

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
zo spaľovacích zariadení kotolne Sociálny prístavok Haly III
v prevádzke Tatravagónka a.s., Poprad

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
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: **03/300/2025**

Dátum: 23. 1. 2026

Prevádzkovateľ: Tatravagónka, a.s.
IČO: 31 699 847

Sídlo: Štefánikova 887/53,
058 01 Poprad

Miesto / lokalita: Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad

Druh oprávneného
merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Objednávka: ZoKČ č. 02/25

Dátum : 1. 10. 2025

Deň oprávneného
merania: **26. 11. 2025**

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania – vedúci technik podľa § 58 ods. 3
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

Ing. Martin Gorás
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 34806/2021 zo dňa 29.6.2021

Správa obsahuje **6 strán**
4 prílohy

Účel oprávneného
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO_x zo spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom od 1 MW do 5 MW podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

SÚHRN

Prevádzka:	Tatravagónka a.s., Štefánikova 887/53, 058 01 Poprad VAR PCZ: 177 0682
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová (palivo zemný plyn naftový - ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku); kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotolňa sociálneho prístavku Haly III - spaľovacie zariadenia K1 a K2 na ZPN
Merané zložky:	NO _x ako NO ₂ , CO
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Kotly K1 a K2 / samostatné komíny

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ⁵⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel K1				
Čas (režim) prevádzky:		palivo: ZPN; tepelný príkon 57 % Q _{men} (kap. 5.1)				
NO _x ako NO ₂	2	119	119	200	áno	súlad
CO	2	< DL (1,5) ⁴⁾		100	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Kotel K2				
Čas (režim) prevádzky:		palivo: ZPN; tepelný príkon 52 % Q _{men} (kap. 5.1)				
NO _x ako NO ₂	2	74	74	200	áno	súlad
CO	2	< DL (1,5) ⁴⁾		100	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O_{ref}. 3 % obj.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 4 časť V bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.
Požiadavky dodržania EL: § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátoru (DL = 1,5 mg/m³).

⁵⁾ Emisie pri obvyklom tepelnom príkone, ktorý bol možný počas merania; nejde o režim s najvyššími emisiami pri najvyššom a najnižšom povolenom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmy bod písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.) - notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 197/25/IOO zo dňa 18.11.2025 (§ 58 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a príloha č. 2 časť B bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.).

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.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, 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 STN EN ISO/IEC 17025).

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšania.