

## SÚHRN

Prevádzka:	<i>Plynová kotolňa NVG, Gorkého 8a, Rimavská Sobota VAR PCZ: 0150047</i>
Čas prevádzky:	<i>prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená</i>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	<i>1. Kotol č. 1 (K1) 2. Kotol č. 2 (K2) 3. Kotol č. 3 (K3)</i>
Merané zložky:	<i>CO, NO<sub>x</sub></i>
Výsledky merania:	<i>hmotnostná koncentrácia zložky v spalínach v mg/m<sup>3</sup></i>

Meraná zložka	N	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:		<i>Kotol č. 1 (K1)</i>				
CO	2	< MS(3) <sup>4)</sup>	< MS(3) <sup>4)</sup>	100 <sup>2)</sup>	áno	súlad <sup>3)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	74	74	200 <sup>2)</sup>	áno	súlad <sup>3)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		<i>Kotol č. 2 (K2)</i>				
CO	2	< MS(3) <sup>4)</sup>	< MS(3) <sup>4)</sup>	100 <sup>2)</sup>	áno	súlad <sup>3)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	81	81	200 <sup>2)</sup>	áno <sup>3)</sup>	súlad <sup>3)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		<i>Kotol č. 3 (K3)</i>				
CO	2	7	8	100 <sup>2)</sup>	áno	súlad <sup>3)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	82	82	200 <sup>2)</sup>	áno <sup>3)</sup>	súlad <sup>3)</sup>

1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotn. koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu.

2) Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

3) Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 18 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

4) MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

5) Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub> sú najvyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone.

**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.

## 1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

Periodické oprávnené meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (PZL) bolo vykonané za účelom preukázania údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO a NO<sub>x</sub> zo spaľovacích zariadení podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MPŽ SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

## 2 OPIS PREVÁDZKY A SPRACÚVANÝCH MATERIÁLOV

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je plynová kotolňa NVG, v ktorej sú nainštalované tri spaľovacie zariadenia (kotly), ktoré spaľujú zemný plyn z verejnej distribučnej siete.