spaľuje zemný plyn, pričom horákmi je ohrievaná iba žiaruvzdorná výmurovka, ktorá následne vyžarovaním rovnomerne ohrieva štiepneho hada), inšpekcia upravila v zmene č. 11 integrovaného povolenia podmienky týkajúce sa zisťovania údajov o dodržaní emisných limitov periodickým meraním, tak ako je ustanovené pre dané spaľovacie zariadenie podľa vyhlášky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia:

- c) **šesť kalendárnych rokov**, ak celkový menovitý tepelný príkon jestvujúceho spaľovacieho zariadenia je väčší ako 5 MW a menší alebo rovný 15 MW, ktoré spaľujú plyné palivá, s platnosťou do 31. decembra 2024,
- d) **tri kalendárne roky**, ak ide o spaľovacie zariadenia, ktorého celkový menovitý tepelný príkon sa rovná alebo je väčší ako 1 MW a menší alebo sa rovná 20 MW, s platnosťou od 1. januára 2025.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej 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 oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 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

**Dotknutému orgánu:**

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





**Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti****Typ doložky**

**Typ doložky:** doložka právoplatnosti  
**Číslo rozhodnutia:** 9337-41814/2021/47-7/470100405/Z11  
**Dátum vydania rozhodnutia:** 05.11.2021  
**Dátum vytvorenia doložky:** 26.11.2021  
**Vytvoril:** RNDr. Katarína Pavlíková

**Rozhodnutie vydal**

**IČO:** 00156906  
**Názov:** Slovenská inšpekcia životného prostredia

**Údaje správoplatnenia rozhodnutia**

**Dátum nadobudnutia** 24.11.2021  
**právoplatnosti:**  
**Právoplatnosť vyznačená pre:** rozhodnutie v plnom znení

