

**SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRÁVNENEJ INŠPEKCII ZHODY
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného meracieho
systému emisií AMS-E R1 a AMS-E R2 a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacieho zariadenia
v prevádzke Kompresorová stanica KS-03, oblasť Veľké Zlievce**

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu /
oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a)
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/223/2025**

Dátum: 2. 12. 2025

Prevádzkovateľ:

eustream, a.s., IČO: 35 910 712
Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava

Miesto / lokalita:

KS-03, 991 23 Veľké Zlievce

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody
automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich stavových
a referenčných veličín podľa písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm.
d) bodu 1 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Číslo objednávky :

1310037059

Dátum objednávky:

14.8.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti:

13. - 16.10.2025

Osoba zodpovedná za oprávnenú
kalibráciu a skúšku (vedúci technik)
a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa
§ 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z.
o ochrane ovzdušia:

Ing. **Gabriel Pereš**
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje:

25 strán

4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška
automatizovaného meracieho systému emisií CO, NO_x ako NO₂, súvisiacich referenčných veličín (kyslík)
a objemového prietoku podľa § 14 ods. 4 a 5 a § 14 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

SÚHRN

| | |
|------------------------------------|---|
| Prevádzka: | eustream, a.s., Kompresorová stanica KS-03, 991 23 Veľké Zlievce VAR PCZ: 0903634 |
| Čas (režim) prevádzky: | 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa požiadaviek tranzitnej sústavy, emisne viacrežimová (palivo zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálne emisne ustálená |
| Zdroje / zariadenia vzniku emisií: | Kompresorová stanica KS-03, oblasť Veľké Zlievce 1. plynová turbína Rolls Royce R1 (komín č. 25) 2. plynová turbína Rolls Royce R2 (komín č. 26) |
| Merané zložky: | hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO _x ako NO ₂ referenčné veličiny: kyslík, objemový prietok |
| Objekty inšpekcie zhody: | 1. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E R1 2. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E R2 |

| Objekt inšpekcie zhody: | | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E R1, AMS-E R2 | | | |
|---|---|--|-------|--------|------------------|
| Výsledok inšpekcie: | | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | NO _x ako NO ₂ | CO | kyslík | objemový prietok |
| časť A. bod 1 a bod 4 písm. a) prílohy č. 5 | potrebné stavové a referenčné veličiny | – | – | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 2 a bod 4 písm. a) prílohy č. 5 | zvýšková vlhkosť | zhoda | zhoda | zhoda | – |
| časť A. bod 3 a bod 4 písm. a) prílohy č. 5 | osobitné podmienky | – | – | – | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. b) 1. prílohy č. 5 | platné normy, normatívne požiadavky ³⁾ | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. c) prílohy č. 5 | požiadavky na kalibráciu | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. d) prílohy č. 5 | správnosť, porovnávacie meranie so SRM ^{3, 4)} | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. e) prílohy č. 5 | merací rozsah | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. f) prílohy č. 5 | konštanty, náhradné hodnoty, chránenie | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. g) 1. prílohy č. 5 | stavové signály o prevádzke | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. g) 2. prílohy č. 5 | regulovanie prevádzky – akčný plán (ak je) | – | – | – | – |
| časť A. bod 4 písm. h) prílohy č. 5 | poruchové stavy, napájanie, ukladanie | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. i) prílohy č. 5 | časová využiteľnosť za rok | zhoda | zhoda | zhoda | - |

| Objekt inšpekcie zhody: | | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E R1, AMS-E R2 | | | |
|---|--|--|-------|--------|------------------|
| Výsledok inšpekcie: | | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | NO _x ako NO ₂ | CO | kyslík | objemový prietok |
| časť A. bod 4 písm. j) prílohy č. 5 | správnosť, validovanie prvotných údajov | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. k) prílohy č. 5 | platnosť výsledkov emisných veličín | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. l) prílohy č. 5 | hodnotenia dodržania emisnej požiadavky | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. m) prílohy č. 5 | správnosť výpočtu množstva emisie | zhoda | zhoda | - | - |
| časť A. bod 4 písm. n) a ods. 6 (časť C) prílohy č. 5 | protokoly z kontinuálneho merania | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. n) a ods. 7 prílohy č. 5 | protokoly z kontinuálneho merania | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. o) prílohy č. 5 | sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcie | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. p) prílohy č. 5 | zverejňovanie informácií verejnosti | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. q) prílohy č. 5 | podmienky určené súhlasom/povolením | - | - | - | - |
| časť A. bod 4 písm. r) 1. prílohy č. 5 | prevádzková kontrola podľa noriem | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. r) 2. prílohy č. 5 | prevádzková kontrola kvality QAL3 | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. s) 1. prílohy č. 5 | technická dokumentácia AMS-E | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. s) 2. prílohy č. 5 | dokumentácia systému kontroly QAL3 | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. s) 3. prílohy č. 5 | dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. s) 4. prílohy č. 5 | zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E | zhoda | zhoda | zhoda | zhoda |
| časť A. bod 4 písm. t) 1. prílohy č. 5 | predchádzajúca oprávnená kalibrácia | zhoda | zhoda | zhoda | - |
| časť A. bod 4 písm. t) 2. prílohy č. 5 | predchádzajúca oprávnená skúška | zhoda | zhoda | zhoda | - |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|--|-----------|---------------|-------------------------|
| Objekt inšpekcie zhody: | | Automatizovaný merací systém emisií AMS-E R1, AMS-E R2 | | | |
| Výsledok inšpekcie: | | Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka | | | |
| Predpis ¹⁾ | Súhrnná požiadavka ²⁾ | NO_x ako NO₂ | CO | kyslík | objemový prietok |
| časť A. bod 4 písm. t) 3. prílohy č. 5 | predchádzajúca oprávnená inšpekcia | zhoda | zhoda | zhoda | - |

– Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

¹⁾ Vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

²⁾ Skrátené znenie, úplný platný text vid'. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

³⁾ Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

⁴⁾ Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácii vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe č.1 a 2 tejto správy o inšpekcii zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nezhodu:

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nezhode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria hlavne informácie prevzaté z platnej dokumentácie, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy.

Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 normy STNEN ISO/IEC 17025).

Laboratórium prehlasuje, že výsledky inšpekcie zhody sa týkajú len predmetu inšpekcie.