

## SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa PTS, Rožňavská 2588, Rimavská Sobota VAR PCZ: 0150049					
Čas prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku; kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Plynový kotol č. 1 (K1) 2. Plynový kotol č. 2.1 (K2.1) 3. Plynový kotol č. 2.2 (K2.2) 4. Plynový kotol č. 3 (K3)					
Merané zložky:	CO, NO <sub>x</sub>					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spaliniach v mg/m <sup>3</sup>					
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
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q <sub>men</sub>					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Plynový kotol č. 1 (K1)					
CO	2	< MS(3) <sup>3)</sup>	< MS(3) <sup>3)</sup>	100 <sup>2)</sup>	áno	súlad <sup>4)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	118	119	200 <sup>2)</sup>	áno <sup>6)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q <sub>men</sub>					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Plynový kotol č. 2.1 (K2.1)					
CO	2	7	7	50 <sup>2)</sup>	áno <sup>5)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	55	55	120 <sup>2)</sup>	áno <sup>6)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q <sub>men</sub>					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Plynový kotol č. 2.2 (K2.2)					
CO	2	9	9	50 <sup>2)</sup>	áno <sup>5)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	57	58	120 <sup>2)</sup>	áno <sup>6)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
Čas (režim) prevádzky:	ZPN 100 % Q <sub>men</sub>					
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Plynový kotol č. 3 (K3)					
CO	2	11	12	50 <sup>2)</sup>	áno <sup>5)</sup>	súlad <sup>4)</sup>
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	89	89	120 <sup>2)</sup>	áno <sup>6)</sup>	súlad <sup>4)</sup>

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

<sup>2)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v príl. č. 4 časti V bode 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

<sup>3)</sup> MS – medza stanoviteľnosti použitej metódy.

<sup>4)</sup> Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

<sup>5)</sup> Meraním sa nepotvrdil predpoklad podľa teórie spaľovania palív v danom type spaľovacieho zariadenia, že pre CO sú najvyššie emisie pri nižšom tepelnom príkone, ako je menovitý tepelný príkon.

<sup>6)</sup> 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.