

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8557-6455/37/2017/Vlt/370190106/Z22

Bratislava 02.03.2017



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 21.03.2017

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) a § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 2 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 (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva

#### zmenu č. 22 integrovaného povolenia

č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007 v znení neskorších zmien,

pre prevádzku: „Etylénová jednotka“ (ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa: SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

IČO: 31 322 832

VS: 370 190 106

Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 22 integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

*-konanie o vydání súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisii 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.*

**Výroková časť integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007 v znení zmien č. 518-7385/37/2008/Vla/370190106/Z1 zo dňa 26.02.2008, č. 5671-33009/37/2008/Vla/370190106/Z2 zo dňa 08.09.2008, č. 8345-37216/37/2008/Vla/370190106/Z3 zo dňa 10. 11. 2008, č. 3388-2092/37/2009/Vla/370190106/Z4 zo dňa 21.01.2009, č. 4744-16029/37/2009/Vla/370190106/Z5 zo dňa 12.05.2009, č. 5999-22316/37/2009/Vla/370190106/Z6 zo dňa 03. 07. 2009, č. 8887-38764/37/2009/Vla/370190106/Z7 zo dňa 01.12.2009, č. 3748-9467/37/2010/Vla/370190106/Z8 zo dňa 29.03.2010, č. 7119-28434/37/2010/Vla/370190106/Z9 zo dňa 28. 09.2010, č. 5598-31511/37/2012/Zál/370190106/Z10 zo dňa 06.11.2012, č. 827-9225/37/2013/Bal/370190106/Z11 zo dňa 03.04.2013, č. 5410-31817/37/2013/Bal/370190106/Z12 zo dňa 22.11.2013, č. 6960-32868/37/2013/Jan/370190106/Z13 zo dňa 04. 12. 2013, č. 4463-18659/37/2014/Jan/370190106/Z14 zo dňa 02.07.2014, č. 5258-24270/37/2014/Jan/370190106/Z15 zo dňa 27.08.2014, č. 6691-33632/37/2014/Zál/370190106/Z16 zo dňa 24.11.2014, č. 6935-33762/37/2014/Zál/370190106/Z17 zo dňa 27.11.2014, č. 8359-4005/37/2015/Zál/370190106/Z18 zo dňa 09.02.2015, č. 2755-9670/37/2015/Zál/370190106/Z19-SP zo dňa 30.03.2015, č. 5860-26902/37/2015/Zál/370190106/Z20-KR zo dňa 16.09.2015 a č. 6269-29629/37/2015/Zál/370190106/Z21-KR zo dňa 13.10.2015 sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**1. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za odsek: „Súčasťou integrovaného povolenia zmeny č. 21 integrovaného povolenia bolo konanie podľa § 3 zákona o IPKZ“ vkladá nový odsek:**

Súčasťou integrovaného povolenia zmeny č. 22 integrovaného povolenia bolo konanie podľa § 3 zákona o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o vydaní súhlasu 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 povolenia aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ.

**2. V časti výroku integrovaného povolenia B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, sa bod 1.2. ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novým znením:**

Pôvodné znenie:

1.2 Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Zdroj znečistenia	Príkon (MW)	Znečisťujúca látka	Miesto vypúšťania	Priemer bodového miesta vypúšťania (mm)	Výška
pec BA-101 pec BA-102	108,12	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup>	komín č. 27	2592	48,4

		NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO			
pec BA-103 pec BA-104	104,55	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 28	2592	48,4
pec BA-105 pec BA-106	78,43	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 29	2292	48,4
pec BA-107 pec BA-108	27,6	NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 30	1380	48,4
Kotel BA-110	111,41	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO TOC	komín č. 31	3000	120,0

<sup>1</sup> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý<sup>2</sup> oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý

Nové znenie:

## 1.2 Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Zdroj znečistenia	Príkon (MW)	Znečisťujúca látka	Miesto vypúšťania	Priemer bodového miesta vypúšťania (mm)	Výška
pec BA-101 pec BA-102	71,31 49,73	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 27	2590	48,4
pec BA-103 pec BA-104	71,31 71,31	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 28	2590	48,4
pec BA-105 pec BA-106	49,73 27,60	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 29	2290	48,4
pec BA-107 pec BA-108	14,0 14,0	NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 30	1380	48,4
Kotel BA-110	111,41	TZL SO <sub>2</sub> <sup>2</sup> NO <sub>2</sub> <sup>1</sup> CO	komín č. 31	3000	120,0
Cyklónový		TZL	komín	600	30

odlučovač FC-100					
---------------------	--	--	--	--	--

<sup>1</sup> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý<sup>2</sup> oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý

**3. V časti výroku integrovaného povolenia B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, sa body 1.6. a 1.7. rušia v plnom rozsahu a nahrádzajú sa novým znením:**

Pôvodné znenie:

1.6. Pre Pyrolýznu pec BA-102, Pyrolýznu pec BA-105 a Parný kotol BA-110 je prevádzkovateľ povinný dodržiavať nasledovné emisné limity:

Emisné limity Pyrolýznej pece BA-102

Znečisťujúca látka	Palivo	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
Tuhé znečisťujúce látky	Zemný plyn a rafinárske plyny	5
SO <sub>2</sub>	Zemný plyn	35
	Rafinárske plyny	100
NO <sub>x</sub>	Zemný plyn a rafinárske plyny	200
CO	Zemný plyn a rafinárske plyny	100

Emisné limity Pyrolýznej pece BA-105

Znečisťujúca látka	Palivo	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
Tuhé znečisťujúce látky	Zemný plyn a rafinárske plyny	5
SO <sub>2</sub>	Zemný plyn	35
	Rafinárske plyny	100
NO <sub>x</sub>	Zemný plyn a rafinárske plyny	200
CO	Zemný plyn a rafinárske plyny	100

Emisné limity Parného kotla BA-110

Znečisťujúca látka	Palivo	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]
Tuhé znečisťujúce látky	Zemný plyn a rafinárske plyny	5

SO <sub>2</sub>	Zemný plyn	35
	Rafinárske plyny	100
NO <sub>x</sub>	Zemný plyn a rafinárske plyny	200
CO	Zemný plyn a rafinárske plyny	100

1.7. Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3% obj.

Nové znenie:

1.6. Pre pece BA 101, BA102, BA 103, BA 104, BA 105, BA 106, BA 107, BA 108, kotol BA 110 a cyklónový odlučovač FC-100 platia nasledovné emisné limity:

Zdroj znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>
Pec BA 101	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 102	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 103	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 104	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid	200

	dusičitý- rafinárske plyny	
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 105	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 106	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	100
	CO	100
Pec BA 107	TZL- rafinárske plyny	5
	TZL- zemný plyn	-
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	100
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	-
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn, rafinárske plyny	200
	CO	100
Pec BA 108	TZL- rafinárske plyny	5
	TZL- zemný plyn	-
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	100
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	-
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn, rafinárske plyny	200
	CO	100
Kotol BA 110	TZL	5
	SO <sub>2</sub> - rafinárske plyny	35
	SO <sub>2</sub> - zemný plyn	35
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý- rafinárske plyny	200
	NO <sub>x</sub> oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý –zemný plyn	200
	CO	100
Cyklónový odlučovač FC-100	TZL	50 mg.Nm <sup>-3</sup>

1.7. Emisné limity pre pece a kotel platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3% obj.

Pre Cyklónový odlučovač FC-100 platí emisný limit pre koncentráciu TZL prepočítaný na vlhký plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C.

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007 v znení jeho právoplatných zmien zostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

**Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007 v znení jeho neskorších zmien.**

## 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) 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. 22 integrovaného povolenia pre prevádzku Etylénová jednotka prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu dňa 30.11.2016 žiadosť o zmenu č. 22 integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, týkajúcu sa vydania súhlasu na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií.

Správne konanie sa začalo, v súlade s § 18 ods. (2) zákona č. 71/1967 o správnom konaní, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 30.11.2016. Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (4) písm. a) a b) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány štátnej správy listom č. 8557-38976/37/2016/Val zo dňa 08.12.2016 o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 22 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. 6 zákona o IPKZ, inšpekcia upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 4 písm. c), od zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 4 písm. d) a tiež od požiadania obce podľa § 11 ods. 4 písm. e).

Správny poplatok za vydanie zmeny integrovaného povolenia nebolo potrebné uhradiť z dôvodu, že sa jednalo o nepodstatnú zmenu- sadzobník správnych poplatkov, časť X. Životné prostredie, položka 171a zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch (ďalej len „zákon o správnych poplatkoch“)

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

### **Vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov:**

-Dotknuté orgány ani účastníci konania sa v správnom konaní nevyjadrili.

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 povolovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

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



  
Ing. Jozef Prohászka  
riaditeľ

Doručuje sa :

1. SLOVNAFT, a.s., Bratislava, 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