



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/102-1/2018	Dátum vydania správy	31.10.2018
Vedúci technik	Ing. Ján Kőrmendy	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 12

Výtlačok číslo:

1



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

TZL, NO_x, CO a TOC zo spaľovacieho zariadenia – kotla VESKO-B na biomasu v Centrálnom energetickom zdroji v Trebišove

*Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a)
zákona č. 137/2010 Z.z.:*

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/102-1/2018

Dátum: 31.10.2018

Prevádzkovateľ:

Trebišovská energetická, s.r.o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Miesto/lokalita:

M. R. Štefánika 4096/171A, Trebišov / parc. č. 1435/1, kat. ú. Trebišov

Druh oprávneného merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zákonov a ktorou je vyjadrený individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisií § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 uvedeného zákona.

Číslo objednávky:

021/01/16/M

Dátum objednávky: 29.1.2016

Deň oprávneného merania:

22.03.2016

**Osoba zodpovedná za oprávnené
meranie – vedúci technik podľa
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:**

Ing. Ján Kőrmendy, r. narodenia 1972
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 37885/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Správa obsahuje:

12 strán

5 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL, NO_x, CO a TOC po zábehu technológie spaľovacieho zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. a oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL, NO_x, CO a TOC podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

Účel konania o vydaní súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zákonov.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/102-1/2018	Dátum vydania správy	31.10.2018
Vedúci technik	Ing. Ján Kőrmendy	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 12

Súhrn

Prevádzka	Centrálna kotolňa na biomasu Trebišov VAR PCZ: 2880088
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto), technológia: emisne jednorežimová (palivo: biomasu; regulácia tepelného výkonu zmenou množstva paliva do kotla), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol VESKO-B (komín 20 m)
Merané zložky	TZL, NO _x , CO, TOC
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ hmotnostný tok v kg/h
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	VESKO-B

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹⁾	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie] ³⁾	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁴⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		spaľovacie zariadenie – kotol VESKO-B (komín 20 m)				
Čas (režim) prevádzky:		biomasu – drevná štiepka 100 %, MAX (82% menovitého tepelného príkonu)				
TZL	4	6,8; 0,135	7,9; 0,159	50	áno	súlad
NO _x	7	169; 3,34	171; 3,38	350	áno	súlad
CO	7	68; 1,36	78; 1,56	150	áno	súlad
TOC	7	0,8; 0,02	2,3; 0,05	20	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, kyslík referenčný 11 % objemu.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti ustanovené v bode 1.2.2 IV. časti prílohy č. 4. k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení vyhlášky č. 315/2017 Z. z. pre spaľovacie zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2014 s celkovým menovitým tepelným príkonom ≥ 5 MW a < 10 MW spaľujúce biomasu okrem slamy.

³⁾ Režimy prevádzky podľa prílohy č. 2 časti B. prvý bod vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. – vybraný výrobný-prevádzkový režim, počas ktorého sú očakávané najvyššie emisie.

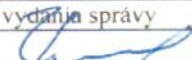
⁴⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 18 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

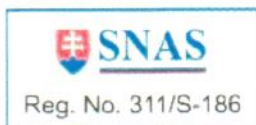
N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín

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.



Evidenčné číslo správy	11/088/2019	Dátum vydania správy	7.11.2019
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis 	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo

2

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISII

TZL, CO, NO_x a TOC z väčšieho stredného spaľovacieho zariadenia – kotla VESKO-S
spaľujúceho biomasu umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:
Centrálny energetický zdroj - Trebišov

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

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/088/2019

Dátum: 7.11.2019

Prevádzkovateľ:

Trebišovská energetická, s. r. o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Miesto/lokalita:

Centrálny energetický zdroj - Trebišov / M.R.Štefánika 4096/171A, Trebišov

Druh oprávneného merania:

a1-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z.;
a3-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok, z ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisii podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z.z.

Číslo objednávky:

20190806

Dátum objednávky: 26.8.2019

Objednávateľ:

Trebišovská energetická, s. r. o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Deň oprávneného merania:

16.10.2019

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing. Miroslav Randa
Osvedčenie č. 37886/2014 zo dňa 7.augusta 2014 vydané MŽP SR

Správa obsahuje:

11 strán

6 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické meranie hmotnostnej koncentrácie ZL v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacieho zariadenia spaľujúceho biomasu podľa §4 ods. 1 písm. b) Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. – konanie vo veci žiadosti o súhlas na prevádzku stredného stacionárneho zdroja podľa §17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. a ich hmotnostného toku, na základe ktorého sa vypočítava množstvo emisie podľa §3 ods.4 písm. f) Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č.316/2017 Z.z., ktoré podlieha poplatkovej povinnosti.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/088/2019	Dátum vydania správy	7.11.2019
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis 	Strana / Počet strán 2 / 11

Súhrn

Prevádzka	Centrálny energetický zdroj - Trebišov	VAR PCZ: 288 0503
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá; emisne jednorežimová technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol spaľujúci biomasu / samostatný oceľový komín – výška komína 20 m od zeme	
Merané zložky	TZL, CO, NO _x , TOC	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ ; hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol spaľujúci biomasu (VESKO-S; skrátené „kotol VESKO-S“ alebo „VESKO-S“)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol VESKO-S / samostatný oceľový komín – výška komína 20 m od zeme			
Čas prevádzky:			biomasa (slama) 100 %; MAX (tepelný výkon 6,0 MW – zaťaženie 92 %)			
TZL	4	5,1	5,9	50	áno	súlad
CO	9	176	220	250	áno	súlad
NO _x	9	203	222	350	áno	súlad
TOC	9	3,2	9,4	20	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O₂ ref: 11 % objemu

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti sú ustanovené v tabuľke bodu 1.2.2 V. časti prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhláske č. 315/2017 Z.z. pre spaľovacie zariadenia spaľujúce biomasu (slamu) povolené od 1. januára 2011 do 31. decembra 2013 s platnosťou do 31. decembra 2024 (pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia začlenené ako jestvujúce zariadenia s celkovým MTP > 5 MW)

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods.2 písm. a) Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

⁴⁾ Podľa prílohy č.2 časti B. bodu 1 Vyhláske MŽP SR č.411/2012 Z.z.

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č.2 k Vyhláske MŽP SR č.411/2012 Z.z., resp. podľa §3 ods.10 vyhláske v znení vyhláske č.316/2017 Z.z.

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.



Evidenčné číslo správy	11/029/2016	Dátum vydania správy	18.4.2016
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo

4

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotlov K1, K2, K3 a K4 spaľujúcich zemný plyn naftový umiestnených v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Plynová kotolňa – PK3, Poľná 2480/4, Trebišov

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

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/029/2016

Dátum: 18.4.2016

Prevádzkovateľ:

Trebišovská energetická, s. r. o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Miesto/lokalita:

Plynová kotolňa – PK3, Poľná 2480/4, Trebišov

Druh oprávneného merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Číslo objednávky:

20160202

Dátum objednávky: 4.2.2016

Objednávateľ:

Trebišovská energetická, s. r. o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Deň oprávneného merania:

22.3.2016

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing. Miroslav Randa

Osvedčenie č. 37886/2014 zo dňa 7. augusta 2014 vydané MŽP SR

Správa obsahuje:

11 strán

5 príloh

Účel oprávneného merania:

Ďalšie periodické meranie hmotnostnej koncentrácie ZL v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení - kotlov spaľujúcich zemný plyn naftový podľa §9 ods.5 písm. c) prvého bodu Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov podľa §15 ods.1 písm. q) zákona č.137/2010 Z.z. v znení zákona č.318/2012 Z.z.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/029/2016	Dátum vydania správy	18.4.2016
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 11

Súhrn

Prevádzka	Plynová kotolňa – PK3, Poľná 2480/4, Trebišov	VAR PCZ:
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá, emisne viacrežimová technológia (plynulá regulácia tepelného príkonu zariadenia podľa požadovanej teploty vody), kontinuálne emisne ustálená technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenia – kotly spaľujúce zemný plyn (samostatné prieduchy dvoch murovaných komínov – výška komínov 16 m)	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenia – kotly K1, K2, K2, K4 (skrátene K1, K2, K3, K4)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		kotel K1 / samostatný prieduch murovaného komína, výška komína 16 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 81 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	12,8	13,6	100	áno	súlad
NO _x	2	105	105	200	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN – zemný plyn 100 %; 35 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	18,1	20,0	100	áno	súlad
NO _x	2	92	93	200	áno	súlad

Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		kotel K2 / samostatný prieduch murovaného komína, výška komína 16 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 80 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	36,1	39,4	100	áno	súlad
NO _x	2	102	102	200	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN – zemný plyn 100 %; 41 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	áno	súlad
NO _x	2	91	92	200	áno	súlad

Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		kotel K3 / samostatný prieduch murovaného komína, výška komína 16 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 78 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	áno	súlad
NO _x	2	164	165	200	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN – zemný plyn 100 %; 53 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	áno	súlad
NO _x	2	151	152	200	áno	súlad

Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		kotel K4 / samostatný prieduch murovaného komína, výška komína 16 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 77 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	áno	súlad
NO _x	2	158	159	200	áno	súlad
Čas prevádzky:		MIN – zemný plyn 100 %; 59 % menovitého tepelného príkonu				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	áno	súlad
NO _x	2	140	141	200	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu

²⁾ Emisný limit ustanovený v tabuľke bodu 3.2 časti IV. prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č.410/2012 Z.z. pre zariadenia s vydaným povolením do 31. decembra 2010, ktoré spaľujú zemný plyn naftový, a ktorých menovitý tepelný príkon je 0,3 MW a vyšší až do 50 MW

³⁾ Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č.410/2012 Z.z.

⁴⁾ podľa prílohy č.2 časti B. bodu 6 Vyhlásky MŽP SR č.411/2012 Z.z.

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č.2 k Vyhláske MŽP SR č.411/2012 Z.z.

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.



Evidenčné číslo správy	11/020/2018	Dátum vydania správy	16.4.2018
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 10



Výtlačok číslo

4

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia (kotel K3 až K5 spaľujúci zemný plyn naftový) umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Plynová kotolňa – CK, Puškinova 18, Trebišov

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

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/020/2018

Dátum: 16.4.2018

Prevádzkovateľ:

Trebišovská energetická, s.r.o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Miesto/lokalita:

Plynová kotolňa – CK, Puškinova 18, Trebišov

Druh oprávneného merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa § 20, ods. 1, písm. a), bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Číslo objednávky:

620180202

Dátum objednávky: 6.2.2018

Objednávateľ:

Trebišovská energetická, s.r.o., Poľná 2480/4, 075 01 Trebišov
IČO: 44 498 578

Deň oprávneného merania:

20.3.2018

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing. Katarína Švecová
Osvedčenie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37882/2014 zo dňa 7. augusta 2014 vydané MŽP SR

Správa obsahuje:

10 strán

5 prílohy

Účel oprávneného merania:

Prvé meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity podľa §4 ods.1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – konanie vo veci žiadosti o súhlas na prevádzku stredného stacionárneho zdroja po vykonaných zmenách podľa §17 ods.1 písm. c) zákona č.137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov za účelom preukázania dodržiavania EL podľa §15 ods.1 písm. q) zákona č.137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/020/2018	Dátum vydania správy	16.4.2018
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 10

Súhrn

Prevádzka	Plynová kotolňa – CK, Puškinova 18, Trebišov	VAR PCZ:
Čas prevádzky	Plynová kotolňa je špičkový zdroj v prípade keď nestíha pokrývať výrobu tepla biomasová kotolňa, emisne viaczimová technológia, kontinuálne emisne ustálená technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotly K3 až K5 spaľujúce zemný plyn naftový (samostatné ocelové výduchy, rozptyl emisií vo výške 19 m nad okolitým terénom)	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	- / spaľovacie zariadenie – kotol K3, kotol K4 a kotol K5 (skrátene K3, K4, K5)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol K3 / samostatný výdych, rozptyl emisií vo výške 19 m			
Čas prevádzky:			MAX – zemný plyn 100 %; 90 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	88	89	120	áno	súlad
Čas prevádzky:			MIN – zemný plyn 100 %; 30 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	85	86	120	áno	súlad

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol K4 / samostatný výdych, rozptyl emisií vo výške 19 m			
Čas prevádzky:			MAX – zemný plyn 100 %; 90 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	88	90	120	áno	súlad
Čas prevádzky:			MIN – zemný plyn 100 %; 32 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	86	87	120	áno	súlad

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol K4 / samostatný výdych, rozptyl emisií vo výške 19 m			
Čas prevádzky:			MAX – zemný plyn 100 %; 91 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	92	92	120	áno	súlad
Čas prevádzky:			MIN – zemný plyn 100 %; 30 % menovitého tepelného príkonu			
CO	3	< 5,0	< 5,0	50	áno	súlad
NO _x	3	84	84	120	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu

²⁾ Emisný limit ustanovený v tabuľke bodu 3.2 časti IV prílohy č. 4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov pre zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1. januára 2014 ktoré spaľujú zemný plyn naftový, a ktorých menovitý tepelný príkon je 0,3 MW a vyšší.

³⁾ Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa §18 ods. 2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

⁴⁾ podľa prílohy č. 2 časti B bodu 6 Vyhlásky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č. 2 k Vyhláske MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
 Detekčný limit CO 5,0 mg/m³

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.