

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 7711/37/2019-38391/2019/Vlt/370120905/Z15

Bratislava 17.10.2019



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 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. 15 integrovaného povolenia

pre prevádzku: **„HYDROKRAK“** (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. 15 integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm a) bod 2 zákona o IPKZ – súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií 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

Výroková časť integrovaného povolenia č. 3498/OIPK-1003/06-Ba/370120905 zo dňa 28.06.2006 v znení zmien č. 4445-17313 /37/ 2008/Bal/370120905/Z1 zo dňa 07.05.2008, č. 1079-4872/37/2009/Bal,Vla/370120905/Z2 zo dňa 10.02.2009, č. 5488-25650/37/2009/Bal/370120905/Z3 zo dňa 04.08.2009, č. 6161-19253/37/2009/Bal/370120905/Z4 zo dňa 09. 06. 2009, č. 794-783/37/2010/Bal/370120905/Z5 zo dňa 13.01.2010, č. 1107-8573/37/2011/Bal/370120905/Z6 zo dňa 11.04.2011, č. 4461-21894/37/2011/Bal/370120905/Z7 zo dňa 28. 07. 2011, č. 7178-33019/37/2012/Bal/ 370120905/Z8 zo dňa 21.11.2012, č. 3835-14210/37/2014 /Val/370120905/Z9 zo dňa 16.05. 2014, č. 5135-28838/37/2017/Vlt/370120905/Z10 zo dňa 12.10.2017, č. 5881-29638/37/2017/Vlt/370120905/Z11 zo dňa 03.10.2017, č. 6475-39082/37/2018/Vlt/370120905/Z12 zo dňa 14.11.2018 a č. 7487-36759/37/2018/Zál/370120905/Z13 zo dňa 22.10.2018, **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. 15 integrovaného povolenia bolo v oblasti ochrany ovzdušia konanie podľa § 3 zákona o IPKZ:

- ods. 3 písm. a) bod 2 – súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií 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

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 na automatizovaný merací systém emisií (AMS-E) pre výrobné jednotky prevádzky Hydrokrak (KHK), konkrétne AMS-E ŠJ KHK (Štiepna jednotka), AMS-E VD-KHK (Vákuová destilácia) a AMS-E VV-KHK (Výroba vodíka).

3. V integrovanom povolení v časti „II. Podmienky povolenia, v kapitole B. Emisné limity“ sa číslovanie bodov 1.19. až 1.26. mení na 1.30. až 1.37

4. V integrovanom povolení v časti „II. Podmienky povolenia, v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ sa bod „1 Kontrola emisií do ovzdušia“ ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novým znením:

Pôvodné znenie:

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok – TZL, SO₂, NO_x a CO sa vykonáva diskontinuálnym periodickým meraním do 28.10.2018 v intervaloch:
 - a) VV KHK
pec B 102.301 – meranie TZL, SO₂, NO_x, CO na komíne č. 14 – 1x za šesť mesiacov
 - b) VD KHK a ŠJ KHK
pece B 101.101 a B103.101 až B103.104 - meranie TZL, SO₂, NO_x, CO na spoločnom komíne č. 15 – 1x za šesť mesiacov
- 1.1. Intervaly periodického merania stanovené v bode I-1.1. tohto povolenia plynú od posledného periodického merania.
- 1.2. Metodiky stanovenia jednotlivých znečisťujúcich látok uvedených v bode B-1.1. tohto rozhodnutia:

Znečisťujúca látka	Metodika
TZL	manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber
Oxidy síry vyjadrené ako SO ₂	SO _x – zrážacia Thorinová metóda, IC; Thorinová metóda; H ₂ SO ₄ , SO _x ; H ₂ SO ₄ + SO _x ; SO ₃ (absorpcia 2-propanol)
Oxidy dusíka vyjadrené ako NO ₂	fotometria s: naftyletyléndiamínom, Na-salicilátom, dimetylfenolom, kyselinou fenoldisulfonovou; alkalimetrická titrácia
Oxid uhoľnatý	GC separácia, redukcia na CH ₄ , FID; J ₂ O ₅ – jódpentooxidová metóda; spektrofotometrická s p-sulfaminobenzoovou kyselinou

- 1.3. Termín vykonania oprávneného periodického merania oznámiť 5 dní pred jeho uskutočnením inšpekcii.
- 1.4. Diskontinuálne periodické meranie bude vykonávané oprávnenou osobou.
- 1.5. Prevádzkovateľ v termíne do 29.10.2018 vybuduje automatizovaný merací systém emisií AMS-E pre meranie emisií plyných znečisťujúcich látok –SO₂, NO_x a CO.
- 1.6. Od 29.10.2018 sa meranie emisií znečisťujúcich látok (SO₂, NO_x, CO) v odpadových plynách z jednotlivých zdrojov znečisťovania vykonáva kontinuálnym spôsobom-automatizovaný merací systém emisií AMS-E, pričom monitorovanie TZL sa bude vykonávať nepriamym monitorovaním.

Nové znenie:

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok – TZL, SO₂, NO₂ a CO sa vykonáva kontinuálnym meraním pomocou AMS-E.
- 1.2. Odborné miesto pre VJ Výroba vodíka je na komíne č. 14, pre VJ Štiepna jednotka a VJ Vákuová destilácia sú odborné miesta na spalínovodoch pred vstupom do komína č. 15.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať množstvo a druh plynov spaľovaných na poľnom horáku D103.401.

5. ***V integrovanom povolení v časti „II. Podmienky povolenia, v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ sa bod „8 Podávanie správ“ ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa novým znením:***

Pôvodné znenie:

8. Podávanie správ

Náplň správy	Frekvenci a 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	15.2. nasledujúci rok	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	15.2. nasled. rok	OÚ
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	podľa kapitoly I. bodu č. 1	do 60 dní od vykonania merania	SIŽP (odbor IPK),
Správa z monitoringu podzemných vôd		01.10. nasled. rok	SIŽP (odbor OIOV)
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasled. rok	OÚ
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, ďalší postup podľa SIŽP	SIŽP
Ďalšie rozhodnutia týkajúce sa prevádzky vydané OÚ, odbor starostlivosti o ŽP	-	Do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti	SIŽP (odbor IPK)
Monitoring pôdy	podľa kapitoly I, bod č. 7	Do 30 dní od vyhotovenia	SIŽP (odbor IPK)

Nové znenie:**8. Podávanie správ**

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	31.5. nasledujúci rok	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	15.2. nasled. rok	OÚ
Ochrana ovzdušia- správa o periodickej oprávnenej inšpekcii zhody AMS-E	1 x rok	Do 30 dní od jej vypracovania	SIŽP (odbor IPK)
Správa z monitoringu podzemných vôd		01.10. nasled. rok	SIŽP (odbor OIOV)
Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.2. nasled. rok	OÚ
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, ďalší postup podľa SIŽP	SIŽP
Ďalšie rozhodnutia týkajúce sa prevádzky vydané OÚ, odbor starostlivosti o ŽP		Do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti	SIŽP (odbor IPK)
Správa z periodického monitorovania pôdy	podľa kapitoly I, bod č. 7	Do 30 dní od jej vyhotovenia	SIŽP (odbor IPK)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 3498/OIPK-1003/06-Ba/370120905 zo dňa 28.06.2006 v znení jeho zmien a doplnkov pre prevádzku „HYDROKRAK“ prevádzkovateľa „SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava“ z o s t á v a j ú n e z m e n e n é. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

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 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. 15 integrovaného povolenia na základe žiadosti spoločnosti 3D s.r.o., Lombardiniho 22/A, 831 03 Bratislava, ktorú podala dňa 06.08.2019 v zastúpení prevádzkovateľa, spoločnosti SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, pre prevádzku „HYDROKRAK“.

Predmetom vydania zmeny č. 15 integrovaného povolenia bolo uvedenie Automatizovaného meracieho systému emisií (AMS-E) do trvalej prevádzky.

Správne konanie sa začalo, v súlade s § 11 ods. (1) zákona o IPKZ, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 06.08.2019. Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (4) písm. a) a b) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány štátnej správy listom č. 7711/37/2019-30299/2019/Z15 zo dňa 19.08.2019 o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 15 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 požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

K žiadosti prevádzkovateľa v stanovenej lehote neboli vznesené žiadne pripomienky ani námety.

Inštalácia a skúšobná prevádzka AMS-E boli povolené rozhodnutím inšpekcie č. 6475-39082/37/2018/Vlt/370120905/Z12 zo dňa 14.11.2018.

Dňa 26.07.2019 boli inšpekcii doručené Správy o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky AMS-E a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacích zariadení pre jednotlivé výrobné jednotky prevádzky Hydrokrak. Tieto údaje boli použité ako jeden z hlavných podkladov pre vydanie zmeny č. 15 integrovaného povolenia.

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. 3D s.r.o., Lombardiniho 22/A, 841 04 Bratislava
3. 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