

**SPRÁVA O PERIODICKEJ A ÚPLNEJ OPRÁVNENEJ INŠPEKCII ZHODY
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného
meracieho systému emisií a súvisiacich stavových a referenčných veličín
(AMS-E CR1, AMS-E CR3, AMS-E CR4, AMS-E GE CR5 a AMS-E GE CR6)
zo spaľovacích zariadení v prevádzke
kompresorovej stanice 01 oblasť Veľké Kapušany, 079 48 Veľké Kapušany**

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: **03/185/2024**

Dátum: 23. 8. 2024

Prevádzkovateľ:

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

Miesto/lokality:

Kompresorová stanica Veľké Kapušany, 079 48 Veľké Kapušany

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:

1310034806

Dátum objednávky:

12.06.2024

Deň oprávnenej technickej činnosti:

1.- 3.7.2024

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. Róbert Rečo

rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia
zodpovednej osoby č. 27662/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje:

21 strán

6 príloh

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška
automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 14 ods. 4 a 5 a § 14
ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Úplná oprávnená inšpekcia zhody vyhodnocovacích prostriedkov automatizovaného meracieho systému
emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 14 ods. 2, § 14 ods. 3 písm. c) a § 14 ods. 8 vyhlášky MŽP SR
č. 249/2023 Z. z.

Konanie vo veci žiadosti o súhlas na inštaláciu automatizovaného meracieho systému emisií a
automatizovaného meracieho systému kvality ovzdušia a na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po
vykonaných zmenách do prevádzky podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

SÚHRN

Prevádzka:	eustream, a.s., Kompresorová stanica (KS 01) Veľké Kapušany, 079 48 Veľké Kapušany VAR PCZ: 1450007 (CR1), 1450136 (CR3, CR4), 1450314 (GE R5, GE R6)
Čas prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa požiadaviek na tranzitnú sústavu, emisne viac režimová (palivo zemný plyn naftový - ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	1. Turboagregát Cooper Rolls CR1, komín č. 26 2. Turboagregát Cooper Rolls CR3, komín č. 27 3. Turboagregát Cooper Rolls CR4, komín č. 28 4. Turboagregát NP GE R5, komín č. 29 5. Turboagregát NP GE R6, komín č. 30
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO _x ako NO ₂ stavové a referenčné veličiny: kyslík, objemový prietok
Objekty inšpekcie zhody:	1. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E CR1 2. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E CR3 3. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E CR4 4. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E GE R5 5. Automatizovaný merací systém emisií AMS-E GE R6

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E CR1, AMS-E CR3, AMS-E CR4, AMS-E GE R5 a AMS-E GE R6			
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, porovnávanie 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	zhoda	zhoda	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
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	–	–

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E CR1, AMS-E CR3, AMS-E CR4, AMS-E GE R5 a AMS-E GE R6			
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraná zložka			
Predpis ¹⁾	Súhrnná požiadavka ²⁾	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík	objemový prietok
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 inšpekcie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. p) prílohy č. 5	zverejňovanie informácií verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
časť A. bod 4 písm. q) prílohy č. 5	podmienky určené súhlasom/povolením	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
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	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
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.

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 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 prílohách 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.