

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 5708/37/2022-17244/2022/370120605/Z19

Bratislava 17.05.2022



ROZHODNUTIE

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 2 a bod 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. 19 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, 824 12 Bratislava
IČO:	31 322 832
VS:	370 120 905

-Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 19 integrovaného povolenia bolo:

-podľa § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ –z hľadiska ochrany ovzdušia

bod 2) súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny, ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov a ich zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien

-podľa § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ –z hľadiska ochrany ovzdušia

bod 8) súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (v prípade, že by výmena AMS-E analyzátorov nemohla byť z vážnych príčin realizovaná počas plánovanej odstávky výrobnjej jednotky)

1. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za text:

Konania podľa zákona o IPKZ:

-Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 18 integrovaného povolenia bolo konanie podľa zákona o IPKZ:

- v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 15 zákona o IPKZ – predĺženie lehôt alebo skrátenie lehôt vykonávania oprávnených meraní alebo upustenie od oprávneného merania v osobitných prípadoch

vkladá text v znení:

-Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 19 integrovaného povolenia bolo konanie zákona o IPKZ:

-v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ –z hľadiska ochrany ovzdušia

súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny, ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov a ich zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien

-v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ –z hľadiska ochrany ovzdušia

súhlas alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (v prípade, že by výmena AMS-E analyzátorov nemohla byť z vážnych príčin realizovaná počas plánovanej odstávky výrobnjej jednotky)

2. Inšpekcia v súlade s § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a na prevádzku po vykonanej zmene.

Predmetom zmeny je výmena AMS-E analyzátorov na VJ SRU 100. Zrealizuje sa demontáž existujúceho analyzátora 18AT1308 (ENDA-661) pre meranie emisií SO₂, NO, O₂, CO a demontáž existujúceho analyzátora 18AT1309 pre meranie emisií H₂S z analyzátorového domčeka na VJ SRU 100 a ich výmena za nové analyzátory. Nový inštalovaný analyzátor pre NO_x, SO₂, CO, O₂ bude ENDA-5610 a nový analyzátor pre H₂S bude od výrobcu Unisearch Associated Inc, typ LasIR RB101 H2S.

V rámci výmeny uvedených analyzátorov bude tiež vymenené aj vyhrievané vedenie odberu vzorky ako aj samotná odberová sonda. Súčasťou výmeny odberového vedenia bude tiež výmena aj existujúcej trasy tvorenej kovovým káblovým žľabom za nový žiarovo zinkovaný žľab. Taktiež sa zrealizuje výmena existujúceho ohrevu odfuku AMS analyzátorov. Zároveň budú demontované a vymenené aj existujúce káble vedené z analyzátorového domčeka do združenej skrinky 18JB AT1308-09 umiestnenej na káblovom moste nad analyzátorovým domčekom. V rámci výmeny káblov bude vymenená aj existujúca káblová trasa vedená z analyzátorového domčeka k existujúcej združenej skrinke 18JBAT1308-09.

1. Inšpekcia udeľuje súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému (AMS) pre VJ SRU 100 a uvedenie zmenenej AMS do skúšobnej prevádzky podľa projektovej dokumentácie zákazkové č. M210001.06-S110244320, 09/2021 vypracovanej firmou ProCS, s.r.o., Kráľovská cesta 8/824, 927 01 Šaľa.
2. Termín začatia a ukončenia výmeny AMS je prevádzkovateľ povinný písomne oznámiť inšpekcii do 10 dní od začatia výmeny, resp. od jej ukončenia.
3. Skúšobná prevádzka sa povoľuje do 9 mesiacov od ukončenia výmeny AMS.
3. Počas skúšobnej prevádzky musí prevádzkovateľ zabezpečiť vykonanie úplnej funkčnej skúšky AMS nezávislým, oprávneným subjektom podľa príslušných právnych predpisov.
4. Nedostatky zistené oprávneným subjektom v priebehu skúšky AMS, resp. zistené alebo vznesené orgánom ochrany ovzdušia je potrebné zosúladiť s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia pred uvedením AMS do trvalej prevádzky.
5. AMS musí umožniť vyhotovenie protokolov podľa § 7 ods. (7) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška o monitorovaní“).
6. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky aktualizuje prevádzkovú dokumentáciu AMS (príručka AMS a prevádzková kniha AMS...).
7. Podľa vyhlášky o monitorovaní musí vyhodnocovací softvér AMS trvalo umožňovať diaľkové vyvolanie údajov oprávneným osobám a orgánom ochrany ovzdušia (OÚ Bratislava a inšpekcia) z pamäti monitorovacieho systému. Elektronický prenos dát požadujeme riešiť pomocou internetu vždy za predchádzajúci deň.
8. Činnosť vyhodnocovacieho systému (datalogger, PC) musí byť chránená proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času, náhradných hodnôt stavových a referenčných veličín a ďalších systémových údajov v súlade so stavom techniky automatizovaného merania v čase inštalovania automatizovaného meracieho systému emisií vrátane zaznamenania a úplného identifikovania každej zmeny a osoby vykonávajúcej akúkoľvek zmenu konfigurácie automatizovaného meracieho systému.
9. Navrhované AMS musia tiež spĺňať:

- požiadavky zisťovania množstva znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní emisných limitov v súlade s platnými predpismi, vrátane príslušných technických noriem,
 - požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v projektovej dokumentácii,
 - požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v prevádzkových predpisoch výrobcu konkrétneho AMS,
 - požiadavky uvedené v právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia,
10. Prevádzkovateľ použije náhradné hodnoty emisných a referenčných veličín, používaných počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania emisného automatizovaného monitorovacieho systému pre výpočet poplatkov za znečisťovanie ovzdušia.
11. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – elektrická inštalácia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12, § 13 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. (1) písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
12. Po realizácii výmeny AMS je potrebné vykonať aktualizáciu schváleného monitorovacieho plánu a schváleného STPP a TOO.
13. Predmetný AMS je možné uviesť do trvalej prevádzky len so súhlasom, ktorý bude udelený inšpekciou formou zmeny povolenia. K žiadosti o súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky je potrebné predložiť Správu o úplnej funkčnej skúške AMS, prepracovaný STPP a TOO a dokladovať splnenie podmienok tohto súhlasu.
14. Prevádzkovateľ vykoná oprávnené diskontinuálne meranie emisií z VJ SRU 100 počas skúšobnej prevádzky AMS v intervale raz za 3 mesiace pre znečisťujúce látky SO₂, NO, CO a H₂S na preukázanie dodržania emisných limitov určených v integrovanom povolení.

3. Inšpekcia v súlade s § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na použitie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania počas výmeny AMS na VJ SRU 100

Tento súhlas bude uplatnený iba v prípade, ak by výmena AMS-E analyzátorov na VJ SRU 100 nemohla byť z vážnych príčin realizovaná počas plánovanej odstávky výrobnjej jednotky.

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

Vo zverejňovaných emisných protokoloch počas výmeny AMS-E bude:

namiesto číselnej hodnoty vyjadrujúcej emisnú hodnotu uvádzaný symbol „F“ neplatná hodnota, t. j. počas obdobia výmeny AMS-E nebude kontinuálne zisťovaná číselná emisná hodnota - údaj o dodržaní určenej emisnej požiadavky

namiesto aktuálnej číselnej hodnoty vyjadrujúcej množstvo vypustenej znečisťujúcej látky bude uvedená číselná hodnota - náhradná hodnota množstva vypustenej znečisťujúcej látky za predchádzajúci kalendárny rok.

4. V podmienkovej časti integrovaného povolenia sa v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, vkladajú body 1.9 a 2.0 v nasledovnom znení:

- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému objemového prietoku a súvisiacich stavových a referenčných veličín na účely výpočtu a vyhodnotenia údajov o dodržaní určeného emisného limitu a výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
- 2.0 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie kontroly alebo iného času neprevádzkovania automatizovaného meracieho systému koncentrácie znečisťujúcej látky na účely výpočtu množstva emisie použiť ako náhradné hodnoty posledné priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01.03.2006 zostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01.03.2006.

O d ô v o d n e n 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), § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 a bod 8 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“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 19 integrovaného povolenia na základe žiadosti zo dňa 17.02.2022, prevádzkovateľa, spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava pre prevádzku „Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej, SWAATS“.

Predmetom vydania zmeny č. 19 integrovaného povolenia bolo:

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je výmena AMS analyzátorov na výrobné jednotke SRU 100

Správne konanie sa začalo, v súlade s § 11 ods. (1) zákona o IPKZ, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 17.02.2022. Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (4) písm. a) a b) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány štátnej správy listom č. 5708/37/2022-9571/2022/Z19 zo dňa 15.03.2022 o začatí správneho konania

vo veci zmeny č. 19 integrovaného povolenia pre prevádzku. Lehota na vyjadrenie bola v liste určená na 30 dní od jeho doručenia.

Nakoľko sa jednalo o nepodstatnú zmenu povolenia neuvedenú v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ, inšpekcia upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), od zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a tiež od požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) a od niektorých náležitostí a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ.

Správny poplatok za vydanie zmeny integrovaného povolenia nebolo potrebné uhradiť z dôvodu, že sa jednalo o nepodstatnú zmenu.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požadovaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

V konaní sa vyjadrili:

-Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-BA-OSZP3-2022/074366-002 zo dňa 13.04.2022

*Po preskúmaní predložených podkladov Okresný úrad Bratislava ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 31 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov oznamuje, že **nemá námietky** k vydaniu zmeny integrovaného povolenia č.19, t.j. vydaniu povolenia na výmenu AMS-E analyzátorov na výrobnéj jednotke SRU100, pre prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s. Vlčie Hrdlo 1, 82412 Bratislava.*

-Magistrát hl. mesta SR Bratislava, list č. MAGS OZP 43111/2022 - 131444 zo dňa 11.04.2022:

*-S udelením súhlasu podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod 2 zákona o IPKZ, na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny, ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov a ich zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu, je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien, počas obdobia trvania odstávky výrobnéj jednotky a s následným uvedením AMS-E do skúšobnej prevádzky **súhlasíme a nemáme pripomienky.***

*-S udelením súhlasu alebo schválením technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod 8 zákona o IPKZ v zmysle znenia predloženej žiadosti, skutočností, odôvodnenia a popisu v nej uvedených **nesúhlasíme.***

Stanovisko inšpekcie:

Inšpekcia berie na vedomie stanovisko Magistrátu hlavného mesta SR Bratislava, avšak vyhovuje žiadosti prevádzkovateľa na udelenie súhlasu alebo schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov alebo technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod 8 zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ plánuje vykonať výmenu AMS-E počas odstávky výrobných zariadení, avšak trvanie odstávky výrobných zariadení nemusí byť rovnaké ako čas potrebný na výmenu AMS-E a legislatíva nezaväzuje prevádzkovateľa vykonať výmenu AMS-E iba počas trvania odstávky výrobných zariadení.

Technický výpočet bude uplatnený iba v prípade, ak by výmena AMS-E analyzátorov na VJ SRU 100 nemohla byť z vážnych príčin realizovaná počas plánovanej odstávky výrobných jednotky a jej realizácia by si vyžiadala niekoľko dní navyše.

Ak by sa výmena AMS-E vykonávala aj počas prevádzky výrobných jednotky SRU 100, vo zverejňovaných emisných protokoloch AMS-E bude:

1. namiesto číselnej hodnoty vyjadrujúcej emisnú hodnotu uvádzaný symbol „F“ neplatná hodnota, t. j. počas obdobia výmeny AMS-E nebude kontinuálne zisťovaná číselná emisná hodnota - údaj o dodržaní určenej emisnej požiadavky.
2. namiesto aktuálnej číselnej hodnoty vyjadrujúcej množstvo vypustenej znečisťujúcej látky bude uvedená číselná hodnota - náhradná hodnota množstva vypustenej znečisťujúcej látky za predchádzajúci kalendárny rok.

Inšpekcia zdôrazňuje, že AMS-E po výmene plynule prejde do skúšobnej prevádzky, počas ktorej sa v AMS-E protokoloch objavajú aktuálne namerané hodnoty emisií, nakoľko však ide o skúšobnú prevádzku AMS-E, tieto nebudú vyhodnocované. Z dôvodu splnenia povinnosti preukazovania dodržania určených emisných limitov inšpekcia nariadila počas skúšobnej prevádzky AMS-E náhradné diskontinuálne meranie emisií vo VJ SRU 100 v intervale raz za 3 mesiace.

Inšpekcia nevyhovela žiadosti prevádzkovateľa na 12 mesačnú skúšobnú prevádzku AMS-E, nakoľko tento čas považuje za neprimerane dlhý. Inšpekcia určila dĺžku trvania skúšobnej prevádzky AMS-E na 9 mesiacov. V prípade, že by sa vyskytli objektívne príčiny, ktoré by vyžadovali predĺženie skúšobnej prevádzky na AMS-E, prevádzkovateľ môže požiadať inšpekciu o predĺženie skúšobnej prevádzky.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeseniova 17, 831 01 Bratislava.

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

Bc. Ing. Vladimír Poljak
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
3. ProCS, s.r.o., Kráľovská cesta 8/824, 927 01 Šaľa

Po nadobudnutí právoplatnosti:

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