

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ**  
**údajov o dodržaní technických požiadaviek na rekuperačnej jednotke na bloku 40**  
**v prevádzke SLOVNAFT, 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: **03/094/2021**

Dátum : 2. 6. 2021

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

Sídlo: Vlčie hrdlo 1,  
824 12 Bratislava

Miesto / lokalita: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava / blok 40

Druh a účel merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a technická požiadavka podľa § 20 ods. 1 písm. a) bod 1 a 7 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Zmluva: č. 4220001211/D3

Dátum: 31.3.2021

Deň oprávneného  
merania: **11.5.2021**

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

Ing. **Martin Hružik**  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.  
17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje **6 strán**

**4 prílohy**

Účel oprávneného  
merania:

1. Periodické oprávnené meranie priemernej koncentrácie uhľovodíkov v odpadovom plyne z rekuperačnej jednotky distribučného skladu benzínu podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. v intervale podľa § 4 ods. 3 vyhlášky č. 195/2016 Z.z.
2. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky určenej ako účinnosť rekuperácie benzínových pár podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

## SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie priemernej koncentrácie uhľovodíkov v odpadovom plyne z rekuperačnej jednotky distribučného skladu benzínu podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. v intervale podľa § 4 ods. 3 vyhlášky č. 195/2016 Z.z.

Prevádzka:	Terminál Bratislava, areál SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, Bratislava kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 4.5.1 VAR PCZ: 0620033
Čas (režim) prevádzky:	Prevádzka podľa aktuálnej distribúcie palív (najvyššie očakávané emisie pri menovitej kapacite prečerpávania), emisne jednorežimová
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Zásobníky benzínov a výdajné stojany na termináli pre automobilové a železničné cisterny
Merané zložky:	koncentrácia uhľovodíkov (TVOC) v odpadovom plyne (OP)
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> a účinnosť rekuperácie benzínových pár
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Samostatný výdych za rekuperačnou jednotkou (VRU) a na vstupe do VRU

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximálna hodnota (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>2)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:	Rekuperačná jednotka					
TVOC <sup>4)</sup>	7	39	42	35 000	áno	súlad

### Poznámky:

<sup>1)</sup> Vyjadrenie emisného limitu (EL) a porovnaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg/m<sup>3</sup> pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,3 kPa, t = 0 °C), vlhký plyn.

<sup>2)</sup> Hodnota EL: Príloha č. 2, bod 5 k vyhláške MŽP SR č. 195/2016 Z. z.

Požiadavky dodržania EL: § 32 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 315/2017 Z.z.

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

<sup>4)</sup> Organické látky zistené ako TVOC sú prepočítané na hmotnostnú koncentráciu oktánu (4. sk. / 3. podsk. ZL) ako látku s najvyšším stechiometrickým pomerom zastúpenú v odpadovom plyne

2. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky určenej ako účinnosť rekuperácie benzínových pár podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Meraná zložka	N <sup>2)</sup>	Účinnosť rekuperácie (priemer) [%] <sup>1)</sup>	Účinnosť rekuperácie (minimum) [%] <sup>1)</sup>	Technická požiadavka [%] <sup>1)</sup>	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>1)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:	Rekuperačná jednotka				
účinnosť	7	99,9	99,8	≥ 95	súlad

<sup>1)</sup> Hodnota technickej požiadavky: Príloha č. 3, časť II., bod 2.2.2.1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení vyhlášky č. 315/2017 Z.z.

Požiadavky dodržania technickej požiadavky: § 32 ods. 4 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 315/2017 Z.z.

<sup>2)</sup> Počet jednotlivých meraní hodnoty technickej požiadavky.

### 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.