



Číslo: 8590/37/2019-34569/2019/Sob

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 46/2019/Sob/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna
Podnet:	Áno
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené:	Nie
Komu:	

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Milan Sobolič	Číslo preukazu: 573
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	milan.sobolic@sizp.sk	

Inšpektor:	RNDr. Peter Valentovič	Číslo preukazu: 335
Telefón:	02/58282407	
Elektronická adresa:	peter.valentovic@sizp.sk	

Inšpektor:	Mgr. Simona Fasungová	Číslo preukazu: 553
Telefón:	02/58282413	
Elektronická adresa:	simona.fasungova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: SLOVNAFT, a.s.
Adresa sídla: Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
IČO: 31 322 832
Kontrola oznámená: 16.07.2019 Spôsob: Elektronickou poštou
Zúčastnená osoba: Ing. Silvia Holocsi Funkcia: SD & HSE - špecialista
Telefón: +421 907 732 653
Elektronická adresa: silvia.menhartova@slovnaft.sk
Zúčastnené osoby:
Ing. Peter Maťo- dispečing
Ing. Michal Magura- dispečing

D. Prevádzka

Názov podľa IP: RHC, VGH, HPP
Adresa prevádzky: Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
Variabilný symbol: 370120505
Integrované povolenie: 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505
Vydané: 01.03.2006
Právoplatné: 21.03.2006
Projektová výrobná kapacita je 1 200 000 t.rok⁻¹ (RHC), 1 489 200 t.rok⁻¹ (VGH) spracovanej suroviny a 25 000 t.rok⁻¹ (HPP) vyrobeného vodíka
Kategória:

1. Energetika

1.2 Rafinácia minerálnych olejov a plynov

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.1.2018 – 31.8.2018
Posledná kontrola: 25.5.2018 – 3.9.2018
Kontrolované obdobie: 1.7.2019 – 31.8.2019
Začatie kontroly: 7.8.2019
Prvé miestne zisťovanie: 7.8.2019
Vypracovanie správy: 21.10.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok:
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	
Iné:		

G. Zameranie kontroly – opis

Inšpektorát vykonal mimoriadnu kontrolu na základe podnetov občanov. Občania podávajúci podnety sa sťažovali na termíny 6.7, 26.7, 29.7, 31.7, 2.8, 5.8, 6.8, 7.8, 8.8, 10.8, 15.8, 16.8, 23.8, 24.8, ktoré sa týkali zápachu šíriaceho sa pravdepodobne z areálu SLOVNAFT-u, a.s. Inšpektorát dňa 7.8.2019 vykonal v SLOVNAFT-e, a.s., kontrolu na preverenie skutočnosti uvádzaných v podnetoch. Kontrola bola primárne zameraná na prevádzku RHC, VGH, HPP.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly na VJ RHC prebiehal nábeh výrobnéj jednotky.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku RHC
3. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku RHC
4. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku VGH
5. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku VGH
6. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku HPP
7. Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku HPP
8. Vyjadrenie prevádzkovateľa zo dňa 18.9.2019
9. STPP a TOO pre výrobnú jednotku RHC schváleným rozhodnutím č. 8039-2020/37/2015/Sob/370120505/Z11 zo dňa 27.01.2015 s právoplatnosťou dňom 13.02.2015

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka povolenia bod č. II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania bod 1.6

1.6 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v prevádzke v súlade so schválenými STPP a TOO.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Podľa „Súboru Technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania pre výrobnú jednotku (ďalej len „VJ“) RHC – Hydrokrak ťažkých zvyškov“ (ďalej len „STPP a TOO“) schváleného rozhodnutím č. 8039-2020/37/2015/Sob/370120505/Z11 zo dňa 27.01.2015 je doba trvania nábehu VJ RHC po generálnej revízii 312 hodín. Inšpektorát kontrolou zistil, že generálna revízia na VJ RHC trvala do 08.07.2019. Od tohto dátumu (08.07.2019) AMS protokol vykazuje stav NÁBEH, pričom tento stav trval až do 13.08.2019. Súčet hodín tohto neprerušeného nábehu bol 856 hodín.

Z uvedených skutočností vyplýva, že VJ RHC bola v nábehu namiesto povolených 312 hodín až 856 hodín.

Do konca kontrolovaného obdobia (31.08.2019) sa na VJ RHC vystriedali nasledovné stavy:

Dňa 13.08.2019 prešla VJ RHC z nábehu do ustálenej prevádzky, pričom dňa 13.08.2019 bola 15 hodín v nábehu, 9 hodín v ustálenej prevádzke a skončila dňa 17.08.2019.

Dňa 17.08.2019 bola VJ RHC v ustálenej prevádzke 22 hodín, pričom prešla do stavu nábeh, ktorý trval v ten deň 2 hodiny.

Dňa 18.08.2019 pokračoval nábeh 14 hodín, pričom prešla VJ RHC do ustálenej prevádzky, ktorá trvala 10 hodín.

Dňa 19.8.2019 VJ RHC bola 16 hodín v ustálenej prevádzke a prešla na 8 hodín do nábehu.

Dňa 20.08.2019 bola VJ RHC 8 hodín v nábehu a prešla do stavu ustálená prevádzka, pričom trvala 16 hodín.

Dňa 21.08.2019 bola VJ RHC 24 hodín v nábehu.

Dňa 22.08.2019 bola VJ RHC 1 hodinu v nábehu a 23 hodín v dobehu, ktorý trval do konca mesiaca 31.08.2019.

Kontrolou stavov jednotlivých dní inšpektorát zistil, že z AMS protokolov nie je možné exaktne zistiť, čo sa v prevádzke v skutočnosti deje, nakoľko napr. dňa 17.08.2019 výrobná jednotka prešla zo stavu USTÁLENÁ PREVÁDZKA do stavu NÁBEH.

Prevádzkovateľ počas kontroly podal vysvetlenie k dlhotrvajúcemu stavu NÁBEH (08.07-13.08). Podľa jeho vyjadrenia sa nejednalo o NÁBEH, ale o USTÁLENÚ PREVÁDZKU na minimálnom výkone, pričom AMS-E to vyhodnocoval ako NÁBEH. Je zrejmé, že i v nasledujúcich dňoch, napr. spomínaného 17.08.2019 došlo k zníženiu výkonu VJ na minimálnu mieru, pričom AMS-E to vyhodnotil ako NÁBEH (prechod z USTÁLENEJ PREVÁDZKY do NÁBEH-u).

Inšpektorát konštatuje, že pokiaľ sa jednalo skutočne o USTÁLENÚ PREVÁDZKU, hoci aj na minimálnom výkone, prevádzkovateľ je povinný v AMS protokoloch vykazovať množstvo znečisťujúcich látok. V tomto prípade AMS protokoly nevykazovali nič, nakoľko systém evidoval NÁBEH.

Inšpektorát konštatuje, že prevádzkovateľ má chybné nastavený AMS-E, ktorý nezaznamenáva reálne stavy na VJ RHC. Taktiež, ak sa jednalo o ustálenú prevádzku, prevádzkovateľ mal povinnosť monitorovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Nedodržané:

1. Podmienka II.B.1b.1.6

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou v prevádzke „RHC VGH HPP“ prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s. za kontrolované obdobie od 1.7.2019 do 31.08.2019 inšpektorát zistil porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, konkrétne kapitola **II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania, bod 1.6- Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v prevádzke v súlade so schválenými STPP a TOO.**

Kontrolou plnenia podmienok integrovaného povolenia bolo zistené, že:

- Prevádzkovateľ prekročil maximálnu povolenú dobu trvania nábehu VJ RHC podľa vydaného a schváleného STPP a TOO. Povolená doba nábehu pre VJ RHC je 312 hodín a za mesiace júl a august bol nábeh 856 hodín.
- AMS-E pre VJ RHC je chybne nastavený, pretože nezaznamenáva reálne stavy na výrobnnej jednotke. Ak sa podľa vyjadrenia prevádzkovateľa jednalo o ustálenú prevádzku, prevádzkovateľ mal povinnosť pomocou AMS-E vyhodnocovať množstvo emisií vypúšťaných do ovzdušia.

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že došlo k porušeniu podmienky č. II. B.1b.1.6 povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, čím došlo k správne deliktu podľa § 37 ods. 1 písm. m). Inšpekcia uloží pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ.

Vzhľadom na to, že vyhodnocovací systém AMS-E je zle nastavený a bude potrebné urobiť jeho úpravu, inšpekcia vydá **nápravné opatrenie podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.**

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Peter Valentovič, PhD.



.....

Správu podpísal iba RNDr. Peter Valentovič, PhD., nakoľko v čase vypracovania správy Ing. Milan Sobolič čerpal materskú dovolenku a Mgr. Simona Fasungová bola na pracovisku neprítomná..

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povolovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8590/37/2019-40220/2019

DODATOK K SPRÁVE O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 46/2019/Sob/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Výsledok správa:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Výsledok dodatok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta

Časová os

Posledná kontrola:	25.5.2018 – 3.9.2018
Kontrolované obdobie:	1.7.2019 – 31.8.2019
Začatie kontroly:	7.8.2019
Prvé miestne zisťovanie:	7.8.2019
Vypracovanie správy:	21.10.2019
Doručenie správy:	24.10.2019
Vypracovanie dodatku:	30.10.2019
Doručenie dodatku:	30.10.2019

B. Použité podklady

-Integrované povolenie

-Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku RHC

-Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku RHC

-Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku VGH

- Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku VGH
- Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 8/2019 pre výrobnú jednotku HPP
- Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 7/2019 pre výrobnú jednotku HPP
- Vyjadrenie prevádzkovateľa zo dňa 18.9.2019
- STPP a TOO pre výrobnú jednotku RHC schváleným rozhodnutím č. 8039-2020/37/2015/Sob/370120505/Z11 zo dňa 27.01.2015 s právoplatnosťou dňom 13.02.2015
- Vyjadrenie prevádzkovateľa k Správe o environmentálnej kontrole č. 46/2019/Sob/P

C. Kontrolné zistenia

1. Podmienka povolenia bod č. II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania bod 1.6

1.6 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v prevádzke v súlade so schválenými STPP a TOO.

1. Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Inšpektorát konštatuje, že pokiaľ sa jednalo skutočne o USTÁLENÚ PREVÁDZKU, hoci aj na minimálnom výkone, prevádzkovateľ je povinný v AMS protokoloch vykazovať množstvo znečisťujúcich látok. V tomto prípade AMS protokoly nevykazovali nič, nakoľko systém evidoval NÁBEH.

Inšpektorát konštatuje, že prevádzkovateľ má chybné nastavený AMS-E, ktorý nezaznamenáva reálne stavy na VJ RHC. Taktiež, ak sa jednalo o ustálenú prevádzku, prevádzkovateľ mal povinnosť monitorovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Konštatovanie, že prevádzkovateľ má chybné nastavený AMS-E môže viesť k mylnej predstave, že systém je chybné nastavený ako celok a teda nemeria správne ani koncentrácie znečisťujúcich látok. Na uvedenom AMS-E boli vykonané akreditovanou osobou všetky predpísané skúšky, ktoré potvrdili funkčnosť a správnosť merania.

Taktiež je potrebné podotknúť, že v denných a mesačných protokoloch je **zaznamenané** množstvo emisií vypustených do ovzdušia.

Žiadame preto konštatovanie upraviť tak, aby jasne a zrejme popisovalo zistený nedostatok, t.j. že systém AMS-E nesprávne vyhodnotil jeden z mimoriadnych a neobvyklých stavov ku ktorému došlo z dôvodu nízkeho výkonu výrobnéj jednotky, a že prevádzkovateľ monitoroval množstvo znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Nové znenie:

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Inšpektorát konštatuje, že pokiaľ sa jednalo skutočne o USTÁLENÚ PREVÁDZKU, hoci aj na minimálnom výkone, prevádzkovateľ je povinný v AMS protokoloch vykazovať hodinové množstvá znečisťujúcich látok. V tomto prípade boli vykázané iba celkové denné množstvá emisií.

Inšpektorát kontrolou zistil, že prevádzkovateľ sa počas generálnej revízie snažil nastaviť výstupné parametre z prevádzky (ktoré sú signálom pre AMS-E) tak, aby čo najviac zohľadňovali stav vo výrobnej jednotke. K pôvodným parametrom potrebným pre zadefinovanie ustálenej prevádzky bol pridaný parameter počtu horákov v prevádzke. Ak horí všetkých 6 horákov, prevádzka je ustálená, ak horia 4, AMS-E vykazuje nábeh. Avšak pre ustálenú výrobu postačujú aj 4 horáky. Prevádzkovateľ týmto zadal AMS-E chybné signály, keďže výrobná jednotka na 4 horákoch bola v ustálenej (aj keď minimálnej) prevádzke, ale AMS-E vykazovala nábeh.

Z tohto dôvodu AMS-E počas tzv. nábehu nevyhodnocovala hodinové množstvá vypúšťaných emisií, ale len denné celkové množstvo vypustených emisií. Počas ustálenej prevádzky musia byť emisie monitorované kontinuálne a výstupy z AMS-E musia byť v hodinových intervaloch.

D. Prílohy dodatku Áno

Vyjadrenie prevádzkovateľa k Správe o environmentálnej kontrole č. 46/2019/Sob/P

E. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Dodržané

-

Nedodržané

1. Podmienka povolenia bod č. II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania bod 1.6

Čiastočne dodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

Nové znenie:

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Dodržané

-

Nedodržané

1. Podmienka povolenia bod č. II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania bod 1.6

Čiastočne dodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

F. Záver – celkové zhodnotenie

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Vykonanou kontrolou v prevádzke „RHC VGH HPP“ prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s. za kontrolované obdobie od 1.7.2019 do 31.08.2019 inšpektorát zistil porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, konkrétne kapitola **II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania, bod 1.6- Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v prevádzke v súlade so schválenými STPP a TOO.**

Kontrolou plnenia podmienok integrovaného povolenia bolo zistené, že:

- Prevádzkovateľ prekročil maximálnu povolenú dobu trvania nábehu VJ RHC podľa vydaného a schváleného STPP a TOO. Povolená doba nábehu pre VJ RHC je 312 hodín a za mesiace júl a august bol nábeh 856 hodín.
- AMS-E pre VJ RHC je chybné nastavený, pretože nezaznamenáva reálne stavy na výrobnéj jednotke. Ak sa podľa vyjadrenia prevádzkovateľa jednalo o ustálenú prevádzku, prevádzkovateľ mal povinnosť pomocou AMS-E vyhodnocovať množstvo emisií vypúšťaných do ovzdušia.

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že došlo k porušeniu podmienky č. II. B.1b.1.6 povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, čím došlo k správne deliktu podľa § 37 ods. 1 písm. m). Inšpekcia **uloží pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ.**

Vzhľadom na to, že vyhodnocovací systém AMS-E je zle nastavený a bude potrebné urobiť jeho úpravu, inšpekcia vydá **nápravné opatrenie podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.**

Nové znenie:

Vykonanou kontrolou v prevádzke „RHC VGH HPP“ prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s. za kontrolované obdobie od 1.7.2019 do 31.08.2019 inšpektorát zistil porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, konkrétne kapitola **II.B. Emisné limity 1b) Všeobecné podmienky prevádzkovania, bod 1.6- Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v prevádzke v súlade so schválenými STPP a TOO.**

Kontrolou plnenia podmienok integrovaného povolenia bolo zistené, že:

- Prevádzkovateľ prekročil maximálnu povolenú dobu trvania nábehu VJ RHC podľa vydaného a schváleného STPP a TOO. Povolená doba nábehu pre VJ RHC je 312 hodín a za mesiace júl a august bol nábeh 856 hodín.
- AMS-E pre VJ RHC je chybné nastavený, pretože nezaznamenáva reálne stavy na výrobnéj jednotke, t.j. výrobná jednotka je v ustálenej prevádzke a AMS-E systém tento stav vyhodnocuje ako nábeh. Z tohto dôvodu počas tzv. nábehu AMS-E nevyhodnocuje množstvo emisií vypúšťaných do ovzdušia za hodinu (tak, ako to má počas ustálenej prevádzky robiť), ale vyhodnocuje len množstvo celkových emisií vypustených za deň.

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že došlo k porušeniu podmienky č. II. B.1b.1.6 povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, čím došlo k správne deliktu podľa § 37 ods. 1 písm. m). Inšpekcia uloží pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ.

Vzhľadom na to, že vyhodnocovací systém AMS-E je zle nastavený a bude potrebné urobiť jeho úpravu, inšpekcia vydá nápravné opatrenie podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

G. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Peter Valentovič, PhD.

Číslo preukazu:335


.....

Za prevádzkovateľa:

Ing. ĽUBOŠ ROLIC, MBA

Funkcia: vedúci OŽP


.....

