SNAS Reg. No. 311/S-186 SNAS Reg. No. 311/N-001

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NO_X vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia – dvojkotla K1 (pozostávajúceho z kotlového bloku K1A a kotlového bloku K1B) spaľujúceho zemný plyn naftový, umiestneneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:

„Plynová kotolňa Cassovar Business Center I“
- umiestnená v prevádzke Cassovar Business Center I, Žriedlová 13, 040 01 Košice I

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z.:	Národná energetická spoločnosť a.s. Laboratórium emisných meraní Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica IČO: 43 769 233
Číslo správy: 11/078/2026	***Dátum:*** 15.11.2026
Prevádzkovateľ:	TERMMING, a.s., Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto IČO: 35 972 254
Miesto/lokalita:	„Plynová kotolňa Cassovar Business Center I“ - umiestnená v prevádzke Cassovar Business Center I, Žriedlová 13, 040 01 Košice I (Parcela č. 3452/14, Súpisné číslo stavby 3366, KN-C, Katastrálne územie Huštáky, Obec Košice-Staré Mesto, Okres Košice I)
Druh oprávneného merania:	Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia
Číslo objednávky:	19-2026-042 ***Dátum objednávky:*** 13.7.2026
Deň oprávneného merania:	27.10.2026
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z.:	**Ing. Drahoslav Kvašovský** Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 51194/2017 zo dňa 21. novembra 2017
Správa obsahuje:	10 strán 5 príloh

Účel oprávneného merania:
Dvojkotol K1 pozostávajúci z kotlového bloku K1A a kotlového bloku K1B - Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre ZL z nového spaľovacieho zariadenia spaľujúceho zemný plyn podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Súhrn

Prevádzka	„Plynová kotolňa Cassovar BusinessCenter I“ - miestnenie v prevádzke Cassovar Business Center I, Žriedlová 13, 040 01 Košice I (Parcela č. 3452/14, Súpisné číslo stavby 3366, KN-C, Katastrálne územie Huštáky, Obec Košice-Staré Mesto, Okres Košice I)	VAR PCZ:	1330132
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: sezóna (výroba tepla pre vykurovanie); technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená;		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	- spaľovacie zariadenie - 1 teplovodný (kondenzačný) dvojkotol K1 pozostávajúci z kotlových blokov K1A a K1B - spaľujúci ZPN; - Dvojkotol K1 - pozostávajúci z kotlových blokov K1A a K1B - samostatný komín s vyústením vo výške 25,5 m od terénu		
Merané zložky	CO, NO_X		
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m^3		
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	1 teplovodný(kondenzačný) dvojkotol K1 pozostávajúci z kotlových blokov K1A a K1B - spaľujúci ZPN		

Meraná zložka	***N***	***Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾***	***Maximum (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾***	***Emisný limit (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾,²⁾***	***Režim s najvyššími emisiami [áno / nie]***	***Upozornenie na súlad / nesúlad⁵⁾***
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			Kotlový blok **K1A dvojkotla K1** / samostatný komín s vyústením vo výške 25,5 m od terénu;			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (94 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	9	9	50	áno³⁾	**súlad**
NO_X	3	36	36	200	nie³⁾	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (20 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	< 2	< 2	50	nie⁴⁾	**súlad**
NO_X	3	56	56	200	áno⁴⁾	**súlad**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			Kotlový blok **K1B dvojkotla K1** / samostatný komín s vyústením vo výške 25,5 m od terénu;			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (96 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	11	11	50	áno³⁾	**súlad**
NO_X	3	52	53	200	nie³⁾	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (20 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	3	< 2	< 2	50	nie⁴⁾	**súlad**
NO_X	3	71	73	200	áno⁴⁾	**súlad**

¹⁾ **Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie**: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu,
- uvedené v Rozhodnutí – povolenie na zmenu technologického zariadenia – vydané Okresným úradom Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. spisu OU-KE-OSZP3-2026/037478-002 z 12.5.2026;

²⁾ **Emisný limit a podmienky jeho platnosti**:
Dvojkotol K1 - pozostávajúci z kotlových blokov K1A a K1B - menšie stredné spaľovacie zariadenie s celkovým MTP > 0,3 MW a < 1 MW – písm. a) bodu 3.1, I. časti prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.;
- Emisný limit a podmienky platnosti uvedené v Rozhodnutí – povolenie na zmenu technologického zariadenia – vydané Okresným úradom Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. spisu OU-KE-OSZP3-2026/037478-002 z 12.5.2026;

³⁾ (94 až 96) % menovitého tepelného príkonu - vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) bod 1 a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.). Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.;

⁴⁾ (20 až 20) % menovitého tepelného príkonu - vyššie emisie pri najnižšom nastavenom tepelnom príkone (príloha č.2 časť B siedmi bod písm. b) odsek 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.). Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.;

⁵⁾ Hodnotenie dodržania EL podľa §19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa tabuľky časti E prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Výsledky merania/skúšky sa vzťahujú len na predmet merania alebo odobratú vzorku. Skúšobné laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú v správe identifikované. Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov merania (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).