

**Informovanie verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií vypracovaná v zmysle § 2 ods. 13 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp****Evidenčné číslo informácie:** 16/2023**Dátum vydania informácie:** 11.05.2023**Prevádzkovateľ:**BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o.,  
Parková 1414/8, Galanta  
IČO: 36266957**Merané zariadenie:****Plynový kotol – RIELLO, RTQ448 35**

1. Plynový kotol – Výdych – K1

**Umiestnenie:** Plynová kotolňa v objekte: BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta  
VARPCZ: 1670526**Meracie miesto:**Miesto merania pre zariadenie K (V) sa nachádzalo na vývode spalín z kotlovej jednotky.  
Meracie miesto vyhovuje požiadavkám na výber miesta merania podľa STN EN 15259.

Podrobnejšie údaje o mieste, úseku merania, odberových rovin a bodov, o prístupe a vybavenosti je uvedený v prílohe č. 2 správy, a doplňujúce údaje (nákrasy umiestnenia, fotodokumentácie v prílohe č. 3 správy)

**Účel merania:**

1. 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<sub>x</sub>- NO<sub>2</sub>) zo spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
2. 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.

**Merané emisné veličiny / účel merania:**

<b>Merané zložky:</b>	NO <sub>x</sub> , CO
<b>Typ merania:</b>	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg/m <sup>3</sup>
<b>Režim prevádzky:</b>	viacrežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia

**Dátum oprávneného merania:** 04.04.2023

**Titulná strana správy o oprávnenom meraní (okrem špecifických značiek, údajov o objednávke a obsahu správy):**

**Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia  
plynovej kotolne v objekte: BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta  
(meranie hodnôt emisných veličín NO<sub>x</sub> a CO v odpadových plynoch kotla K)**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa §20 ods. 2 písm. a) zákona 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov:	MM Team s.r.o., Laboratórium merania emisií Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava IČO: 44 141 297
Číslo správy : <b>04/0304/23-ME</b>	Dátum: <b>24.4.2023</b>
Prevádzkovateľ :	BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta IČO: 36266957 IČ DPH: SK2021915665
Zákazník skúšobného laboratória :	BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta IČO: 36266957 IČ DPH: SK2021915665
Miesto/lokalita :	BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta
Druh oprávneného merania :	<i>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</i>
Dátum objednávky:	27.2.2023
Deň oprávneného merania:	4.4.2023
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania - vedúci technik podľa §20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov:	Ing. Martin Motaj (1) (rok narodenia 1961) rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54418/2014 zo dňa 21.11.2014
Správa obsahuje :	12 strán 4 prílohy

**Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:**

Prevádzka:	Plynová kotolňa v objekte: BROVEDANI SLOVAKIA, s.r.o., Parková 1414/8, Galanta
čas (režim) prevádzky:	VAR PCZ: 1670526 nepretržitá prevádzka, <u>viacrežimová</u> a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Zdroj / časť zdroja 1. zariadenie plynový kotol K - výdych V
Merané zložky : Výsledky merania :	<u>NO<sub>x</sub></u> , CO 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 (K)- 1.1.2

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) fmQ.m <sup>-3</sup> J	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) fmQ.m <sup>-3</sup> J	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/ nesúlad
Cas prevádzky :		ZPN - minimálny príkon				
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie plynový kotol K - výdych V				
NO <sub>x</sub> --NO <sub>2</sub>	2	106 <sup>1)</sup> ; -	107 <sup>1)</sup> ; -	120 <sup>1)</sup> ; -	nie <sup>3)</sup> J	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	501J ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
Cas prevádzky :		ZPN - minimálne 90 % menovitého tepelného príkonu				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie plynový kotol K - výdych V				
NO <sub>x</sub> --NO <sub>2</sub>	2	109 <sup>1)</sup> ; -	109 <sup>1)</sup> ; -	12011 ; -	áno	súlad <sup>2)</sup>
CO	2	< 14 <sup>1)</sup> ; -	< 14 <sup>1)</sup> ; -	5011 ; -	nie <sup>3)</sup> J	súlad <sup>2)</sup>

**Poznámky:**

- <sup>1)</sup> 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.
- <sup>2)</sup> Požiadavka dodržania emisného limitu: § 18 ods. 2 písm. a vyhlášky MŽP 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 od 1. januára 2014 a palivo zemný plyn) k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov
- <sup>3)</sup> Výroba - prevádzkový režim, v ktorom zariadenie nedosahuje najvyššie možné emisie Najvyššie možné emisie pre dané zariadenie, boli dosiahnuté pri meraní v druhom režime.

**Upozornenie:**

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods.8 zákona NR. SR č. 137/2010 Z. z. v znp o ovzduší a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

Vypracoval: