

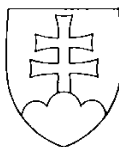
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 8225/37/2019-2789/2020/370120405/Z18

Bratislava 17.02.2020



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 4 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. 18 integrovaného povolenia

ktorou mení a dopĺňa integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 268/OIPK-70/05-VI/370120405 zo dňa 13.12.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 07.02.2006 v znení jeho zmien a doplnkov, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Tepláreň“

pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **SLOVNAFT, a.s.**
sídlo: **Vlčie hrdlo 1,824 12 Bratislava**
IČO: **31 322 832**
VS: **370120405**

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona IPKZ** vydanie 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 zmenu,
- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona IPKZ** vydanie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko- prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení.

Výroková časť integrovaného povolenia č. 268/OIPK-70/05-VI/370120405 zo dňa 13.12.2005 v znení zmien č. 2529-23818/37/2007/Vla,Šim/370120405/Z1 zo dňa 24. 07. 2007, č.1395-17198/37/2009/Vla/370120405/Z2 zo dňa 18.05.2009, č. 3059-6075/37/2010/Vla/370120405/Z3 zo dňa 26.02.2010, č. 3979-22677/37/2010/Vla/370120405/Z4 zo dňa 26.07.2010, č. 1089-8056/37/2011/Vla/370120405/Z5 zo dňa 16.03.2011, č. 1123-6211/37/2012/Vla/370120405/Z6 zo dňa 29.02.2012, č. 2965-32927/37/2013/Bal/370120405/Z7 zo dňa 03.12.2013, č. 6318-33413/37/2013 /Put/370120405/Z8/KRzo dňa 10.12.2013, č. 4953-14619/37/2014/Put/370120405/Z9/Rzo dňa 26.05.2014, č. 8252-1710/37/2015/Put/370120405/Z10zo dňa 22.1.2015, č. 4285-27984/37/2015/Put/370120405/Z11 zo dňa 25.11.2015, č. 4307-16911/37/2016/Put/370120405/Z12 zo dňa 14.6.2016, č. 6305-31305/37/2016/Put/370120405/Z13-SP zo dňa 14.10.2016, č. 3413-15513/37/2017/Vlt/370120405/Z14-SPzo dňa 19.5.2017, č. 6298-27953/37/2017/Sob/370120405/Z15zo dňa 16.3.2018, č. 4949-23100/37/2018/Sob/370120405/Z16-Spzo dňa 20.08.2018, č. 7230-43906/37/2018/Sob/370120405/Z17zo dňa 13.12.2018 a č. 8078/37/2019-37139/2019/370120405/Z19-SP zo dňa 9.10.2019 a č.533/37/2019-40505/2019/370120405/KR-Z16,Z19 zo dňa 4.11.2019**sa mení nasledovným spôsobom:**

1. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa do kapitoly „Konania podľa zákona o IPKZ“ dopĺňa nasledovný odsek:

-Súčasťou konania vo veci vydania zmeny č. 18 integrovaného povolenia bolo v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2. zákona IPKZ** vydanie 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 zmenu,

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona IPKZ vydanie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko– prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení.

2. Z hľadiska ochrany ovzdušia inšpekcia udeľuje súhlas podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 na trvalú prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií (AMS-E)

Tento súhlas sa vzťahuje pre zavedenie kontinuálneho priameho merania emisií NH₃ za posledným odlučovacím zariadením (2 ks) prostredníctvom AMS. Doplnenie súčasne prevádzkovaných kontinuálnych meraní o kontinuálne meranie a vyhodnocovanie znečisťujúcich látok amoniak (NH₃) a výmena existujúceho merania H₂O (Hygrophil 4230) za nové meranie H₂O (NEOM LaserGas Monitor) technologického zariadenia Odsírovacej jednotky spalín (FGD) a pripojenie týchto signálov do existujúceho emisného počítača na EIS Tepláreň a riadiaceho systému Foxboro.

3. V časti výroku integrovaného povolenia B. Emisné limity sa v kapitole 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia bod 5.9 ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novým znením:

Pôvodné znenie:

- 5.9 Správny orgán rozhodnutím č. 4307-16911/370/2016/Put/370120405/Z12 zo dňa 14.06.2016 s právoplatnosťou dňom 06.07.2016 schválil „Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja, ktorý bol dňa 14.03.2016 vypracovaný Ing. Vierou Prelecovou a Ing. Romanom Kvakom, schválený Ing. Ladislavom Szemetom a JUDr. Vladimírom Šilhanom dňa 04.04.2016 pod číslom TEP/STPP a TOO/04-2016 (ďalej len „STPP a TOO“). Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie na ochranu ovzdušia v súlade so schváleným STPP a TOO.

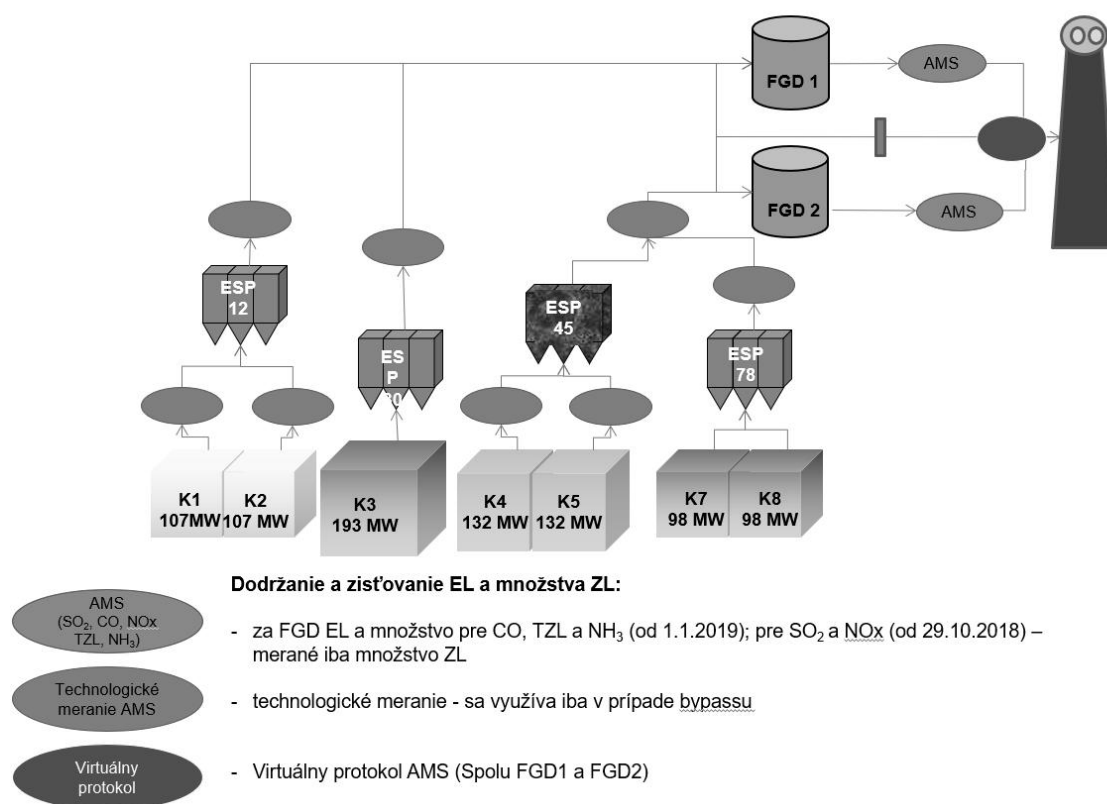
Nové znenie:

- 5.9 Inšpekcia udeľuje súhlas na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania Teplární (ďalej len „STPP a TOO“), evidenčné číslo TEP/STPP a TOO/05-2019. Súbor bol vypracovaný Ing. Vierou Prelecovou, Ing. Romanom Kvakom a Ing. Soňou Chovancovou a schválený Ing. Pavlom Pekárom, riaditeľom Energie a výroby tepla. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie na ochranu ovzdušia v súlade so schváleným STPP a TOO.

4. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa v bode 2. Opis prevádzky za vetu “Teplo vo forme pary sa odvádza do rozvodnej siete podniku parovodmi s tromi tlakovými hladinami: 0,4 MPa, 1,0 MPa a 3,5 MPa“ **vkladá odsek:**

Energosádrovec vzniká v procese odsírenia spalín. Používa sa priamo bez ďalšieho iného spracovania ako komponent do rutínnej cementárskej výroby, pričom sa využíva ako korekčná prísada do cementu, a to bežným priemyselným postupom. Energosádrovec, pôvodne identifikovaný ako ostatný odpad (kód odpadu 05 01 16 - odpady s obsahom síry z odsírovania ropy iba v prípade, že nie je zabezpečený odber celého produkovaného množstva) je považovaný za vedľajší produkt rozhodnutím 4953-14619/37/2014/Put/307120405/Z9/R zo dňa 26.05.2014.

5. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa schematický náčrt prevádzky ruší a nahrádza sa novou schémou:



6. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa tabuľka produkovaných odpadov ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novou tabuľkou:

Pôvodná tabuľka:

Prevádzkovaním sú produkované odpady:

Kód odpadu	Kategória	Názov druhu odpadu
05 01 05	N	rozliate ropné látky
05 01 06	N	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení
05 01 16	O	Odpady s obsahom síry z odsírovania ropy
05 01 17	O	bitúmen
07 02 13	O	odpadový plast
08 01 11	N	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
10 01 04	N	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja
10 01 18	N	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 01 22	N	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky
11 01 13	N	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky
12 01 16	N	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky
12 01 17	O	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený 12 01 16
13 01 10	N	nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	N	syntetické hydraulické oleje
13 01 13	N	iné hydraulické oleje
13 02 06	N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 03 08	N	syntetické izolačné a teplonosné oleje
13 07 01	N	vykurovací olej a motorová nafta
13 08 02	N	iné emulzie
15 01 01	O	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	obaly z plastov
15 01 03	O	obaly z dreva
15 01 04	O	obaly z kovu
15 01 06	O	zmiešané obaly
15 01 10	N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 03	O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

16 02 13	N	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14	O	vyraďené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13
16 03 03	N	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
16 03 04	O	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03
16 05 09	O	vyraďené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507 alebo 160508
16 06 01	N	olovené batérie
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie
16 06 04	O	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
16 08 02	N	používané katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov
16 11 05	N	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
17 01 01	O	betón
17 01 02	O	tehly
17 01 06	N	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
17 01 07	O	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 02 01	O	drevo
17 02 03	O	plasty
17 04 01	O	Meď, Bronz, Mosadz
17 04 02	O	Hliník
17 04 05	O	Železo a oceľ
17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 170410
17 02 04	N	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 04 09	N	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
17 05 03	N	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 05 05	N	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
17 05 06	O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 06 03	N	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
17 06 04	O	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 09 03	N	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky
17 09 04	O	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
18 01 09	O	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08
19 08 13	N	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd(sušina 40%)
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 21	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 39	O	plasty

20 02 01	O	biologicky rozložiteľný odpad
20 03 04	O	kal zo septikov
20 03 07	O	objemný odpad

Nová tabuľka:

Zoznam druhov nebezpečných odpadov, ktoré sa budú zhromažďovať:

Kód odpadu	Kategória	Názov druhu odpadu
05 01 05	N	rozliate ropné látky
05 01 06	N	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení
08 01 11	N	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
10 01 04	N	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja
10 01 18	N	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 01 22	N	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky
11 01 13	N	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky
12 01 16	N	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky
13 01 10	N	nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	N	syntetické hydraulické oleje
13 01 13	N	iné hydraulické oleje
13 02 06	N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 08	N	iné motorové, prevodové a mazacie oleje
13 03 08	N	syntetické izolačné a teplotnosné oleje
13 07 01	N	vykurovací olej a motorová nafta
13 08 02	N	iné emulzie
15 01 10	N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 02 13	N	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 03 03	N	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
16 06 01	N	olovené batérie
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie

16 08 02	N	používané katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov
16 11 05	N	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
17 01 06	N	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
17 02 04	N	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 04 09	N	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
17 05 03	N	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 05 05	N	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
17 06 03	N	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
17 09 03	N	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky
19 08 13	N	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd (sušina 40%)
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

7. V časti výroku integrovaného povolenia kapitola II.,B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia,sa tabuľka v bode 8 dopĺňa nasledovným spôsobom:

Pôvodné znenie:

8. Prechodové stavy – Kotolňa:

Prechodový stav	Doba trvania
Nábeh kotlov*	6 h/kotol
Chladenie kotlov	72 h/kotol
Nábeh 1 absorbéra**	3 h/absorbér
Odstavenie 1 absorbéra**	½ h/absorbér

* Odstavovanie a nábeh kotlov K1, K2, K3, K4 a K5 len za použitia zemného plynu alebo rafinérského plynu, odstavenie a nábeh kotlov K7, K8 za použitia zmesného ropného zvyšku.

** Odstavenie oboch absorbérov súčasne 1 h, nábeh oboch absorbérov súčasne 6h.

Nové znenie:**8. Prechodové stavy – Kotelňa:**

Prechodový stav	Doba trvania
Nábeh kotlov*	6 h/kotol
Chladienie kotlov	72 h/kotol
Teplá záloha kotlov**	3 hodiny denne /kotol; dni podľa potreby
Nábeh 1 absorbéra***	3 h/absorbér
Odstavenie 1 absorbéra***	½ h/absorbér

* Odstavovanie a nábeh kotlov K1, K2, K3, K4 a K5 len za použitia zemného plynu alebo rafinérského plynu, odstavenie a nábeh kotlov K7, K8 za použitia zmesného ropného zvyšku

** Len za použitia zemného plynu, resp. ohrievacieho vzduchu

*** Odstavovanie oboch absorbérov súčasne 1 h, nábeh oboch absorbérov súčasne 6h

8. V časti výroku integrovaného povolenia kapitola II.,B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, v texte bodu 8.1 Nábeh kotlov na ZP sa hodnota 140°C mení na hodnotu 135°C ± 10°C.

9. V časti výroku integrovaného povolenia kapitola II.,B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa tabuľka v bode 17 dopĺňa nasledovne:

Pôvodné znenie:

Prevádzka	Výrobná jednotka	VS	Číslo bloku	Zariadenie ZZO (pec, kotol)	Kat. ZZO	Členenie vo vzťahu k EL	Id. miest a vypúšťania (komín)	Kontrola dodržiavania EL
AD5, AVD6, Výroba a expedícia asfaltov	Atmosfericko-vákuová destilácia 6 (AVD6)	370120305	34	F1 F2	1.1. 1	Z1	1	DOM ² / AMS*
	Atmosferická destilácia 5		57	F1	1.1. 2	Z1	2	DOM

	(AD5)							
RHC, VGH, HPP	Hydrokrak ťažkých zvyškov (RHC)	3701205 05	57	11H101 11H102 11H201 11H301	1.1. 2	Z2	44	AMS ¹
	Hydroge nácia vákuový ch destilátov (VGH)		56	12H101 12H201	1.1. 2	Z2	45	AMS
	Vodíkár ňa (HPP)		56	17H301	1.1. 1	Z2	46	AMS
HYDROK RAK	Vodíkár ňa KHK	3701209 05	56	B102.3 01	1.1. 1	Z2	14	DOM
	Vákuová destilácia KHK		56	B101.1 01	1.1. 2	Z2	15	DOM/ AMS*
	Štiepna jednotka KHK		56	B103.1 01 B103.1 02 B103.1 03 B103.1 04	1.1. 1	Z2		
Izomerizá cia benzínov	Izomerizá cia ľahkých benzínov	3701215 06	54	B90.10 1	1.1. 2	Z1	8	DOM
Reforming 5, HRR4	Reformi ng 5	3701211 06		H501 H502 H503 H504 H505	1.1. 2	Z2	13	AMS
	Hydroge načná rafinácia reformin gu 4			H601 H602	1.1. 2	Z2	10	AMS
HRP 2 a 6	Hydroge načná rafinácia	3701213 06	55	F201	1.1. 2	Z1	17	DOM
				H601	1.1.	Z1	18	DOM

¹ AMS – automatizovaný merací systém – kontinuálne meranie

² DOM diskontinuálne oprávnené meranie /*bude inštalované v roku 2018

	palív 2, 5 a 6				2			
				H1	1.1. 2	Z1	18	DOM
HRP č. 7 a výroba Eurodiesel u 2005	Hydroge načná rafinácia palív 7	7201202 03	55	65- B701X	1.1. 2	Z3	49	AMS
Tepláreň	Kotolňa	3701204 05	64	FGD1 (K1, K2, K3	1.1. 1	Z2	35	AMS
				FGD2 (K4, K5, K7, K8)	1.1. 1	Z3 Z1		AMS
				FGD1 bypass	1.1. 1	Z2		AMS
				FGD2 bypass	1.1. 1	Z3 Z1		AMS

Nové znenie:

Prevádzk a	Výrobná jednotka	VS	Čísl o blok u	Zariad enie ZZO (pec, kotel)	Kat. ZZ O	Členenie vo vzt'ahu k EL	Id. miest a vypúš ťania (komí n)	Kontrola dodržiav ania EL
AD5, AVD6, Výroba a expedícia asfaltov	Atmosfer icko- vákuová destilácia 6 (AVD6)	3701203 05	34	F1 F2	1.1. 1	Z1	1	DOM ² / AMS*
	Atmosfer ická destilácia 5 (AD5)		57	F1	1.1. 2	Z1	2	DOM
RHC, VGH, HPP	Hydrokr ak ťažkých zvyškov	3701205 05	57	11H101 11H102 11H201 11H301	1.1. 2	Z2	44	AMS ²

² AMS – automatizovaný merací systém – kontinuálne meranie

² DOM diskontinuálne oprávnené meranie /*bude inštalované v roku 2018

	(RHC)							
	Hydroge nácia vákuový ch destiláto v (VGH)		56	12H101 12H201	1.1. 2	Z2	45	AMS
	Vodíkár e ň (HPP)		56	17H301	1.1. 1	Z2	46	AMS
HYDROK RAK	Vodíkár e ň KHK	3701209 05	56	B102.3 01	1.1. 1	Z2	14	DOM
	Vákuová destilácia KHK		56	B101.1 01	1.1. 2	Z2	15	DOM/ AMS*
	Štiepna jednotka KHK		56	B103.1 01 B103.1 02 B103.1 03 B103.1 04	1.1. 1	Z2		
Izomerizá cia benzínov	Izomeriz ácia ľahkých benzínov	3701215 06	54	B90.10 1	1.1. 2	Z1	8	DOM
Reforming 5, HRR4	Reformi ng 5	3701211 06		H501 H502 H503 H504 H505	1.1. 2	Z2	13	AMS
	Hydroge načná rafinácia reformin gu 4			H601 H602	1.1. 2	Z2	10	AMS
HRP 2 a 6	Hydroge načná rafinácia palív 2, 5 a 6	3701213 06	55	F201	1.1. 2	Z1	17	DOM
				H601	1.1. 2	Z1	18	DOM
				H1	1.1. 2	Z1	18	DOM
HRP č. 7 a výroba Eurodiesel u 2005	Hydroge načná rafinácia palív 7	7201202 03	55	65- B701X	1.1. 2	Z3	49	AMS
FCC	Fluidný	3701208	66	13H101	1.1.	Z2	47	AMS

	katalytic ký krak	05		13R103	2			
Tepláreň	Kotolňa	3701204 05	64	FGD1 (K1, K2, K3	1.1. 1	Z2	35	AMS
				FGD2 (K4, K5, K7, K8)	1.1. 1	Z3 Z1		AMS
				FGD1 bypass	1.1. 1	Z2		AMS
				FGD2 bypass	1.1. 1	Z3 Z1		AMS

10. V časti výroku integrovaného povolenia I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa v bode 1. Kontrola emisií do ovzdušia bod 1.1.doplňa nasledovne:

Pôvodné znenie:

- 1.1. Interval periodického merania pre zdroj znečistenia
Kotol K 1, K 2, K 3, K 7, K 8 (iba pre prevádzkované kotle) merané za FGD1 a FGD2:
3 kalendárne roky - zisťovanie emisných limitov znečisťujúcich látok NH₃, V a Ni.
Pre ZL NH₃ platí iba do doby uvedenia do prevádzky kontinuálneho meracieho zariadenia.

Nové znenie:

- 1.2. Interval periodického merania pre zdroj znečistenia
Kotol K 1, K 2, K 3, **K4, K5**, K 7, K 8 (iba pre prevádzkované kotle) merané za FGD1 a FGD2:
3 kalendárne roky - zisťovanie emisných limitov znečisťujúcich látok NH₃, V a Ni.
Pre ZL NH₃ platí iba do doby uvedenia do prevádzky kontinuálneho meracieho zariadenia.

11. V časti výroku integrovaného povolenia I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa tabuľka v bode 9. Podávanie správ aktualizuje nasledovne:

Pôvodné znenie:

Náplň správy	Frekvencia podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách (zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súčinnosti s vyhláškou MŽP SR č. 448/2010, ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)	1 x rok	31.5. nasledujúci rok	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	15.2. nasledujúci rok	OÚ
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	podľa kapitoly I. bodu č. 1	do 60 dní od vykonania merania	SIŽP (odbor IPK) a OÚ
Správa z monitoringu podzemných vôd	podľa legislatívy	1.10. nasledujúci rok	SIŽP (odbor IOV)
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasledujúci rok	OÚ
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, ďalší postup podľa SIŽP	SIŽP
Ďalšie rozhodnutia týkajúce sa prevádzky súvisiace s ochranou životného prostredia	-	do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti	SIŽP (odbor IPK)

Nové znenie:

Náplň správy	Frekvencia podávania správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách (zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súčinnosti s vyhláškou MŽP SR č. 448/2010, ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)	1 x rok	28.2. nasledujúci rok	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	15.2. nasledujúci rok	OÚ
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	podľa kapitoly I. bodu č. 1	do 60 dní od vykonania merania	SIŽP (odbor IPK) a OÚ
Správa z monitoringu podzemných vôd	podľa legislatívy	1.10. nasledujúci rok	SIŽP (odbor IOV)
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasledujúci rok	OÚ
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, ďalší postup podľa SIŽP	SIŽP
Ďalšie rozhodnutia týkajúce sa prevádzky súvisiace s ochranou životného prostredia	-	do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti	SIŽP (odbor IPK)

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 4 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 vydávazmenu č. 18 integrovaného povolenia na základe žiadosti zn. 21300/2019/932 zo dňa 08.08.2019, prevádzkovateľa, spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava pre prevádzku „Tepláreň“.

Predmetom vydania zmeny č. 18 integrovaného povolenia bolo vydanie súhlasu na prevádzku meracích systémov a ich zmien v súvislosti s BAT 4-8 – Inštalácia meraní NH₃ a H₂O za FGD 1 a FGD 2, žiadosť o schválenie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a opravy v texte integrovaného povolenia.

Správne konanie sa začalo, v súlade s § 11 ods. (1) zákona o IPKZ, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 14.08.2019. Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (4) písm. a) a b) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány štátnej správy listom č. 8225/37/2019-32215/2019/Sob/Z18 zo dňa 04.09.2019 o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 18 integrovaného povolenia pre prevádzku Tepláreň. 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 požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

V konaní sa vyjadrilo:

-Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava- list č. MAGS OZP57425/219-450336 zo dňa 31.10.2019- **súhlasné vyjadrenie za podmienok:**

-pri prevádzke Automatizovaného meracieho systému emisií (AMS NH_3 a H_2O) bude prevádzkovateľ dôsledne dodržiavať Vyhlášku MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

-v prípade zaznamenania závažných prekročení emisných limitov zabezpečiť včasné a úplné informovanie verejnosti

Stanovisko inšpekcie:

-uvedené podmienky sú súčasťou integrovaného povolenia.

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly SIŽP-IŽP BA (OIPK), požiadal dňa 03.09.2019 listom č. 8225/37/2019-32211/2019/Sob Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia, SIŽP-IŽP BA (OIOO), o stanovisko podľa § 24 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Požadované stanovisko podľa § 24 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší bolo vydané dňa 05.11.2019 listom č. 3115/33/2019-40942/2019/Vlč, pričom k Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení boli vznesené nasledovné pripomienky:

-doplniť:

- str.19/60 v časti Adsorpčná jednotka, uviesť v texte kam je zaistená a odvedená vzdušnina z adsorpčnej jednotky odplynov;
- str.21/60 v časti „zapojenia na bypass“ v bodoch a), b)d) uviesť, ktorej znečisťujúcej látky a týkajú uvedené celorafinérské limity 414 a 600 (mg/m^3);
- str. 22/60 časť 2.1.20 doplniť parametre objemového prietoku a hmotnostného toku TZL;
- str. 34/60 v bode 3.4. uviesť technické prostriedky, ktorými sa vykonáva monitorovanie znečisťujúcich látok na AMS –E, vrátane odkazu na príručku kvality AMS-E.

v Prílohe č. 2a, 2b:

- riadok 1. Regulácia vstrekovania NH_4OH , zosúladiť parameter Ustáleného stavu $10\text{--}100 \text{ kg}\cdot\text{h}^{-1}$ s hodnotu poruchového stavu $< 15 \text{ kg}\cdot\text{h}^{-1}$.
- riadok 2. Prevádzka Elektrostatického odlučovača, uviesť aj parameter prúdu v jednotkách „mA“

V Prílohovej časti č.2, doplniť novú tabuľku 2h) „zoznam hlavných TPP pre odlučovacie jednotky FGD 1 a 2“.

V Prílohovej časti č.2 vo všetkých tabuľkách 2a) – 2g) v stĺpci „Lehota odstránenia (min)“ pre všetky TPP veličiny doplniť hornú hranicu lehoty odstránenia poruchy.

Inšpekcia e-mailom dňa 10.12.2019 vyzvala prevádzkovateľa, aby na základe vyššie uvedeného stanoviska doplnil a opravil Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.

Požadované zmeny boli obratom doplnené a opravené.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a 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, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

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

JUDr. Richard Molnár
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