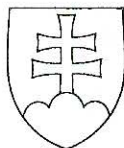


ref

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

Číslo: 4311-29633/37/2013/Bal/370120605/Z9

Bratislava 05.11.2013



Rozhodnutie nadobudlo

práveoplatnosť dňom... 25.11.2013

Podpis : .....



## 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 konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 2. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o správnom konaní) vydáva

### zmenu integrovaného povolenia

č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01.03.2006, v znení zmien č. 2958-10630/37/2008/VIa/370120605/Z1 zo dňa 27.03.2008, č. 4455-23096/37/2009/VIa/370120605/Z2 zo dňa 10.07.2009, č. 6868-36910/37/2010/VIa/370120605/Z3 zo dňa 14.12.2010, č. 939-15387/37/2011/VIa/370120605/Z4 zo dňa 23.05.2011, č. 6361-29427/37/2011/VIa/370120605/Z5 zo dňa 17.10.2011, č. 4966-34628/37/2012/Koz/370120605/Z6, č. 8201-4735/37/2013/Koz/370120605/Z7 zo dňa 14.02.2013 a č. 4180-23342/37/2013/Bal/370120605/Z8-KR zo dňa 05.09.2013 (ďalej len „integrované povolenie“), kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom 1.2. Rafinácia minerálnych olejov a plynov a bodom 4.2 b) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny, a to kyselina sírová, ktorým bola povolená činnosť,

v prevádzke:

**Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej**  
(ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa:

**SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava**

IČO:

31 322 832

VS:

370 120 605

**Do výrokovej časti integrovaného povolenia sa dopĺňa text v nasledovnom znení:****I)**

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 zákona o IPKZ je:

- ods. (3):
  - písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia:
    - bod č. 2. o udelenie súhlasu na prevádzku automatizovaných meracích systémov emisií po vykonaných zmenách.

**II)****A.1 udeľuje s ú h l a s**

*V oblasti ochrany ovzdušia:*

- podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 2. zákona o IPKZ na trvalú prevádzku automatizovaného meracieho systému (AMS) po vykonanej zmene.

Tento súhlas sa vzťahuje na trvalú prevádzku automatizovaného meracieho systému (AMS) po jeho zmene, inštalovaného na VJ 600 Regenerácia kyseliny sírovej za spaľovacou pecou (20H601) na komíne č. 43 (blok 58) v areáli prevádzkovateľa vo Vlčom hrdle 1 v Bratislave.

Zmena AMS pozostáva z výmeny jestvujúceho AMS na meranie emisií CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a O<sub>2</sub> na VJ 600 Regenerácia kyseliny sírovej na bl. 58. AMS je inštalovaný v emisnom kontajneri, umiestnenom v juhovýchodnej časti bloku 58 vedľa pôvodného rozvádzača AMS. Súčasťou výmeny AMS bola aj výmena existujúcej odberovej sondy a výmena vyhrievaného vedenia vzorky spalín.

Technické parametre analyzátora:

<b>Analyzátor Advance Optima Uras 26</b>	
Monitorované plynné zložky	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> a O <sub>2</sub>
Výrobca	ABB
Typ	Analyzátor NDIR – typ AO 2020, modul Uras 26
Merací princíp detektora	CO, SO <sub>2</sub> , NO – NDIR
Metóda vzorkovania	Odberová (extraktívna)
Meracie rozsahy	NO: 0 – 250 ppm
	SO <sub>2</sub> : 0 – 100/0 – 400 ppm
	CO: 0 – 100/0 – 800 ppm
Zmena citlivosti	≤ 1 % rozsahu za týždeň
Linearita	≤ 1 % rozsahu
Stabilita	≤ 0,5 % rozsahu
Drift nuly	≤ 1 % rozsahu za týždeň
Čas odozvy	T <sub>90</sub> ≤ 2,5 s pre 200 mm kyvetu
Teplotný drift	≤ 0,2 % najmenšieho rozsahu na 10 °C
Vplyv atm. tlaku	nemá vplyv na nulovú hodnotu
	≤ 0,2 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %



<b>Analyzátor Advance Optima Uras 26</b>	
Vplyv kolísania napájania	0,2 % meracieho rozsahu
<b>ODBEROVÁ SONDA A TRASA, ÚPRAVA VZORKY</b>	
Odberová sonda	PFE3
Vyhrievané vedenie	PSG do 200 °C
Nastavená teplota vyhrievania	160 °C
Komponenty úpravy a dopravy vzorky	kombinovaná jednotka JCL-304 s čerpadlom meraného plynu a strážcom prietoku a kondenzátu, chladiaca jednotka s PVDF výmenníkom, jednotka na dávkovanie reagentu P <sub>3</sub> OH <sub>4</sub> , filtre, konvertor NO <sub>2</sub> /NO ABB SCC-K
<b>Modul Magnos 206</b>	
Výrobca, typ	ABB Magnos 206
Merací princíp detektora	O <sub>2</sub> – paramagnetický
Merací rozsah	O <sub>2</sub> – 0 – 25 % obj. O <sub>2</sub> – 0 – 10 % obj.
Zmena citlivosti	≤ 0,1 obj. % rozsahu za týždeň
Linearita	lineárny pri rozsahu > 1 obj. % O <sub>2</sub>
Stabilita	dlhodobá stabilná
Drift nuly	≤ 3 % rozsahu za týždeň
Čas odozvy	T <sub>90</sub> ≤ 3,5 do 10 s podľa prietoku vzorky
Teplotný drift	pri nule ≤ 0,02 obj. % pre 10 °C pri rozsahu ≤ 0,01 obj. %
Vplyv prietoku vzorky	pre F = 20 ... 1000 l/h ≤ 0,1 obj. %
Vplyv atm. tlaku	na korekciu využíva integrovaný snímač tlaku

Podmienky súhlasu:

1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať v intervale raz za kalendárny rok periodickú kontrolu AMS vrátane oprávnenej skúšky správnosti kalibračnej funkcie.

**III)**

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia č. 1060/OIPK-305/06-VI/370120605 zo dňa 01.03.2006, v znení zmien č. 2958-10630/37/ 2008/VIa/370120605/Z1 zo dňa 27.03.2008, č. 4455-23096/37/2009/VIa/370120605/Z2 zo dňa 10.07.2009, č. 6868-36910/37/2010/VIa/370120605/Z3 zo dňa 14.12.2010, č. 939-15387/37/2011/VIa/370120605/Z4 zo dňa 23.05.2011, č. 6361-29427/37/2011/VIa/370120605/Z5 zo dňa 17.10.2011, č. 4966-34628/37/2012/Koz/370120605/Z6, č. 8201-4735/37/2013/Koz/370120605/Z7 zo dňa 14.02.2013 a č. 4180-23342/37/2013/Bal/370120605/Z8-KR zo dňa 05.09.2013, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke zostávajú nezmenené.

**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 povolovania 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 konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 2. o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 9 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa, spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava pre prevádzku „Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej“. Prevádzkovateľ predložil k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia nasledovné doklady:

1. Správu o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody AMS – ev. č. 03/039/2013 zo dňa 30.04.2013,
2. Príručku AMS VJ Regenerácia kyseliny sírovej – revízia 1 - marec 2013.

Prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. c) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok vo výške 500, - € (slovom: päťsto eur).

Predmetom vydania zmeny integrovaného povolenia bolo udelenie súhlasu na uvedenie automatizovaného meracieho systému do prevádzky po vykonaných zmenách.

Súčasťou konania podľa § 3 zákona IPKZ bolo:  
ods. (3):

- v oblasti ochrany ovzdušia podľa písm. a) bodu č. 2. o udelenie súhlasu na prevádzku automatizovaných meracích systémov emisií po vykonaných zmenách.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila listom č. 4311-18644/37/2013/Bal/Z9 zo dňa 15.07.2013 účastníkom konania (prevádzkovateľ, Hl. mesto SR Bratislava zastúpené primátorom) a dotknutým orgánom (Obvodný úrad životného prostredia v Bratislave, odb. ŠS starostlivosti o ŽP obvodu – odd. ochrany ovzdušia) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny č. 9 integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba síry, Regenerácia amínového rozpúšťadla, Stripovanie kyslých vôd, Regenerácia kyseliny sírovej“.

K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia sa kladne vyjadrili:

1. OÚŽP Bratislava, odb. ŠS starostlivosti o ŽP obvodu, Bratislava – vyjadrenie č. OOOZ/2013/6233/HRJ/II zo dňa 31.07.2013,

Žiadne pripomienky ani námety zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli v určenej lehote vznesené.

Nakoľko sa jedná o zmenu v činnosti prevádzky, ktorej účelom je konanie o vydanie súhlasu na uvedenie AMS do trvalej prevádzky po vykonaných zmenách, situovanej v areáli prevádzkovateľa, a ktorá nemá negatívny vplyv na človeka alebo na životné prostredie, inšpekcia v konaní o zmene povolenia upustila od niektorých úkonov – zverejnenia žiadosti a vykonania ústneho pojednávania.

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



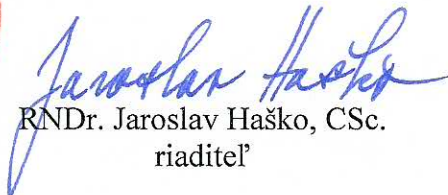
Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### Poučenie

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, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

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



  
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Primátor hlavného mesta SR Bratislavy, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1

Po nadobudnutí právoplatnosti:

3. Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o ŽP, Karloveská 2, 842 33 Bratislava - ochrana ovzdušia