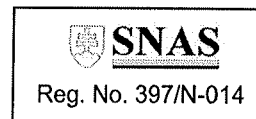
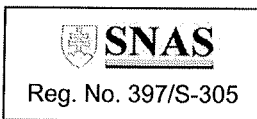


Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín. IČO: 36 738 506, IČ DPH: SK 2022322148  
Obchodný register Okresného súdu Trenčín; Oddiel: Sro; Vložka číslo 17521/R  
Tel.: 0911 715 565, 032/6522 819,  
e-mail: info@ekopro.sk, http://www.ekopro.sk  
Bankové spojenie: VÚB banka, IBAN: SK25 0200 0000 0022 6765 1858

Strana:  
**1/12**



## **SPRÁVA o oprávnenom meraní emisií**

znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z kotlov K1, K2 a K3  
umiestnených v kotolni prevádzkovateľa zdroja znečisťovania ovzdušia  
**ON Semiconductor Slovakia, a.s., Piešťany.**

**Názov akreditovaného skúšobného laboratória/oprávnenej osoby** podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. EkoPro, s.r.o.  
Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín  
IČO: 36 351 792

**Číslo správy:** **10/278/2025**

**Dátum:** 19.01.2026

**Prevádzkovateľ:** ON Semiconductor Slovakia, a.s.,  
Vrbovská cesta 2617/102, 921 01 Piešťany  
IČO: 36 227 943

**Miesto / lokalita:** ON Semiconductor Slovakia, a.s.,  
Vrbovská cesta 2617/102, 921 01 Piešťany

**Druh oprávneného merania:** Oprávnené meranie:  
- hodnôt fyzikálno-chemických veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity a hodnôt súvisiacich stavových a referenčných veličín (podľa písm. a) bodu 1 prílohy č. 9 k zákonu č. 146/2023 Z. z.)

**Číslo a dátum objednávky :** E-mail bez čísla zo dňa 16.10.2025

**Výtlačok číslo / Počet výtlačkov:** **3/3**

**Deň oprávneného merania:** 24.11.2025

**Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik)** podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. Jozef Dudáš, rok narodenia 1965  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 14765/2011 zo dňa 08.03.2011

**Správa obsahuje:** 12 strán  
7 príloh

**Účel oprávneného merania:**  
Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre NO<sub>x</sub>, CO zo spaľovacieho zariadenia (kotla K1) podľa § 8 ods. 5 písm. c) bod 3 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.  
Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre NO<sub>x</sub>, CO zo spaľovacích zariadení (kotla K2 a K3) podľa § 18 ods. 4 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

## Súhrn

Prevádzkovateľ:	ON Semiconductor Slovakia, a.s. Vrbovská cesta 2617/102, 921 01 Piešťany
Prevádzka:	Horúcovodná kotolňa ON Semiconductor Slovakia, a.s. Vrbovská cesta 2617/102, 921 01 Piešťany VAR PCZ: 1170381
Čas prevádzky:	Prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová (palivo ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku); kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotolňa / kotol K1, K2 a K3 na ZPN
Merané zložky:	CO a NO <sub>x</sub>
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia CO a NO <sub>x</sub> v odpadových plynoch v mg/m <sup>3</sup> , (štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O <sub>2</sub> ref: 3 % objemu)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. – kotol K1 na ZPN 2. – kotol K2 na ZPN 3. – kotol K3 na ZPN

Meraná zložka	N <sup>5)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Kotolňa / kotol K1 – Viessmann Turbomat - RN						
CO	4	< DL (2) <sup>4)</sup>	< DL (2) <sup>4)</sup>	100	áno	<b>súlad</b> <sup>2)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	4	127	127	200	áno	<b>súlad</b> <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Kotolňa / kotol K2 – Viessmann Turbomat - RN						
CO	4	< DL (2) <sup>4)</sup>	< DL (2) <sup>4)</sup>	100	áno	<b>súlad</b> <sup>3)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	4	93	94	200	áno	<b>súlad</b> <sup>3)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií: Kotolňa / kotol K3 – Viessmann Turbomat - RN						
CO	4	< DL (2) <sup>4)</sup>	< DL (2) <sup>4)</sup>	100	áno	<b>súlad</b> <sup>3)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	4	100	100	200	áno	<b>súlad</b> <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Hodnoty hmotnostných koncentrácií v mg/m<sup>3</sup> sú vyjadrené pri štandardných stavových podmienkach (0 °C; 101,3 kPa), suchý plyn a referenčný obsah O<sub>2</sub> 3 % obj.

<sup>2)</sup> Hodnota EL: Kotol K1 - príloha č. 4 časť IV bod 2.2 písm. A k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. (jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenia, MTP > 5 MW, palivo ZPN).

<sup>3)</sup> Hodnota EL: Kotol K2 a K3 - príloha č. 4 časť V bod 3.2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. (jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenia, zariadenie s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010, palivo ZPN).

<sup>4)</sup> Hodnota < DL znamená, že skutočná hodnota koncentrácie ZL je menšia, ako hodnota detekčného limitu analyzátoru (pre CO je 2 mg/m<sup>3</sup>).

<sup>5)</sup> N - počet (jednotlivých) meraní danej meranej zložky.

### Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:

Správa, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povolujuším orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na ich vydanie.