

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8237/37/2025-18217/2025/370120605/Z24

Bratislava 15. 07. 2025



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 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 (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4, § 24 ods. 8 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva

zmenu č. 24 integrovaného povolenia

č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01. 03. 2006 v znení neskorších zmien

pre prevádzku: **„Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej, SWAATS“** (ďalej len prevádzka) Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

pre prevádzkovateľa:

obchodné meno:	SLOVNAFT, a.s.
sídlo:	Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
IČO:	31 322 832
VS prevádzky:	370 120 605

Prevádzka je zaradená podľa kategorizácie v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

1. Energetika

1.2 Rafinácia minerálnych olejov a plynov

4. Chemický priemysel

4.2 b) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny / kyselina sírová

4.2 e) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú nekovy / síra

SWAATS

4. Chemický priemysel

4.3. Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

Do úvodnej výrokovej časti integrovaného povolenia sa dopĺňa text v nasledovnom znení:

Súčasťou konania o zmene č. 24 integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ je konanie:

V oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania
- v zmysle § 24 ods. 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ o udelenie dočasnej výnimky z požiadaviek § 22 ods. 3 a 4 a § 21 ods. 1 písm. c) a ods. 2 písm. c) z dôvodu testovania a používania novej techniky.

Inšpekcia v oblasti ochrany ovzdušia u d e ľ u j e s ú h l a s

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ – súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania.

Tento súhlas bude uplatnený iba počas platnosti dočasnej výnimky.

– pre hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok a množstvo znečisťujúcich látok na účely výpočtu množstva emisií sa použijú ako náhradné hodnoty priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.

I n š p e k c i a u d e ľ u j e d o č a s n ú v ý n i m k u

- **podľa § 24 ods. 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ** - o udelenie dočasnej výnimky z požiadaviek § 22 ods. 3 a 4 a § 21 ods. 1 písm. c) a ods. 2 písm. c) z dôvodu testovania a používania novej techniky **na dobu 9 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**

1. Dočasná výnimka z požiadaviek § 22 ods. 3 a 4 a § 21 ods. 1 písm. c) a ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ sa udeľuje z dôvodu testovania a používania novej techniky na dobu 9 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. Termín začatia a ukončenia jednotlivých testovacích kôl je prevádzkovateľ povinný elektronicky oznamovať inšpekcii priebežne až do trvania ich ukončení.
3. Počas trvania testovania novej techniky (prevádzkového pokusu) je prevádzkovateľ

povinný plánovať, realizovať a zabezpečiť tak, aby boli minimalizované nepriaznivé vplyvy na bezprostredné okolie rafinérie a s cieľom obmedzenia vzniku emisií a zápachu.

Cieľom testovania novej techniky / prevádzkového pokusu je otestovať možnosť prevádzkovania koncových spaľovacích pecí 18H106 a 18H206 výrobnej jednotky (VJ) SRU100 a SRU200 pri nižších prevádzkových teplotách ako sú v súčasnosti používané, s cieľom zníženia spotreby zemného plynu a preverenia dopadu použitia nižších teplôt na emisné hodnoty a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia. Na VJ SRU100 a SRU200, sú na konci procesu zaradené koncové pece 18H106 a 18H206 (incinerátory), ktoré slúžia na termickú konverziu sírnych zlúčenín. Za incinerátormi sú kotle na výrobu pary a za nimi prehrievače pary. Znížením teploty v incinerátoroch je možné ušetriť zemný plyn, ktorý sa používa ako palivo v koncových peciach. Cieľom testovania novej techniky / prevádzkového pokusu je postupne znižovať teplotu v koncových peciach SRU100 a SRU200 zo súčasných 750 °C až maximálne po 650 °C. Tým sa zistí možná úspora zemného plynu pri prevádzkovaní pri nižšej teplote a tiež aký vplyv to má na emisie vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia a kvalitu vyrábanej pary. Celková úspora zemného plynu sa v závislosti od zaťaženia liniek SRU100 a SRU200 očakáva až do cca 3 t/d za obe linky spolu. Testovanie novej techniky / prevádzkový pokus sa predpokladá v trvaní 6 mesiacov (od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia), v rámci ktorých bude testovanie v dvoch až troch kolách. Testovanie na jednej výrobnej linke SRU sa predpokladá v trvaní cca 1 týždeň.

Technický popis testovania novej techniky / prevádzkového pokusu:

Znižovanie teplôt v koncových peciach na linkách SRU100 a SRU200 začne tak, že sa znížia teploty o 5 °C každé 2 hodiny až kým sa dosiahnu teploty 730 °C. Od 730 °C sa bude teplota znižovať po 5 °C každých 6 hodín (o 24:00, o 06:00, 12:00 a 18:00). Znižovanie bude pokračovať až pokiaľ sa nedosiahnu teploty 650 °C. Ak emisné hodnoty vystúpia príliš vysoko - k hranici emisného limitu, je nutné na tej ktorej linke SRU primeranie zvýšiť teplotu v incinerátore. Zastavenie znižovania teplôt kvôli zhoršenej kvalite vyrábanej pary sa nepredpokladá.

Počas prevádzkového pokusu budú nepretržite sledované emisné hodnoty znečisťujúcich látok SO₂, NO_x, H₂S, CO a stupeň odsírenia prostredníctvom inštalovaného automatizovaného monitorovacieho systému emisií (AMS-E) linky SRU100 a SRU200. Vo vyhodnotení testovania novej techniky / prevádzkového pokusu bude uvedený dopad testovania novej techniky / prevádzkového pokusu na emisné hodnoty a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok SO₂, NO_x, H₂S, CO a stupeň odsírenia, v porovnaní so štandardným chodom výrobných jednotiek SRU100 a SRU200, t. j. pri teplote 750 °C a vyhodnotenie spotreby zemného plynu.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01. 03. 2006 v znení jeho zmien a doplnkov zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Odôvodnenie

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 o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 4, § 24 ods. 8 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967

Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a na základe žiadosti prevádzkovateľa Slovnaft a.s. zo dňa 14. 05. 2025 vydáva zmenu č. 24 integrovaného povolenia pre prevádzku.

Vzhľadom na to, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, podanie žiadosti nebolo spoplatnené podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom zmeny č. 24 bol prevádzkový pokus za účelom testovania novej techniky na výrobných jednotkách síry SRU100 a SRU200 a udelenie súhlasu alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo konanie:

V oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania
- v zmysle § 24 ods. 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ o udelenie dočasnej výnimky z požiadaviek § 22 ods. 3 a 4 a § 21 ods. 1 písm. c) a ods. 2 písm. c) z dôvodu testovania a používania novej techniky.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila listom č. 8237/37/2025-17409/2025/Z24 zo dňa 23. 05. 2025 účastníkom konania (prevádzkovateľ, Magistrát hl. mesta SR Bratislava) a dotknutému orgánu (Okresný úrad Bratislava, Odbor ochrany životného prostredia) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny č. 24 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej, SWAATS“ a určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (10) zákona o IPKZ upustila od:

- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií,
- niektorých náležitostí a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ;

K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia sa v stanovenej lehote vyjadril:

- Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, MAGS OZP 47435/2025 – 449821 zo dňa 19. 06. 2025 – dáva nasledovné stanovisko:

V podmienkach rozhodnutia zaviazat' prevádzkovateľa:

- *oznámiť začatie a ukončenie jednotlivých kôl, v ktorých sa bude počas žiadaných šiestich mesiacov testovanie novej techniky (prevádzkový pokus) realizovať,*
- *testovanie novej techniky (prevádzkový pokus) plánovať, realizovať a zabezpečiť tak, aby boli minimalizované nepriaznivé vplyvy testovania novej techniky (prevádzkového pokusu) na bezprostredné okolie rafinérie a s cieľom obmedzenia vzniku emisií,*
- *v prípade, že je predpokladané krátkodobé prekročenie emisných limitov pre sledované znečisťujúce látky, uviesť túto informáciu s uvedením znečisťujúcich látok do znenia rozhodnutia.*

Inšpekcia po doručení stanoviska účastníka konania zaslala podľa § 33 ods. (2) zákona č.

71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v platnom znení podklady rozhodnutia s možnosťou vyjadriť sa k podkladom a k spôsobu ich zistenia s možnosťou návrhu ich doplnenia.

V stanovenom termíne sa vyjadril prevádzkovateľ listom č. SN/R/2025/010638/Z zo dňa 23. 06. 2025 v znení:

- k stanovisku Hlavného mesta SR Bratislava č. MAGS OZP 47435/2025 – 449821 zo dňa 17. 09. 2024

cit.:

„Ak vyššie uvedené podmienky budú prenesené do rozhodnutia, tak s cieľom nezvyšovať administratívnu záťaž, žiadame oznamovať začatie a ukončenie jednotlivých kôl, v ktorých sa bude počas žiadaných šiestich mesiacov testovanie novej techniky (prevádzkový pokus) realizovať, emailom.“

Vyjadrenie inšpekcie

- Inšpekcia zapracovala pripomienky do podmienok tohto rozhodnutia.

Iné vyjadrenia a námety k žiadosti v určenej lehote neboli vznesené. Inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny č. 24 integrovaného povolenia.

Vzhľadom na to, že zmena v činnosti prevádzky nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia všetkých predložených dokladov, vyjadrení účastníkov konania, dotknutého orgánu štátnej správy, stavu a zabezpečenia prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia činnosti prevádzky podľa zákona o IPKZ a usúdila, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu môžu podľa § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku účastníci konania v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

RNDr. Peter Valentovič, PhD.
riaditeľ

Doručuje sa:

1. SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Magistrát hl. mesta SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o ŽP, Tomášikova č. 46, 832 05 Bratislava 3

