

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ
TZL, TOC, CO a NO_x v odpadovom plyne
z technologických zariadení – výduchov V1, V2.1, V2.2 a parného kotla – výduch V3
v spoločnosti FINEST TOBACCO INTERNATIONAL GROUP s. r. o., Piešťany.

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

EKO-TERM SERVIS s. r. o.
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy:

02/003/2026

Dátum vydania správy: 10.02.2026

Prevádzkovateľ:

FINEST TOBACCO INTERNATIONAL GROUP s. r. o.
Žilinská cesta 7435/114A, Piešťany 921 01
IČO: 56 223 048

Miesto / lokalita:

areál spoločnosti, Žilinská cesta 7435/114A / k. ú. Piešťany, pozemok parc. KN reg. „C“ č. 1589/11.

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit, technická požiadavka a hodnota referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia s použitím ktorých sa vypočítava množstvo emisií podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 3 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky:

Objednávka bez čísla zo dňa 23.10.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti:

19.01.2026

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Ing. Gabriel Molnár
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 46110/2014 zo dňa 07.10.2014.

Správa obsahuje:

11 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:

- Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., určené súhlasom OÚ Piešťany OSŽP č. OUPN-OSZP-2025/013060-003 zo dňa 27.10.2025.
Konanie vo veci vydania súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
- Prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa § 4 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., určené súhlasom OÚ Piešťany OSŽP č. OUPN-OSZP-2025/013060-003 zo dňa 27.10.2025.

Konanie vo veci vydania súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Prevádzka:	Spracovanie tabaku a výroba cigariet, Piešťany VAR PCZ: zatiaľ nepridelené
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 2- zmenová technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne stabilná menovitý výkon výdych V1: 1500 kg tabaku/ 1 várka celý proces cca 4 hodiny menovitý výkon výdych V2.1, V2.2: 2000 ks cigariet/min. => 100 krabičiek/min. výkon počas merania výdych V1: dávka s objemom 2520 kg tabakového listu výdych V2.1, počas merania bolo spracované 500 kg rezaného tabaku V2.2: vstupná surovina: tabakové listy, rezaný tabak palivo: zemný plyn
Zdroj / Zariadenie vzniku emisií:	Spracovanie tabaku a výroba cigariet / - Tabaková linka - výdych V1 - Cigaretová linka č.1 - výdych V2.1 - Cigaretová linka č.2 - výdych V2.2 - Parná kotolňa, kotol Sixen 3000 N – výdych V3
Merané zložky:	TZL, TOC, CO, NO _x
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ , hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h
Zariadenia vzniku emisií:	- Tabaková linka - výdych V1 - Cigaretová linka č.1 - výdych V2.1 - Cigaretová linka č.2 - výdych V2.2 - Parná kotolňa, kotol Sixen 3000 N – výdych V3
Režim:	dávka s objemom 2520 kg tabakového listu počas merania bolo spracované 500 kg rezaného tabaku Kotol – obvyklý prevádzkový tepelný príkon *)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; g/h	Maximum (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; g/h	Emisný limit (C) ; (HT) [mg/m ³] ^{1,2)} ; g/h	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ⁶⁾	Upozornenie na súlady/nesúlad
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Tabaková linka - výdych V1						
TZL	3	≤ MS ³⁾ ; <17	≤ MS ³⁾ ; <18	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno	súlady ⁴⁾
TOC	5	3 ; 91	4 ; 145	150 ; ≤ 500 100 ; > 500	áno	súlady ⁴⁾
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Cigaretová linka č.1 - výdych V2.1						
TZL	3	1 ; 3	1 ; 3	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno	súlady ⁴⁾
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Cigaretová linka č.2 - výdych V2.2						
TZL	3	≤ MS ³⁾ ; <2	1 ; 2	150 ; < 200 20 ; ≥ 200	áno	súlady ⁴⁾
Zdroj/zariadenia vzniku emisií: Parná kotolňa, kotol Sixen 3000 N – výdych V3						
CO	6	26 ; -	36 ; -	50 ; -	áno	súlady ⁵⁾
NO _x	6	94 ; -	96 ; -	100 ; -	áno	súlady ⁵⁾

*) Z dôvodu charakteru technológie nebolo možné prevádzkovať kotol v maximálnom resp. minimálnom tepelnom príkone.

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, bez prepočtu na O₂ ref % obj. (TZL), 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn, bez prepočtu na O₂ ref % obj. (TOC), 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, prepočet na 3 % ref O₂ obj. (CO, NO_x).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

- 2) Hodnota EL: určená súhlasom OÚ Piešťany OSŽP č. OUPN-OSZP-2025/013060-003 zo dňa 27.10.2025.
- 3) Nameraná hodnota je pod medzou stanoviteľnosti použitého analyzátora, $MS_{TzL} = 0,5 \text{ mg/m}^3$, uvedený v internom pracovnom postupe SMEP – 18 oprávnenej osoby. Vzhľadom na uvedené nie je výsledok merania určený konkrétnou hodnotou emisnej veličiny.
- 4) Požiadavka dodržania EL podľa § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
- 5) Požiadavka dodržania EL: podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
- 6) Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu pre daný maximálny možný výkon výrobných zariadení. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o režime prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kapitole 5.

Prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:	Spracovanie tabaku a výroba cigariet, Piešťany VAR PCZ: zatiaľ nepridelené
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 2- zmenová technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne stabilná menovitý výkon výdych V1: 1500 kg tabaku/ 1 várka celý proces cca 4 hodiny menovitý výkon výdych V2.1/V2.2: 2000 ks cigariet/min. => 100 krabičiek/min. výkon počas merania výdych V1: dávka s objemom 2520 kg tabakového listu výdych V2.1, počas merania bolo spracované 500 kg rezaného tabaku V2.2: vstupná surovina: tabakové listy, rezaný tabak palivo: zemný plyn
Zdroj /Zariadenie vzniku emisií:	Spracovanie tabaku a výroba cigariet / - Tabaková linka - výdych V1 - Cigaretová linka č.1 - výdych V2.1 - Cigaretová linka č.2 - výdych V2.2
Merané zložky:	TZL, TOC
Výsledky merania:	reprezentatívny hmotnostný tok (ďalej len „RHT“) v g/h hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h
Režim:	dávka s objemom 2520 kg tabakového listu počas merania bolo spracované 500 kg rezaného tabaku

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT) [g/h]	Maximum (HT) [g/h]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroj /Zariadenie vzniku emisií:		Tabaková linka - výdych V1				
TZL	3	<17 ²⁾	<18 ²⁾	-	áno ¹⁾	-
TOC	5	91	145	-	áno ¹⁾	-
Zdroj /Zariadenie vzniku emisií:		Cigaretová linka č.1 - výdych V2.1				
TZL	3	3	3	-	áno ¹⁾	-
Zdroj /Zariadenie vzniku emisií:		Cigaretová linka č.2 - výdych V2.2				
TZL	3	<2 ²⁾	2	-	áno ¹⁾	-

- 1) Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas výkonu merania je uvedené v kapitole č. 5.
- 2) Hodnoty vypočítané z MS_{TzL} priemerného resp. maximálneho objemového prietoku odpadového plynu.

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.

Podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákaznikom sú jasne identifikované.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.