

**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení
plynových kotolní v objektoch: Výrobná hala A1, kotolňa K1 - kotol K1,
Výrobná hala A3, kotolňa K2 - kotol K3**
(meranie hodnôt emisných veličín NO_x a CO v odpadových plynoch kotlov K1 a K3)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa §20 ods. 2 písm. a)
zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších
predpisov:

Číslo správy : **04/2602/21-ME**

MM Team s.r.o., Laboratórium merania emisií
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Dátum: **01.03.2021**

Prevádzkovateľ :

Partizánske Building Components-SK s.r.o.,
Malobielická 1/215, 958 04 Partizánske
IČO: 43775098 IČ DPH: SK2022470131

Zákazník skúšobného laboratória :

Partizánske Building Components-SK s.r.o.,
Malobielická 1/215, 958 04 Partizánske
IČO: 43775098 IČ DPH: SK2022470131

Miesto/lokalita :

Výrobná hala A1, kotolňa K1 - kotol K1,
Výrobná hala A3, kotolňa K2 - kotol K3

Druh oprávneného merania :

*Podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší oprávnené
meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej
veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnota súvisiacej
stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na
emisie alebo na zloženie nečisteného odpadového plynu*

Číslo objednávky:

3001041434

Dátum objednávky:

01.02.2021

Deň oprávneného merania:

22.02.2021

Osoba zodpovedná za technickú
stránku merania – vedúci technik
podľa §20 ods. 3 zákona č.
137/2010 Z.z. v znení neskorších
predpisov:

rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 54418/2014 zo dňa 21.11.2014

OKRESNÝ ÚRAD PARTIZÁNSKE	
- 3 -	
Došlo dňa: 29-03-2021	
Ev. č. záznamu:	Číslo spisu:
	Vybavuje:

Správa obsahuje :

12
4

strán
prílohy

Účel oprávneného merania :

- Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre oxid uhoľnatý (ďalej len CO) a pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len NO_x– NO₂) zo spalovacích zariadení podľa § 16a ods. 1 písm. b) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
- Výsledky oprávneného merania je možné použiť na výpočet poplatkov podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov (§ 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov), za predpokladu, že prevádzka v čase merania mala reprezentatívny charakter.



Rozdeľovník správy:

Partizánske Building Components-SK s.r.o., výtlačok 1, 2

Výtlačok :

2

MM Team s.r.o.; výtlačok 3

Počet vyhotovení správy:

3

Strana 1 z 12
Titulná strana

Autorizácia:

osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Súhrn

Prevádzka : Plynová kotolňa v objekte: Výrobná hala A1, kotolňa K1 - kotol K1, Výrobná hala A3, kotolňa K2 - kotol K3,

Čas (režim) prevádzky : VAR PCZ: Kotolňa K1: 1130172, Kotolňa K2: 1130177
nepretržitá prevádzka, viacrežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia

Zdroje / zariadenia vzniku emisí : Zdroj / časť zdroja :
1. zariadenie plynový kotol K1 - výdych V1
2. zariadenie plynový kotol K3 - výdych V3

Merané zložky : NO_x, CO

Výsledky merania : hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisí : 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 (K3) – 1.1.2

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Čas prevádzky :			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			1. zariadenie plynový kotol K1 v kotolni K1 - výdych V1			
NO _x -NO ₂	2	62 ¹⁾ ; -	62 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :			ZPN – minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu			
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			1. zariadenie plynový kotol K1 v kotolni K1 - výdych V1			
NO _x -NO ₂	2	62 ¹⁾ ; -	62 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
Čas prevádzky :			ZPN – minimálny príkon			
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			2. zariadenie plynový kotol K3 v kotolni K2 - výdych V3			
NO _x -NO ₂	2	65 ¹⁾ ; -	65 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
Čas prevádzky :			ZPN – minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu			
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			2. zariadenie plynový kotol K3 v kotolni K2 - výdych V3			
NO _x -NO ₂	2	65 ¹⁾ ; -	65 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ²⁾
CO	2	< 14 ¹⁾ ; -	< 14 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	nie ³⁾	súlad ²⁾

Poznámky:

- 1) Vyjadrenie emisného limitu a porovnávaných hodnôt: hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C), suchý plyn a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.
- 2) Požiadavka dodržania emisného limitu: § 18 ods. 2 písm. a vyhlášky MZP SR č.410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 4, časť V., bod 3.2 (Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31. decembra 2010 a palivo zemný plyn) k vyhláške MZP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov
- 3) Výrobná – prevádzkový režim, v ktorom zariadenie nedosahuje najvyššie možné emisie Najvyššie možné emisie pre dané zariadenie, boli dosiahnuté pri meraní v druhom režime.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie takéhoto súhlasu.