

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ**  
**tuhých znečisťujúcich látok z ohrevných pecí H601 a H602**  
**výrobnej jednotky (VJ) Hydrogenačná rafinácia reformátu (HRR4),**  
**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: **03/142/2021**

Dátum : **06.08.2021**

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: **13.07.2021**

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

**Ing. Dominik Hruzik, 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 oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL zo  
spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z.  
a podľa integrovaného povolenia daného Rozhodnutím SIŽP-IŽP Bratislava, č. č.  
4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 v znení následných zmien uvádzaných  
v Rozhodnutiach za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.**

## SÚHRN

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. a podľa integrovaného povolenia daného Rozhodnutím SIŽP-IŽP Bratislava, č. č. 4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 v znení následných zmien uvádzaných v Rozhodnutiach za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov.

Prevádzka:	SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava Výrobná jednotka (VJ) HRR4 Variabilný symbol prevádzky VAR PCZ: 370121106 Kategorizácia stacionárneho zdroja podľa vyhl. MŽP SR č.410/2012 Z.z.: 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 rafinérského vykurovacieho plynu), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	VJ HRR4 / technologické pece H601 a H602
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:	601 a H602, spoločný komín č. 10

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:		VJ HRR4 / technologické pece H601 a H602				
Režim prevádzky:		64 % Q <sub>men</sub> ; palivo vykurovací plyn				
TZL	2	3,2	4,0	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 podľa Rozhodnutia č. 4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 zo dňa 21.8.2006 a jeho neskorších zmien.

Požiadavky dodržania EL: bod 1.4 časti B Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 4684/OIPK-1336/06-Ba/370121106 zo dňa 21.8.2006 a jeho neskorších zmien.

<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.