

**Súhrn**

Prevádzka :	Plynová kotolňa v objekte: Stromová 44, Bratislava
Čas (režim) prevádzky :	VAR PCZ: 2980286 nepretržitá prevádzka, jednorežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :	Zdroj / časť zdroja : 1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1 2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2 3. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3 4. zariadenie plynový kotol K4 - výdych V4
Merané zložky :	NO <sub>x</sub> , CO
Výsledky merania :	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií :	1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW 1. zariadenie (K1) – 1.1.2 2. zariadenie (K2) – 1.1.2 3. zariadenie (K3) – 1.1.2 4. zariadenie (K4) – 1.1.2

**Účel oprávnenej technickej činnosti č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)**

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	14 <sup>1)</sup> ; -	14 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	17 <sup>1)</sup> ; -	17 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	37 <sup>1)</sup> ; -	39 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		3. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	18 <sup>1)</sup> ; -	19 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		4. zariadenie plynový kotol K4 - výdych V4				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	41 <sup>1)</sup> ; -	45 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisií) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

**Poznámky:**

- Vyjadrenie emisného limitu a porovnaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m<sup>-3</sup> pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- Požiadavka dodržania emisného limitu: § 19 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.248/2023 Z. z. v znení neskorších predpisov  
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť V., bod 3.2 (Zariadenia s kottami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a palivo zemný plyn) k vyhláške MZP SR č. 248/2023 Z. z.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:** Správa, výsledky diskontinuálneho oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu diskontinuálneho oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu

**Súhrn**

Prevádzka :	Plynová kotolňa v objekte: Dunajská 50, Bratislava
	VAR PCZ: 2520502
Čas (režim) prevádzky :	nepretržitá prevádzka, jednorežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :	Zdroj / časť zdroja : 1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1 2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2
Merané zložky :	NO <sub>x</sub> , CO
Výsledky merania :	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií :	1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 do 50 MW 1. zariadenie (K1) – 1.1.2 2. zariadenie (K2) – 1.1.2

**Účel oprávnenej technickej činnosti č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)**

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	66 <sup>1)</sup> ; -	67 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
Čas prevádzky :		ZPN – menovitý príkon				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		2. zariadenie plynový kotol K2 - výdych V2				
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	2	76 <sup>1)</sup> ; -	76 <sup>1)</sup> ; -	200 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	100 <sup>1)</sup> ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisií) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

**Poznámky:**

- 1) Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m<sup>-3</sup> pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 2) Požiadavka dodržania emisného limitu: § 19 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.248/2023 Z. z. v znení neskorších predpisov  
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť V., bod 3.2 (Zariadenia s kottami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a palivo zemný plyn) k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:** Správa, výsledky diskontinuálneho oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu diskontinuálneho oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktorý je vydávaný povoľujúcim orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu

**1. Opis účelu merania**

Účelom merania je vykonať periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisných hodnôt zariadení plynovej kotolne, na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy „Titulná strana“).

Cieľom je zistiť či určené parametre predmetných zariadení sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov, a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.

**2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov**

Detailnejší popis objektu merania a náčrt objektu merania s potrebnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohe č. 3 správy.