

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ**  
**tuhých znečisťujúcich látok z ohrevnej pece 65B701X**  
**výrobnej jednotky (VJ) Hydrogenačná rafinácia palív 7 (HRP7),**  
**Vlčie hrdlo 1, Bratislava**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /  
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)  
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,  
Kukučínova 23, 040 01 Košice  
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/128/2021**

Dátum : 6. 8. 2021

Prevádzkovateľ: **SLOVNAFT, a.s.**  
IČO: 31 322 832

Sídlo: **Vlčie hrdlo 1,**  
824 12 Bratislava

Miesto / lokalita: **Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava**

Druh oprávneného  
merania: **Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný  
limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20  
ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.**

Zmluva č.: **č. 4220001211/D3**

Deň diskontinuálneho  
merania: **06.07.2021**

Osoba zodpovedná za technickú stránku  
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3  
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších  
predpisov:

**Ing. Dominik Hružik, CSc.,** rok narodenia 1954  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
č. 52738/2020 zo dňa 16. októbra 2020

Správa obsahuje **7 strán**  
**4 prílohy**

Účel merania: **Periodické diskontinuálne meranie údajov o dodržaní emisného limitu (EL) pre TZL zo  
spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z.  
v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. v znení neskorších zmien a podľa rozhodnutia  
SIŽP-IŽP Bratislava č. 3088-40212/37/2018/Vlt/720120203/Z8 zo dňa 27.11.2018**

### SÚHRN

Periodické diskontinuálne meranie údajov o dodržaní emisného limitu (EL) pre TZL zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. v znení neskorších zmien a podľa rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 3088-40212/37/2018/Vlt/720120203/Z8 zo dňa 27.11.2018

Prevádzka:	SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava Hydrogenačná rafinácia palív č.7 a výroba Eurodieselu 2005 Variabilný symbol prevádzky VAR PCZ: 720120203 Kategorizácia stacionárneho zdroja podľa vyhl. MŽP SR č.410/2012 Z.z.: kat.: 4.3.1 / 1.1.2
Čas prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa požiadaviek podnikového dispečingu, emisne viacrežimová (reguláciou paliva, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch, najvyššie očakávané emisie pri menovitej kapacite a spaľovaní rafinárskeho vykurovacieho plynu), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Výrobná jednotka Hydrogenačná rafinácia palív 7 (HRP7), blok 65, pec 65B701X
Merané zložky:	TZL, O <sub>2</sub>
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Ohrevná pec suroviny B701X, 1 výdych, komín 49

Výsledky oprávneného merania:

tab. 1 – súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1,2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		Pec 65B701X, komín 49				
Režim prevádzky:		86 % Q <sub>men</sub>				
TZL	2	3,1	3,4	5	áno	súlad

Poznámky:

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

<sup>2)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v bode B 1.1 Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 3088-40212/37/2018/Vlt/720120203/Z8 zo dňa 27.11.2018

Požiadavky dodržania EL: bod B 1.25 Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 3088-40212/37/2018/Vlt/720120203/Z8 zo dňa 27.11.2018

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu

#### Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.