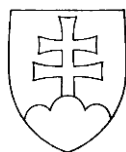


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 6822-20659/2025/7/470100906/Z28

Banská Bystrica dňa 16. 06. 2025



R O Z H O D N U T 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, 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. 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“)

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:**
 - stanovenie emisných limitov BAT-AEL v zmysle záverov o BAT pre WGC pre znečisťujúce látky: TZL, vinylacetát, NO_x vypúšťané do ovzdušia, ktoré je prevádzkovateľ povinný dodržiavať od 12.12.2026,
 - určenie podmienok povolenia, ktoré vyplývajú zo záverov o BAT pre WGC, ako aj monitorovanie znečisťujúcich látok, fugitívnych a nefugitívnych emisií vinylchloridu, úrovni emisií súvisiacich s BAT-AEL pre celkové emisie VCM do ovzdušia z výroby PVC, monitorovanie koncentrácie zvyškového monoméru vinylchloridu v PVC suspenzii/emulzii za každý reprezentatívny typ,
 - aktualizovanie podmienok integrovaného povolenia vyplývajúcich zo zmeny právnych predpisov.

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

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola A. Zaradenie prevádzky, 1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti, sa ruší znenie textu v bode 1.2 a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

- 1.2 kód SK NACE:
SK NACE: 20130

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola A. Zaradenie prevádzky sa ruší znenie textu v bode 2. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

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

- 2.1 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“).
- 2.2 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“)

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 a nahrádza sa nasledovným znením:

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka „Výroba PVC, výroba iniciátorov“ je situovaná vo výrobnom areáli FORTISCHEM a.s. a patrí medzi jestvujúce výroby organickej chémie SBU Chémia. V prevádzke sa vyrába emulzný polyvinylchlorid (E PVC), suspenzný polyvinylchlorid (S PVC), suspenzný kopolymér vinylchloridu a vinylacetátu (S PVC/VAC) a iniciátory. Súčasťou prevádzky sú aj regeneračné systémy vinylchloridu a termická likvidácia odplynov.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, 2.1 Technologické postupy výroby, v časti Regeneračné systémy vinylchloridu sa v druhom odstavci ruší znenie textu a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Koncentrované odplyny vinylchloridu z výroby polymérov sú dopravované do vodnej pračky, kde sa vypierajú unášané tuhé častice polymérov. Vyprané plyny vstupujú do kondenzačnej kolóny, v ktorej sa priamym chladením soľankou skondenzuje vinylchlorid. Kvapalný vinylchlorid sa po oddelení soľanky v deličke fáz odvádza do varáku prevádzkovej rektifikačnej kolóny na rektifikáciu (viacnásobnú destiláciu). Vydestilované pary vinylchloridu sú kondenzované v príslušnom kondenzátore a kvapalný vinylchlorid (regenerát) požadovanej kvality je odvádzaný do skladovacích nádrží. Rektifikáciou oddelená zmes chlórovaných uhlíkovodíkov je prečerpávaná do zásobníka destilačných zvyškov následne využívaných na výrobu 9 % kyseliny chlorovodíkovej, v prevádzke termickej likvidácie odplynov.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, 2.1 Technologické postupy výroby, v časti Termická likvidácia odplynov sa ruší znenie textu v odstavci „Odpadové plyny z plynojemu sú dúchadlom dopravované do horáka...“ a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Odpadové plyny z plynojemu sú dúchadlom dopravované do horáka spaľovacej pece (výkon spaľovacej komory 5,47 MW, maximálny tepelný príkon hlavného horáka: 2,98 MW) spolu so zemným plynom a vzdušninou s obsahom vinylchloridu. Vstup odpadových plynov do spaľovacej pece je znovu kontrolovaný analyzátorom a pri blokovacej hodnote 3% sa automaticky uzavrie klapka na saní dúchadla a dúchadlo sa vypne. Tým sa automaticky zastaví dodávka odplynov do spaľovacej pece. V spaľovacej komore dochádza spaľovaním pri teplote 1100 – 1200°C (max. 1250°C) pri minimálnej zdržnej dobe zotrvania 2 sekundy k termickej likvidácii odplynov. Teplota spaľovania sa monitoruje kontinuálne (termočlánok). Pri kombinovanom spaľovaní plyných a kvapalných chlórovaných uhlíkovodíkov sa postup spaľovania nemení, len sa do systému privádzajú potrubím kvapalné chlórované uhlíkovodíky zo skladovacích zásobníkov (1 x 50 m³, 1 x 10 m³) - bližší popis je v kapitole zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami), ktoré je napojené na rozprašovaciu trysku horáka spaľovacej pece.

V časti I. Údaje o prevádzke, kapitola B. Opis prevádzky a technického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2.6 Nakladanie s odpadmi

Odpady vznikajúce v prevádzke a pri ostatných súvisiacich činnostiach sa zhromažďujú na vyhradených miestach a ďalej sa s nimi nakladá v súlade s podmienkami uvedenými v časti „D“ tohto integrovaného povolenia.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola A. Podmienky prevádzkovania, bod 5. Technicko – prevádzkové podmienky sa ruší celé znenie textu v bode 5.1 a nahrádza sa novým znením nasledovne:

- 5.1** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku, ktorá je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia v súlade s platnou dokumentáciou (t. j. s projektom stavby, technicko – prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovým predpisom, podmienkami ich užívania) a dodržiavať hodnoty technicko – prevádzkových parametrov v súlade so „Súborom technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia“ (ďalej len „súbor TPP a TOO“), vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola A. Podmienky prevádzkovania, bod 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa ruší celé znenie textu v bode 6.1 a nahrádza sa novým znením nasledovne:

- 6.1** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom:
- a) dodržiavaním schválených záväzných pracovných inštrukcií pre všetky vykonávané činnosti
 - b) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami
 - c) dodržiavaním predpisov schválenej vnútropodnikovej dokumentácie

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa ruší celé znenie bodu 1.1. vrátane tabuliek č. 1a Emisné limity, č. 1b Emisné limity a BAT-AEL, ďalej sa ruší celé znenie bodu 1.2 a nahrádzajú sa novými bodmi vrátane tabuliek s nasledovným znením:

1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1** Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané do ovzdušia z jednotlivých technologických častí veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia nesmú prekročiť:
- v termíne **do 11.12.2026** limitné hodnoty určené v tabuľke č. 1a,
 - v termíne **od 12.12.2026** úroveň emisií BAT-AEL podľa záverov o BAT pre WGC určené v tabuľke č. 1b,
 - v termíne **do 11.12.2026** úroveň emisií BAT-AEL podľa záverov o BAT pre LVOC pre zariadenie Termická likvidácia odplynov (výdych č. 319) určené v tabuľke č. 2a,
 - v termíne **od 12.12.2026** úroveň emisií BAT-AEL podľa záverov o BAT pre LVOC a BAT pre WGC pre zariadenie Termická likvidácia odplynov (výdych č. 319) určené v tabuľke č. 2b.

Tabuľka č. 1a: Emisné limity platné **do 11.12.2026**

Miesto vypúšťania	Technologické Zariadenie	Znečisťujúca Látka	Emisný Limit
Výdych č. 301 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.1 filtračná batéria A	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 302 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.2 filtračná batéria B	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 303 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.3 filtračná batéria pre pastovateľné typy E PVC	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 304 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.4 – ALPINE A	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 305 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.5 – ALPINE B	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 306 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.6 – ALPINE C	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

			- pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 309 (výška 29 m)	Sušiareň E PVC NB IV k.1	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 310 (výška 29 m)	Sušiareň E PVC NB IV k.2	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 311 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC , linka A	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 312 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC , linka A	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 313 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC , linka B	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 314 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC , linka B	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

			- pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 315 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC , linka C	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 316 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC , linka C	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 317 b (výška 29 m)	Fluidná sušiareň kopolymér , linka D	TZL vinylacetát (4. skupina 2. podskupina)	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku 500 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m⁻³
Výdych č. 318 b (výška 29 m)	Prúdová sušiareň kopolymér , linka D	TZL vinylacetát (4. skupina 2. podskupina)	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku 500 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m⁻³
Rozptylový komín V1, č. 320 (výška 140 m)	Zriedené odpyny chlórovaných uhl'ovodíkov z plynojemmu	vinylchlorid HCl	sa neurčuje sa neurčuje

Rozptylový komín V1, č. 321 (výška 140 m)	Zriedené odpyny chlórovaných uhlíkovodíkov	vinylchlorid HCl	sa neurčuje sa neurčuje
Výdych č. 330 (výška 12 m)	Filtračná batéria F01 , S PVC – zásobník prášku S066	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 331 (výška 6 m)	Filtračná batéria F02 , S PVC - zásobník prášku S066	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 334 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku A	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 335 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku B	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 336 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku C	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 337 (výška 23 m)	Zásobník E PVC - prášku 1	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v

			odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 338 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 2	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 339 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 3	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 340 (výška 22 m)	Zásobník E PVC - prášku 4	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 341 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 5	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 342 (výška 22 m)	Zásobník E PVC - prášku 6	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 344 (výška 19 m)	Zásobník Kopolyméru	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³

Výdych č. 345 (výška 16 m)	Zásobník – H 12, S PVC - vrecovanie prášku S PVC	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³
Výdych č. 348 vo výške 23, 39 m	Výdych z rekuperácie na NBII	TZL	- pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ - pri hmotnostnom toku TZL 200 g.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m⁻³

Podmienky platnosti emisných limitov:

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0 °C).

Tabuľka č. 1b: Emisné limity podľa záverov o BAT pre WGC platné od 12.12.2026

Miesto vypúšťania	Technologické Zariadenie	Znečisťujúca Látka	Emisný limit
Výdych č. 301 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.1 filtračná batéria A	TZL	- < 1– 10 mg/Nm ³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 302 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.2 filtračná batéria B	TZL	- < 1– 10 mg/Nm ³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 303 (výška 23 m)	Sušiareň E PVC NB II k.3 filtračná batéria pre pastovateľné typy E PVC	TZL	- < 1– 10 mg/Nm ³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 304 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.4 – ALPINE A	TZL	- < 1– 10 mg/Nm ³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 305 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.5 – ALPINE B	TZL	- < 1– 10 mg/Nm ³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)

Výdych č. 306 (výška 16 m)	Sušiareň E PVC NB II k.6 – ALPINE C	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 10 mg/Nm³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 309 (výška 29 m)	Sušiareň E PVC NB IV k.1	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 10 mg/Nm³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 310 (výška 29 m)	Sušiareň E PVC NB IV k.2	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 10 mg/Nm³ 2), 3) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 311 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC, linka A	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 312 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC, linka A	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 313 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC, linka B	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 314 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC, linka B	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 315 (výška 29 m)	Fluidná sušiareň S PVC, linka C	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 316 (výška 29 m)	Prúdová sušiareň S PVC, linka C	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)

Výdych č. 317 b (výška 29 m)	Fluidná sušiareň kopolymér, linka D	TZL vinylacetát (4. skupina 2. podskupina)	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2) - < 1– 10 mg/Nm³ 4) - pri hmotnostnom toku < 50 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m⁻³ 4)
Výdych č. 318 b (výška 29 m)	Prúdová sušiareň kopolymér, linka D	TZL vinylacetát (4. skupina 2. podskupina)	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 20 mg/Nm³ 1), 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2) - < 1– 10 mg/Nm³ 4) - pri hmotnostnom toku < 50 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m⁻³ 4)
Rozptylový komín V1, č. 320 (výška 140 m)	Zriedené odplyny chlórovaných uhlíkovodíkov z plynojem	vinylchlorid HCl	<ul style="list-style-type: none"> sa neurčuje sa neurčuje
Rozptylový komín V1, č. 321 (výška 140 m)	Zriedené odplyny chlórovaných uhlíkovodíkov	vinylchlorid HCl	<ul style="list-style-type: none"> sa neurčuje sa neurčuje
Výdych č. 330 (výška 12 m)	Filtračná batéria F01, S PVC – zásobník prášku S066	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 331 (výška 6 m)	Filtračná batéria F02, S PVC - zásobník prášku S066	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 334 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku A	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)

Výdych č. 335 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku B	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 336 (výška 18 m)	Zásobník E PVC - prášku C	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 337 (výška 23 m)	Zásobník E PVC - prášku 1	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 25 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 338 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 2	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 339 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 3	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 25 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 340 (výška 22 m)	Zásobník E PVC - prášku 4	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 25 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 341 (výška 21 m)	Zásobník E PVC - prášku 5	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 342 (výška 22 m)	Zásobník E PVC - prášku 6	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 344 (výška 19 m)	Zásobník Kopolyméru	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 345 (výška 16 m)	Zásobník – H 12,	TZL	<ul style="list-style-type: none"> - < 1– 5 mg/Nm³ 2)

	S PVC - vrecovanie prášku S PVC		- pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)
Výdych č. 348 vo výške 23, 39 m	Výdych z rekuperácie na NBII	TZL	- < 1– 5 mg/Nm³ 2) - pri hmotnostnom toku TZL nižšom ako 50 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³ 2)

Podmienky platnosti emisných limitov:

- BAT-AEL sa vzťahujú na hodnoty koncentrácie vyjadrené ako hmotnosť emitovanej látky na objem odpadového plynu za štandardných podmienok (suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa) a vyjadrené v jednotkách mg/Nm³.
- Emisné limity v zmysle národnej legislatívy platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0 °C).

(1) *Horná hranica rozsahu je 20 mg/Nm³ v prípade, že nemožno uplatniť absolútny ani textilný filter.*

(2) *BAT-AEL sa neuplatňuje na menšie emisie (t. j. keď je hmotnostný prietok prachu nižší ako napr. 50 g/h), ak sa v prachu neidentifikujú za relevantné žiadne látky CMR podľa registra uvedeného v BAT 2.*

(3) *V prípade procesu sušenia pri výrobe emulzného PVC môže byť horná hranica rozsahu BAT-AEL vyššia a až do 10 mg/Nm³.*

(4) *BAT-AEL sa neuplatňuje na menšie emisie (t. j. keď je hmotnostný prietok súčtu VOC klasifikovaných ako CMR 2 nižší ako napr. 50 g/h).*

(5) *Pre celkový obsah prchavého organického uhlíka (TVOC) - v prípade výroby polymérov sa BAT-AEL nemusí uplatňovať na emisie z dokončovacích procesov (napr. extrúzia, sušenie, zmiešavanie) a zo skladovania polymérov*

(6) *Prevádzkovateľ je povinný plniť od 12.12.2026 BAT-AEL pre emisie: TZL, vinylacetát*

Tabuľka č. 2a: Termická likvidácia odplynov - Emisné limity platné do 11.12.2026

Miesto vypúšťania (označenie výdychu, výška)	Zdroj emisii/technologické zariadenie	Znečisťujúca látka	Emisný limit podľa národnej legislatívy	*BAT-AEL podľa záverov o BAT pre LVOC	Udelená odchýlna hodnota od emisného limitu
výdych č. 319 (výška 40,2 m)	Termická likvidácia odplynov, spaľovacia komora (palivo: zemný plyn, spaľovací vzduch: odpadový plyn s obsahom vinylchloridu, vypúšťanie za absorbérom kyslých odplynov	NO _x	200 mg.m ⁻³ 1)	-	-
		CO	100 mg.m ⁻³ 1)	-	-
		HCl	-	10 mg/Nm ³ 3)	Hmotnostný tok: 200g.h ⁻¹ Koncentrácia: 30 mg/Nm ³ platí do 31.12.2025 4)
		Súčet EDC a VCM	-	< 1 mg/Nm ³ 3)	5 mg.m ⁻³ platí do 31.12.2025 4)
		Cl ₂	-	< 4 mg/Nm ³ 3)	18 mg/Nm ³ platí do 31.12.2025 4)
		TVOC	-	5 mg/Nm ³ 2)	-
		PCDD/F	-	0,08 ng I-TEQ/Nm ³ 2)	-

* BAT–AEL - úroveň emisií spojená s najlepšimi dostupnými technikami (mg/Nm³, okrem PCDD/F).

Podmienky platnosti emisných limitov pre výdych č. 319:

- Pre znečisťujúce látky súčet EDC a VCM, Cl₂, HCl, TVOC a PCDD/F: denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek pri 11 obj. % O₂ (podľa záverov o BAT pre LVOC).
 - Koncentrácia znečisťujúcich látok (NO_x a CO) v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0°C), O₂ ref.: 11 % objemu.
- 1) Emisné limity pre znečisťujúce látky NO_x a CO určené podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
 - 2) Prevádzkovateľ je povinný od 07.12.2021 plniť BAT-AEL pre emisie TVOC a PCDD/F do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odpadov v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT pre LVOC.
 - 3) Prevádzkovateľ je povinný od 01.01.2026 plniť BAT-AEL pre emisie: súčet EDC a VCM, Cl₂ a HCl do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odpadov s *naslednou dvojstupňovou mokrou vypierkou* v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT pre LVOC. Vypierka sa vykonáva dvojstupňovo: mokrá vypierka vodou a obvykle s regeneráciou kyseliny chlorovodíkovej, po ktorej nasleduje mokrá vypierka lúhom.
 - 4) Udelená odchýlna hodnota z emisného limitu v porovnaní s úrovňou emisií, ktorá je uvedená v záveroch o BAT pre LVOC pre: súčet EDC a VCM (< 1 mg/Nm³), pre Cl₂ (< 4 mg/Nm³) a HCl (10 mg/Nm³) platí od 07.12.2021 do 31.12.2025.

Tabuľka č. 2b: Termická likvidácia odpadov - Emisné limity platné od 12.12.2026

Miesto vypúšťania (označenie výdychu, výška)	Zdroj emisií/technologické zariadenie	Znečisťujúca látka	Emisný limit podľa národnej legislatívy	* BAT-AEL podľa záverov o BAT pre LVOC a WGC	Udelená odchýlna hodnota od emisného limitu
výdych č. 319 (výška 40,2 m)	Termická likvidácia odpadov, spaľovacia komora (palivo: zemný plyn, spaľovací vzduch: odpadový plyn s obsahom vinylchloridu, vypúšťanie za absorberom kyslých odpadov)	NO _x		5–130 mg/Nm ³ platí od 12.12.2026 5), 6)	-
		CO	100 mg.m ⁻³ 1) 7)	-	-
		HCl	-	10 mg/Nm ³ 3)	Hmotnostný tok: 200g.h⁻¹ Koncentrácia: 30 mg/Nm³ platí do 31.12.2025 4)
		Súčet EDC a VCM	-	< 1 mg/Nm ³ 3)	5 mg.m⁻³ platí do 31.12.2025 4)
		Cl ₂	-	< 4 mg/Nm ³ 3)	18 mg/Nm³ platí do 31.12.2025 4)
		TVOC	-	5 mg/Nm ³ 2)	-
		PCDD/F	-	0,08 ng I-TEQ/Nm ³ 2)	-

* BAT–AEL - úroveň emisií spojená s najlepšimi dostupnými technikami (mg/Nm³, okrem PCDD/F).

Podmienky platnosti emisných limitov pre výdych č. 319:

- Pre znečisťujúce látky súčet EDC a VCM, Cl₂, HCl, TVOC a PCDD/F: denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek pri 11 obj. % O₂ (podľa záverov o BAT pre LVOC).
 - Pre znečisťujúcu látku NO_x: denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek (podľa záverov o BAT pre WGC).
 - Koncentrácia znečisťujúcej látky CO v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0°C), O₂ ref.: 11 % objemu (podľa národnej legislatívy).
- 1) Emisný limit pre znečisťujúcu látku CO je určený podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
 - 2) Prevádzkovateľ je povinný od 07.12.2021 plniť BAT-AEL pre emisie TVOC a PCDD/F do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odpadov v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT pre LVOC.
 - 3) Prevádzkovateľ je povinný od 01.01.2026 plniť BAT-AEL pre emisie: súčet EDC a VCM, Cl₂ a HCl do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odpadov s následnou dvojstupňovou mokrou vypierkou v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT pre LVOC. Vypierka sa vykonáva dvojstupňovo: mokrá vypierka vodou a obvykle s regeneráciou kyseliny chlorovodíkovej, po ktorej nasleduje mokrá vypierka lúhom.
 - 4) Udelená odchýlna hodnota z emisného limitu v porovnaní s úrovňou emisií, ktorá je uvedená v záveroch o BAT pre LVOC pre: súčet EDC a VCM (< 1 mg/Nm³), pre Cl₂ (< 4 mg/Nm³) a HCl (10 mg/Nm³) platí od 07.12.2021 do 31.12.2025.
 - 5) Prevádzkovateľ je povinný od 12.12.2026 plniť BAT-AEL pre emisie NO_x do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odpadov v súlade s rozhodnutím Európskej komisie o záveroch o BAT pre WGC.
 - 6) Horná hranica rozsahu BAT-AEL pre NO_x môže byť vyššia a až do 200 mg/Nm³ v prípade, že odpad (odpady) z procesu obsahuje (obsahujú) vysoké úrovne prekursorov NO_x.
 - 7) Úrovně emisií oxidu uhoľnatého (CO) sú podľa záverov o BAT pre WGC orientačne 4 – 50 mg/Nm³ ako denný priemer alebo priemer za obdobie odberu vzoriek.

Priemerované obdobia súvisiace s BAT-AEL pre emisie do ovzdušia sú vymedzené nasledovne:

Druh merania	Priemerované obdobie	Vymedzenie
Periodické	Priemer za obdobie odoberania vzoriek	Priemer z troch po sebe nasledujúcich meraní, každého v trvaní aspoň 30 minút ^{(1) (2)}

⁽¹⁾ Ak je pri niektorom parametri vzhľadom na obmedzenia pri odbere vzoriek alebo analytické obmedzenia nevhodné 30-minútové obdobie odberu vzoriek, použije sa vyhovujúce obdobie odberu vzoriek.

⁽²⁾ V prípade PCDD/F sa použije obdobie odberu vzoriek v trvaní 6 až 8 hodín.

1.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať úrovne emisií súvisiace s BAT (BAT-AEL) týkajúce sa celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC vyjadrené ako špecifické emisné zaťaženia s platnosťou od 12.12.2026 uvedené v tabuľke č. 3:

Tabuľka č.3: Celkové emisie VCM do ovzdušia z výroby PVC vyjadrené ako špecifické emisné zaťaženia

Druh PVC	Jednotka	Úrovně emisií - BAT-AEL (ročný priemer)
S-PVC	g VCM na kg vyrobeného PVC	0,01– 0,045
E-PVC		0,25– 0,3 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Horná hranica rozsahu BAT-AEL môže byť vyššia a až do 0,5 g VCM na kg vyrobeného PVC, ak sú splnené obe tieto podmienky:

- neuplatňuje sa tepelná oxidácia,
- prevádzka priamo nesúvisí s výrobou EDC a VCM.

Pozn.: Celkové emisie VCM do ovzdušia z výroby PVC vyjadrené ako špecifické emisné zaťaženia sú vypočítané na ročnom základe vydelením celkových emisií VCM mierou výroby a vyjadrené v jednotke g/kg výrobku.

V celkových emisiách je na účely výpočtu špecifických emisných zaťažení zahrnutá koncentrácia VCM v PVC.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola B. Emisné limity, 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa dopĺňa nový bod 1.3 vrátane tabuľky č. 4 s nasledovným znením:

- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať úrovne emisií súvisiace s BAT (BAT-AEL) týkajúce sa koncentrácie VCM v PVC suspenzii/emulzii s platnosťou od 12.12.2026 uvedené v tabuľke č. 4:**

Tabuľka č.4: BAT-AEL týkajúce sa koncentrácie VCM v PVC suspenzii/emulzii

Druh PVC	Jednotka	Úrovně emisií - BAT-AEL (ročný priemer)
S-PVC	g VCM na kg vyrobeného PVC	0,01– 0,03
E-PVC		0,2– 0,4

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola C. sa rušia všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi č. 1 až 19. s nasledovným znením:

1. Prevádzkovateľ je povinný v rámci zavedeného systému EMS udržiavať a pravidelne preskúmať **register riadených emisií do ovzdušia** v súlade s požiadavkami BAT pre WGC **od 12.12.2026**.
2. Prevádzkovateľ je povinný v rámci zavedeného systému EMS zriadiť a udržiavať **databázu pre zdroje difúzných emisií vinylchloridu**. Databáza musí obsahovať záznamy o špecifikách konštrukcie, vykonaných a plánovaných krokoch súvisiacich s údržbou a ročnom množstve difúzných emisií a bude spracovaná **do 11.12.2026**.
3. Prevádzkovateľ je povinný zaviesť, udržiavať a pravidelne preskúmať **register difúzných emisií do ovzdušia od 12.12.2026**.
4. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kľúčové procesné parametre odpadových plynov (prietok, tlak, teplota, koncentrácia vinylchloridu a obsah kyslíka) na výstupe z prevádzky „Regeneračné systémy“ a odvádzaných na tepelné spracovanie v časti „Termická likvidácia odplynov“.
5. Prevádzkovateľ je povinný na obmedzenie zaťaženia znečisťujúcimi látkami odvádzanými na konečné čistenie odpadových plynov a na zvýšenie energetickej efektívnosti odvádzat' z procesov prúdy odplynov do spaľovacej jednotky.
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonať vhodné technické **opatrenia zamerané na zníženie emisií TZL vo výduchoch č. 311** (Fluidná sušiareň SPVC linka A) a **č. 342** (EPVC-zásobník prášku 6) a zabezpečiť dodržiavanie BAT-AEL **od 12.12.2026**.
7. Prevádzkovateľ je povinný vykonať vhodné technické **opatrenia zamerané na zníženie emisií TZL vo výduchu č. 318.b.** (Prúdová sušiareň SPVC I.- kopolymér) a zabezpečiť dodržiavanie BAT-AEL **od 12.12.2026**.
8. 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.

9. Prevádzkovateľ je povinný na obmedzenie emisií organických zlúčenín (vrátane halogénovaných zlúčenín), HCl a Cl₂ do ovzdušia kombinované prúdy odpadových plynov čistiť v tepelnom oxidátore **s následnou dvojstupňovou vypierkou**. Vypierku vykonávať dvojstupňovo: mokrá vypierka a obvykle s regeneráciou kyseliny chlorovodíkovej, po ktorej nasleduje mokrá vypierka lúhom **s platnosťou od 01.01.2026**.
10. Prevádzkovateľ je povinný na obmedzenie emisií PCDD/F do ovzdušia z procesu čistenia prúdov odplynov s obsahom chlóru a/alebo chlórovaných zlúčenín v tepelnom oxidátore používať techniky: optimalizovaná tepelná oxidácia, rýchle ochladzovanie odpadových plynov, príp. aj adsorbciu pomocou aktívneho uhlia.
11. Prevádzkovateľ je povinný **od 12.12.2026** aspoň **1 x ročne odhadnúť fugitívne a nefugitívne emisie VOC 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.
12. Prevádzkovateľ je povinný **od 12.12.2026** zamedzovať vzniku, resp. znižovať difúzne emisie VOC do ovzdušia použitím techník v súlade so závermi o BAT pre WGC (napr. utesňovanie, výmena netesniaceho zariadenia a/alebo častí, preskúmavanie 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.
13. Prevádzkovateľ je povinný vykonať technické opatrenia zamerané na znižovanie emisií monoméru vinylchloridu do ovzdušia zavedením techniky vyvažovania pár v skladovom hospodárstve v termíne **do 11.12.2026**.
14. Pri výrobe S PVC postupne nahrádzať používanie obzvlášť škodlivej látky trichlóretylénu, ak náhrada nie je možná, zabezpečiť realizáciu vhodných technických opatrení na zníženie obsahu trichlóretylénu vo vypúšťaných odpadových vodách.
15. Pri všetkých technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo s kvapalinami s vysokým parciálnym tlakom pár, musí vykonať opatrenia na zamedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.
16. Prevádzkovateľ je povinný neskondenzované odplyny zo stripovacej kolóny spolu s odplynmi zo zbernej nádrže odpadových vôd (zber odpadových vôd pred stripovaním) a z deličky fáz odvádzať existujúcim potrubím odplynov do plynojemu s následným odvodom na termickú likvidáciu odplynov.
17. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zníženie obsahu vinylchloridu v odpadových vodách v súlade so závermi o BAT a zabezpečiť oddelenie kontaminovaných odpadových vôd a stripovanie pre znečisťujúce látky nečistiteľné biologicky. Zníženie obsahu vinylchloridu v odpadových vodách z výroby PVC pod 1 ppm technikou čistenia odpadových vôd stripovaním dusíkom a vodnou parou v stripovacej kolóne.
18. Prevádzkovateľ je povinný počas trvania udelenej odchylnej hodnoty zabezpečiť realizáciu technických opatrení, ktorými sa zabezpečí dodržiavanie plnenia BAT-AEL pre znečisťujúce látky súčet EDC a VCM, Cl₂ a HCl do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odplynov (výduch č. 319). **V súlade so závermi o BAT pre LVOC je povinný dodržiavať BAT-AEL pre znečisťujúce látky súčet EDC a VCM, Cl₂ a HCl v súlade so závermi o BAT pre LVOC od 01.01.2026.**
19. Prevádzkovateľ je povinný skladovať a zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami: trichlóretylén, xylén a kvapalné medziprodukty a zvyšky s obsahom skondenzovaného vinylchloridu a tiež všetkými pomocnými látkami a suroviny v prevádzke v zmysle § 39

zákona č. MŽP SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa ruší znenie textu v bodoch 1.1 až 1.9 a nahrádza sa novými bodmi 1.1 až 1.17 s nasledovným znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a BAT pre WGC.
- 1.2 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je to uvedené v **tabuľkách č. 5 a), 5 b), 6 a), 6 b)**. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

Tabuľka č. 5 a): Intervaly periodického merania platné do 11.12.2026

Technologické zariadenie	Číslo výduchu	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Sušiareň E PVC (NB II k.1)	301	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC (NB II k.2)	302	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC (NB II k.3)	303	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC (NB II k.4)	304	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC NB II k.5	305	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC NB II k.6	306	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC NB IV k.1	309	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Sušiareň E PVC NB IV k.2	310	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Fluidná sušiareň S PVC, linka A	311	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Prúdová sušiareň S PVC, linka A	312	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Fluidná sušiareň S PVC, linka B	313	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Prúdová sušiareň S PVC, linka B	314	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Fluidná sušiareň S PVC, linka C	315	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)

Prúdová sušiareň S PVC, linka C	316	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Fluidná sušiareň kopolymér, linka D	317 b	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
		vinylacetát	3/6rokov	STN P CENT/TS 13649: 04/2015
Prúdová sušiareň kopolymér, linka D	318 b	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
		vinylacetát	3/6rokov	STN P CENT/TS 13649: 04/2015
Filtračná batéria F01 S PVC - zásobník prášku S066	330	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Filtračná batéria F02 S PVC - zásobník prášku S066	331	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku A	334	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku B	335	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku C	336	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 1	337	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 2	338	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 3	339	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 4	340	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 5	341	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník E PVC - prášku 6	342	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník kopolyméru	344	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Zásobník – H 12, S PVC -vrecovanie prášku S PVC	345	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)
Výdych z rekuperácie na NBII	348	TZL	3/6rokov	STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631)

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať **interval periodického merania:**

- **tri kalendárne roky**, ak hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia vrátane,
- **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku pre jestvujúce zariadenia.

Hodnoty limitných hmotnostných tokov znečisťujúcich látok:

- pre tuhé znečisťujúce látky (TZL) = 200 g. h⁻¹
- pre organické plyny a pary 4. skupiny 2. podskupiny (vinylacetát) = 500 g. h⁻¹

1.3 Pre technologický zdroj interval periodického merania možno predĺžiť z troch kalendárnych rokov na šesť kalendárnych rokov, ak sa žiadosťou a najmenej dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými meraniami preukáže, že najvyššia hodnota emisnej veličiny nepresahuje 50 % z hodnoty emisného limitu a sú predpoklady jeho trvalého dodržania vzhľadom na vlastnosti technológie a systém jej riadenia.

Tabuľka č. 5 b): Intervaly periodického merania platné od 12.12.2026

Technologické zariadenie	Číslo výduchu	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
Sušiareň E PVC (NB II k.1)	301	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC (NB II k.2)	302	TZL	Raz ročne	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC (NB II k.3)	303	TZL	1), 2)	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC (NB II k.4)	304	TZL	Raz ročne	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC NB II k.5	305	TZL	1), 2)	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC NB II k.6	306	TZL	Raz ročne	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC NB IV k.1	309	TZL	1), 2)	STN EN 13284-1
Sušiareň E PVC NB IV k.2	310	TZL	Raz ročne	STN EN 13284-1
Fluidná sušiareň S PVC, linka A	311	TZL	1), 2)	STN EN 13284-1
Prúdová sušiareň S PVC, linka A	312	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Fluidná sušiareň S PVC, linka B	313	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Prúdová sušiareň S PVC, linka B	314	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Fluidná sušiareň S PVC, linka C	315	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Prúdová sušiareň S PVC, linka C	316	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Fluidná sušiareň kopolymér, linka D	317 b	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
		vinylacetát	Raz za 6 mesiacov 1)	STN P CENT/TS 13649: 04/2015
	318 b	TZL	Raz ročne	STN EN 13284-1

Prúdová sušiareň kopolymér, linka D			1), 2)	STN P CENT/TS 13649: 04/2015
		vinylacetát	Raz za 6 mesiacov 1)	
Filtračná batéria F01 S PVC - zásobník prášku S066	330	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Filtračná batéria F02 S PVC - zásobník prášku S066	331	TZL	1 Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku A	334	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku B	335	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku C	336	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 1	337	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 2	338	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 3	339	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 4	340	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 5	341	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník E PVC - prášku 6	342	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník kopolyméru	344	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Zásobník – H 12, S PVC -vrecovanie prášku S PVC	345	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1
Výdych z rekuperácie na NBII	348	TZL	Raz ročne 1), 2)	STN EN 13284-1

- 1) Merania sa v možnom rozsahu vykonávajú vo fáze s najvyššími očakávanými emisiami za bežných prevádzkových podmienok.
- 2) Minimálnu frekvenciu monitorovania možno znížiť na raz za 3 roky, ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné.

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať **interval periodického merania:**

Pre TZL:

- **raz ročne,**
- **raz za tri roky,** ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné.

Pre vinylacetát:

- **raz za 6 mesiacov.**

1.4 Pre technologický zdroj interval periodického merania v prípade TZL možno predĺžiť z raz ročne na raz za tri roky, ak sa žiadosťou a najmenej dvoma po sebe nasledujúcimi periodickými meraniami preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné.

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

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

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 _x	raz mesačne ¹⁾	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 mesačne ¹⁾	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 mesačne ¹⁾	STN EN 12619: 2013-09-01;
		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 ₂	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 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.

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.

Monitorovanie emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odplynov (výdych č. 319) vykonávať počas prvého roka od dátumu platnosti záverov o BAT t. j. od 07.12.2021 nasledovne: prvé meranie, šieste meranie a dvanásťte meranie vykonať akreditované meranie emisií znečisťujúcich látok NO_x, CO, TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl₂ a PCDD/F oprávnenou organizáciou. **Medzi akreditovanými meraniami vykonávať 1 x mesačne** technologické merania emisií znečisťujúcich látok NO_x, CO, TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl₂.

Po prvom roku monitorovania podľa záverov o BAT sa minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami môže prehodnotiť **na raz ročne, ak budú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné.**

- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať predloženie správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti a informácie o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti v lehote 90 dní od vykonania posledného diskontinuálneho merania, odberu vzorky, skúšky, inšpekcie zhody alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na danom monitorovacom mieste prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá zodpovedá za platnosť zistených výsledkov. V prípade zistenia prekročenia emisných limitov bezodkladne o tom informovať inšpekciu a okresný úrad životného prostredia.
- 1.7 Prevádzkovateľ musí vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.8 Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný evidovať v prevádzkových záznamoch všetky prechodové stavy a dĺžku ich trvania, počas ktorého budú odplyny odvádzané cez núdzový výdych.

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 odplynov	319	NO _x	raz za 6 mesiacov 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
	319	CO	raz za 6 mesiacov 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 mesačne 1)	STN EN 12619: 2013-09-01;
		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 ₂	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 odplynov (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 vypúšťaných do ovzdušia zo zariadenia termickej likvidácie odplynov (výdych č. 319) vykonávať počas prvého roka od dátumu platnosti záverov o BAT t. j. od 07.12.2021 nasledovne: **prvé meranie, šieste meranie a dvanásťte meranie** vykonať akreditované meranie emisií znečisťujúcich látok NO_x, CO, TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl₂ a PCDD/F oprávnenou organizáciou. **Medzi akreditovanými meraniami vykonávať 1 x mesačne technologické merania** emisií znečisťujúcich látok NO_x, CO, TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl₂.

Po prvom roku monitorovania podľa záverov o BAT sa minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami môže prehodnotiť na **raz ročne pre emisie TVOC, plynné chloridy vyjadrené ako HCl, EDC, VCM, Cl₂ a PCDD/F**, ak budú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné.

Od 12.12.2026 monitorovať emisie NO_x a CO 1 x 6 mesiacov. Ak budú úrovne emisií preukázateľne dostatočne stabilné, minimálna frekvencia monitorovania periodickými meraniami sa môže prehodnotiť na **raz ročne alebo raz za tri roky**.

- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať predloženie správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti a informácie o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti v lehote 90 dní od vykonania posledného diskontinuálneho merania, odberu vzorky, skúšky, inšpekcie zhody alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na danom monitorovacom mieste prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá zodpovedá za platnosť zistených výsledkov. V prípade zistenia prekročenia emisných limitov bezodkladne o tom informovať inšpekciu a okresný úrad životného prostredia.
- 1.11 Prevádzkovateľ musí vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.12 Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek neprekročí ustanovenú hodnotu.
- 1.13 Emisný limit sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí ustanovenú hodnotu.
- 1.14 Prevádzkovateľ je povinný evidovať v prevádzkových záznamoch všetky prechodové stavy a dĺžku ich trvania, počas ktorého budú odplyny odvádzané cez núdzový výdych.
- 1.15 Prevádzkovateľ je povinný **aspoň raz ročne** odhadnúť fugitívne a nefugitívne emisie vinylchloridu použitím jednej z techník: použitie emisných faktorov, použitie hmotnostnej bilancie, použitie termodynamických javov.
- 1.16 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať úrovne emisií súvisiace s BAT-AEL týkajúce sa celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC vyjadrené ako špecifické emisné zaťaženia **aspoň raz ročne**.
Monitorovanie emisií VCM do ovzdušia zahŕňa všetky emisie zo sušenia a zmiešavania, prenosu, manipulácie a skladovania, otvárania reaktora, plynojemov, čistiarnie odpadových vôd, regenerácia a/alebo odlučovanie VCM, pri ktorých sú emisie identifikované za relevantné v registri uvedenom v BAT 2.
- 1.17 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať koncentráciu zvyškového monoméru vinylchloridu v PVC suspenzii/emulzii **aspoň raz ročne** za každý reprezentatívny typ PVC vyrobený v tom istom roku v súlade s normami EN.

Látka	Norma
Vinylchlorid monomér (VCM)	EN ISO 6401

Poznámka:

Vzorky PVC suspenzie/emulzie sa odoberajú v bode prechodu z uzatvoreného na otvorený systém, v ktorom PVC suspenzia/emulzia prichádza do kontaktu s atmosférou.

Uzatvorený systém je tá časť výrobného procesu, v ktorej PVC suspenzia/emulzia nie je v kontakte s atmosférou. Vo všeobecnosti sú jeho súčasťou kroky polymerizácie, opätovné použitie a regenerácia VCM.

Otvorený systém je tá časť systému, v ktorej PVC suspenzia/emulzia prichádza do kontaktu s atmosférou. Jeho súčasťou sú dokončovacie procesy (napr. sušenie a zmiešavanie), ako aj prenos PVC, manipulácia s ním a jeho skladovanie.

V časti II. Podmienky povolenia, kapitola I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 7. Podávanie správ sa rušia všetky body a nahrádzajú sa novými bodmi 7.1 – 7.7 s nasledovným znením:

7. Podávanie správ

- 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 najmä uvedené v tab. č. 8.

Tabuľka č. 8: 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
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 (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	OÚ OSŽP, odbor odpadového hospodárstva	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

- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať predloženie správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti a informácie o platnom výsledku oprávnenej technickej

činnosti SIŽP IŽP BB - OIPK OÚ OSŽP, odbor ochrany ovzdušia v lehote 90 dní od vykonania posledného diskontinuálneho merania, odberu vzorky, skúšky, inšpekcie zhody alebo inej zodpovedajúcej technickej činnosti na danom monitorovacom mieste prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá zodpovedá za platnosť zistených výsledkov. V prípade zistenia prekročenia emisných limitov bezodkladne o tom informovať inšpekciu a okresný úrad životného prostredia.

- 7.4 Plánovaný termín výkonu oprávnenej technickej činnosti, odbor, objekt, účel oprávnenej technickej činnosti a ďalšie potrebné údaje o plánovanej oprávnenej technickej činnosti ustanovené vykonávacím predpisom musia byť vopred oznámené oprávnenou osobou. Platnosť oprávnenej technickej činnosti je podmienená notifikáciou oprávnenej technickej činnosti.

Oprávnená osoba je povinná notifikovať oprávnenú technickú činnosť najneskôr tri pracovné dni pred jej začatím. Skorší termín oprávnenej technickej činnosti alebo zmenu údajov v notifikácii oprávnenej technickej činnosti je oprávnená osoba povinná notifikovať najneskôr dva pracovné dni pred jej začatím a neskorší termín oprávnenej technickej činnosti najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávnenej technickej činnosti zmení o tri pracovné dni a menej. Zrušenie výkonu oprávnenej technickej činnosti je oprávnená osoba povinná notifikovať bezodkladne.

- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať inšpekcii výsledky periodického monitorovania pôdy a podzemných vôd z vrtov v zmysle tabuľky č. 6 (Frekvencia monitorovania – pôda, kap. II. I. 3.) a č. 7 (Frekvencia monitorovania – podzemná voda, kap. II.I. 3) po uplynutí určenej frekvencie monitorovania.

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 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, 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. 28 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, IČO: 46 693 874 doručenej inšpekcii dňa 06.03.2025.

Zmena č. 28 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. 6822-13016/47-7/2025 zo dňa 11.04.2025 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 28 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. 28 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. 28 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. 28 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 výrobu PVC a iniciátorov platia podľa záverov o BAT pre WGC: všeobecné požiadavky uvedené v kapitole 1.1 relevantné pre danú výrobu, ako aj konkrétne požiadavky uvedené v kapitole 1.2 Polyméry a kaučuky, bod 1.2.2 týkajúce sa výroby PVC (BAT 26 – 30). V prípade celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC sa BAT-AEL uvádzajú ako špecifické emisné zaťaženia (vypočítané na ročnom základe vydelením celkových emisií VCM mierou výroby

v závislosti od odvetvia a vyjadrené v jednotkách g/kg výrobku). V celkových emisiách je na účely výpočtu špecifických emisných zaťažení zahrnutá koncentrácia VCM v PVC.

Ďalej inšpekcia v zmene č. 28 integrovaného povolenia:

- prehodnotila emisné limity BAT-AEL pre znečisťujúce látky: TZL, vinylacetát, NO_x vypúšťané do ovzdušia z jednotlivých častí zdrojov znečisťovania, ktoré je prevádzkovateľ povinný dodržiavať od 12.12.2026 v zmysle záverov o BAT pre WGC,
- 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,
- určila podmienky povolenia vyplývajúce zo záverov o BAT pre WGC v časti II. kap. I. Kontrola emisií do ovzdušia (monitorovanie znečisťujúcich látok, fugitívnych a nefugitívnych emisií vinylchloridu, úrovni emisií súvisiacich s BAT-AEL týkajúcich sa celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC, vyjadrených ako špecifické emisné zaťaženia, monitorovanie koncentrácie zvyškového monoméru vinylchloridu v PVC suspenzii/emulzii za každý reprezentatívny typ PVC vyrobený v tom istom roku v súlade s normami EN,
- aktualizovala podmienky integrovaného povolenia vyplývajúce zo zmeny právnych predpisov: v časti *Nakladanie s odpadmi* vypustila odkaz na súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, nakoľko pôvodný súhlas stratil platnosť a nový súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov sa v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve nevyžaduje, v časti *Monitorovanie prevádzky – Podávanie správ* upravila podmienky súvisiace so zmenou legislatívy v oblasti ochrany ovzdušia,
- vykonala formálne úpravy textu integrovaného povolenia: zmena NACE kódu z dôvodu zmeny hlavnej ekonomickej činnosti od 01/2023, vypustila odkaz na časť prevádzky „Výroba vinylchloridu z acetylénu“ z dôvodu, že uvedená výroba je už zastavená, vykonala formálne úpravy v opise prevádzky a upravila objem skladovacej nádrže v časti prevádzky Termická likvidácia odplynov a ďalšie.

Inšpekcia v súvislosti so zavádzaním požiadaviek záverov o BAT pre WGC vykonala v integrovanom povolení nasledovné zmeny:

- v časti I. Údaje o prevádzke, kapitola A. Zaradenie prevádzky, bod 2. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách doplnila Vykonávacie rozhodnutie (EÚ) 2022/2427 zo 6. decembra 2022, ktorým sa podľa smernice EPaR 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre WGC,
- v časti II. Podmienky prevádzkovania, kapitola B. Emisné limity, bod B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia určila emisné limity a podmienky platnosti emisných limitov platné do 11.12.2026 (*tabuľka č. 1a, v kapitole II. B.1*). Inšpekcia ďalej v rámci kapitoly II. B. 1 určila emisné limity a podmienky ich platnosti od 12.12.2026 v súlade s požiadavkami záverov o BAT pre WGC (*tabuľka 1 b, v kapitole II. B. 1*). Ďalej inšpekcia určila pre zariadenie Termická likvidácia odplynov (výdych č. 319) emisné limity pre NO_x v zmysle požiadaviek záverov o BAT pre WGC platné od 12.12.2026 (*tabuľka č. 2b, v kapitole II. B. 1*). V zmysle požiadaviek záverov o BAT pre WGC s splatnosťou od 12.12.2026 inšpekcia určila aj ďalšie požiadavky pre výrobu PVC:
 - úrovne emisií súvisiace s BAT (BAT-AEL) týkajúce sa celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC vyjadrené ako špecifické emisné zaťaženia (*tabuľka č. 3, v kapitole II.B.1*),

- úrovne emisií súvisiace s BAT (BAT-AEL) týkajúce sa koncentrácie VCM v PVC suspenzii/emulzii (tabuľka č. 4, v kapitole II. B.1).
- v časti II. C Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník určila podmienky vyplývajúce z plnenia požiadaviek záverov o BAT pre WGC a zároveň určila termín dokedy resp. od kedy je prevádzkovateľ povinný danú podmienku dodržiavať,
- v časti II. I Monitorovania prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ – Kontrola emisií do ovzdušia určila intervaly pre monitorovanie jednotlivých znečisťujúcich látok a metódy a metodiky platné do 11.12.2026 a platné od 12.12.2026. Inšpekcia zároveň určila podmienky súvisiace s monitorovaním znečisťujúcich látok, monitorovaním fugitívnych a nefugitívnych emisií vinylchloridu, monitorovaním úrovni emisií súvisiacich s BAT (BAT-AEL) týkajúcich sa celkových emisií VCM do ovzdušia z výroby PVC, vyjadrených ako špecifické emisné zaťaženia a monitorovaním koncentrácie zvyškového monoméru vinylchloridu v PVC suspenzii/emulzii za každý reprezentatívny typ PVC vyrobený v tom istom roku v súlade s normami EN.

Inšpekcia nevykonala úpravu textu integrovaného povolenia v časti I. kap. B, 2.5 Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami v časti Výroba iniciátorov – skladovanie xylénu, nakoľko prevádzkovateľ v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia neuviedol informácie týkajúce sa spôsobu zabezpečenia merania a signalizácie výšky hladiny skladovanej látky v nádrži, v žiadosti neuviedol ani dátum od kedy je nádrž zabezpečená signalizačným zariadením a nepredložil žiadne doklady, ktoré by to potvrdzovali.

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.
5. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza.