

**SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRÁVNENEJ INŠPEKCII ZHODY  
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného  
meracieho systému emisií (AMS-E TuS1 a TuS2) a súvisiacich referenčných veličín v prevádzke  
kompresorovej stanice 05 (KS05) oblasť Lakšárska Nová Ves, 908 76 Lakšárska Nová Ves**

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: **03/260/2024**

Dátum: 21. 12. 2024

Prevádzkovateľ:

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

Miesto/lokalita:

KS05 Lakšárska Nová Ves,  
908 76 Lakšárska Nová Ves

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich 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: 1310035370

Dátum objednávky: 8.10.2024

Deň oprávnenej technickej činnosti: 13.-14.11.2024

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

Správa obsahuje:

19 strán

4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií podľa § 14 ods. 4 a § 14 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

## SÚHRN

Prevádzka:	eustream, a.s., KS05 Lakšárska Nová Ves, 908 76 Lakšárska Nová Ves VAR PCZ: 1460254 (TuS1) 1460255 (TuS2)
Čas prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa požiadaviek na tranzitnú sústavu, emisne viacrežimová (palivo zemný plyn naftový - ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	1. Plynová turbína TuS1 2. Plynová turbína TuS2
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> stavové a referenčné veličiny: kyslík, objemový prietok
Objekty inšpekcie zhody:	1. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E TuS1 2. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E TuS2

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E TuS1 a TuS2			
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka			
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	objemový prietok	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	CO	kyslík
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	zvyšková vlhkosť	–	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 3 a bod 4 písm. a) prílohy č. 5	osobitné podmienky <sup>6)</sup>	zhoda	–	–	–
časť A. bod 4 písm. b) 1. prílohy č. 5	platné normy, normatívne požiadavky <sup>4)</sup>	–	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 <sup>4) 5)</sup>	–	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. e) prílohy č. 5	merací rozsah	zhoda	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
časť A. bod 4 písm. g) 2. prílohy č. 5	regulovanie prevádzky – akčný plán (ak je)	zhoda	–	–	–
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	zhoda

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E TuS1 a TuS2			
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka			
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	objemový prietok	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	CO	kyslík
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
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	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. n) a ods. 6 (časť C) prílohy č. 5	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. n) a ods. 7 prílohy č. 5	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. o) prílohy č. 5	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcii	zhoda	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	zhoda
časť A. bod 4 písm. s) 1. prílohy č. 5	technická dokumentácia AMS-E	–	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. s) 2. prílohy č. 5	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. s) 3. prílohy č. 5	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	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	zhoda
časť A. bod 4 písm. t) 2. prílohy č. 5	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E TuS1 a TuS2			
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraná zložka			
Predpis <sup>1)</sup>	Súhrnná požiadavka <sup>2)</sup>	objemový prietok	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	CO	kyslík
časť A. bod 4 písm. t) 3. prílohy č. 5	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	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.

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

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

<sup>3)</sup> Neurčovaná zhoda, kalibrácia vykonaná s použitím štandardnej referenčnej metodiky.

<sup>4)</sup> Hodnotenie na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

<sup>5)</sup> Hodnotenie na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

<sup>6)</sup> Osobitné podmienky uplatnené iba pre meranie objemové prietoku odpadového plynu (kap. 6.2).

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií 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/nehodu:**

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehode 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).