

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ
z Izomerizácie benzínov (pec B90.101)
v prevádzke SLOVNAFT, a.s., 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: **03/091/2021**

Dátum : 15. 6. 2021

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

Sídlo: Vlčie hrdlo 1,
824 12 Bratislava

Miesto / lokalita: Vlčie hrdlo 1 / blok 85, Bratislava

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

Zmluva: č. 4220001211/D3 zo dňa 31.3.2021

Deň oprávneného
merania: **6.5.2021**

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie
emisíí – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona
č. 137/2010 Z. z. v znení zákona č. 318/2012
Z.z.:

Ing. **Martin Hruzik**, rok narodenia 1981
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.
17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje **7 strán**

4 prílohy

Účel oprávneného
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre NO_x, CO, SO₂, TZL zo spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým príkonom od 1 MW do 5 MW podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhl. MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre NO_x, CO, SO₂, TZL zo spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým príkonom od 1 MW do 5 MW podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhl. MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Prevádzka:	SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava Prevádzka Izomerizácia benzínov, blok 54 VAR PCZ: 370 121 506
Čas prevádzky:	Nepretržitá, 6839 hodín/rok s výnimkou prerušení na údržbu a opravy Emisne viacrežimová (palivá: rafinérsky vykurovací plyn - VP, zemný plyn naftový - ZPN; regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch); kontinuálna, emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Izomerizácia benzínov – pec B90.101
Merané zložky:	NO _x , CO, SO ₂ , TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Samostatný komín č. 8

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Ohrevná pec B 90.101				
Režim prevádzky:		Obvyklá prevádzka podľa požiadaviek dispečingu (kap. 5.1), Q = 0,64 x Q _{max}				
NO _x	3	168	170	270	áno	-
CO	3	< DL (6) ⁵⁾	< DL (6) ⁵⁾	100	áno	súlad
SO ₂	3	64	67	414	áno	-
TZL	2	2,7	2,9	5	áno	súlad

Poznámky:

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg/m³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,3 kPa, t = 0°C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj. podľa bodu 2 Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 4501-40256/37/2018/Vlt/37012 1506/Z8 zo dňa 27.11.2018.

²⁾ Hodnota emisného limitu podľa: bodu 1.1 Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 4501-40256/37/2018/Vlt/37012 1506/Z8 zo dňa 27.11.2018
Emisný limit SO₂ vyjadrený ako priemerná mesačná hodnota uvedený v tabuľke je určený technikou integrovaného riadenia emisií podľa BAT 58. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č.2014:738/EU.

Emisný limit NO vyjadrený ako priemerná mesačná hodnota uvedený v tabuľke je určený technikou integrovaného riadenia emisií podľa BAT 57. Vykonávacieho rozhodnutia komisie č.2014/738/EU.

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa bodu 1.4 Rozhodnutia SIŽP-IŽP Bratislava č. 4501-40256/37/2018/Vlt/37012 1506/Z8 zo dňa 27.11.2018.

⁴⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁵⁾ Označenie DL znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod hodnotu detekčného limitu analyzátoru.

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.