

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

1/6

Meracie miesto	Kotel K1		Kotel K2		Pozn.
Kód	0071		0072		
Veličina	NO <sub>xr</sub>		NO <sub>xr</sub>		
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2014	377.58	539.04	392.48	554.63	
02.12.2014	376.17	593.27	386.31	518.80	
03.12.2014	373.95	669.62	377.46	530.55	
04.12.2014	378.52	741.23	384.35	541.98	
05.12.2014	375.74	874.38	390.47	545.47	
06.12.2014	381.42	902.54	394.73	572.76	
07.12.2014	372.87	866.39	385.73	559.42	
08.12.2014	372.15	879.44	379.79	553.80	
09.12.2014	377.72	828.49	384.60	556.13	
10.12.2014	365.87	778.50	383.02	540.94	
11.12.2014	365.75	829.64	374.97	533.14	
12.12.2014	387.74	643.84	388.41	507.82	
13.12.2014	390.93	702.19	378.74	480.48	
14.12.2014	384.39	774.45	382.85	535.51	
15.12.2014	374.66	820.05	378.66	541.18	
16.12.2014	375.01	816.39	384.40	550.45	
17.12.2014	379.17	545.35	391.69	559.56	
18.12.2014	-	-	387.24	561.84	
19.12.2014	-	-	387.62	553.69	
20.12.2014	-	-	386.01	563.19	
21.12.2014	-	-	390.43	589.45	
22.12.2014	-	-	392.66	578.27	
23.12.2014	381.41	207.47	385.54	550.65	
24.12.2014	373.78	626.98	387.97	518.46	
25.12.2014	378.61	646.14	382.79	529.34	
26.12.2014	372.01	639.18	376.52	502.57	
27.12.2014	367.16	635.47	374.73	514.46	
28.12.2014	367.65	629.77	380.21	499.53	
29.12.2014	369.00	616.99	375.01	509.89	
30.12.2014	370.47	607.73	381.21	508.41	
31.12.2014	373.10	614.51	386.13	517.20	
<b>PMH</b>	375.29		384.28		

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
.....  
.....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

2/6

Meracie miesto	Kotol K1	Kotol K2	
Kód	0071	0072	
Veličina	NOxr	NOxr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	400.00	
EL (PMH)	400.00	400.00	
I(%)	0	0	Pozn.
PMH	375.29	384.28	
MZLm v t/mesiac	18.029	16.680	
n platných PHH	600/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	1/0%	1/0%	
n platných PDH	26	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	26	31	
n neplatných P48H	5	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	26	31	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	344.65	353.41	
Max PHH	436.82	414.51	
Min PDH	365.75	374.73	
Max PDH	390.93	394.73	
Min P48H	365.81	375.63	
Max P48H	389.33	392.60	

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
.....  
.....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotol K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
Veličina	NOxr		NOxr		
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		400.00		
EL (PMH)	400.00		400.00		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2014	-	-	-	-	
02.12.2014	-	-	-	-	
03.12.2014	-	-	-	-	
04.12.2014	-	-	-	-	
05.12.2014	-	-	-	-	
06.12.2014	-	-	-	-	
07.12.2014	-	-	-	-	
08.12.2014	-	-	-	-	
09.12.2014	-	-	402.71	224.88	
10.12.2014	-	-	374.37	220.10	
11.12.2014	-	-	-	-	
12.12.2014	-	-	-	-	
13.12.2014	-	-	-	-	
14.12.2014	-	-	-	-	
15.12.2014	-	-	-	-	
16.12.2014	-	-	-	-	
17.12.2014	-	-	-	-	
18.12.2014	-	-	-	-	
19.12.2014	-	-	-	-	
20.12.2014	-	-	-	-	
21.12.2014	-	-	-	-	
22.12.2014	-	-	-	-	
23.12.2014	-	-	-	-	
24.12.2014	-	-	-	-	
25.12.2014	-	-	-	-	
26.12.2014	-	-	-	-	
27.12.2014	-	-	-	-	
28.12.2014	-	-	-	-	
29.12.2014	-	-	-	-	
30.12.2014	-	-	-	-	
31.12.2014	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-		387.80		

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
.....  
.....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

4/6

Meracie miesto	Kotel K3	Kotle K7,8	
Kód	0073	0078	
Veličina	NOxr	NOxr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	400.00	400.00	
EL (PMH)	400.00	400.00	
I(%)	0	0	Pozn.
PMH	-	387.80	
MZLm v t/mesiac	-	0.445	
n platných PHH	-	19/100%	
n neplatných PHH	-	0/0%	
n nahradených PHH	-	5/26%	
n platných PDH	-	2	
n neplatných PDH	-	0	
n platných P48H	-	2	
n neplatných P48H	-	29	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	2	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	0	
EQ	-	0.00	
Min PHH		362.56	
Max PHH		623.60	
Min PDH		374.37	
Max PDH		402.71	
Min P48H		388.54	
Max P48H		391.25	

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
.....  
.....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NOxr		NOxr		
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL	200.00		200.00		
I(%)	20		20		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2014	-	-	184.73	540.44	
02.12.2014	-	-	184.82	584.89	
03.12.2014	-	-	184.43	526.04	
04.12.2014	-	-	184.38	501.06	
05.12.2014	-	-	184.55	611.11	
06.12.2014	-	-	184.24	612.16	
07.12.2014	-	-	184.37	600.78	
08.12.2014	-	-	184.45	591.61	
09.12.2014	-	-	182.25	571.80	
10.12.2014	-	-	181.25	552.13	
11.12.2014	-	14.72	181.15	500.10	
12.12.2014	181.35	280.90	181.36	436.05	
13.12.2014	179.00	261.18	181.21	482.41	
14.12.2014	178.73	99.01	181.51	518.30	
15.12.2014	-	-	180.11	510.30	
16.12.2014	-	-	179.30	553.47	
17.12.2014	185.41	157.71	179.23	561.13	
18.12.2014	179.79	416.23	179.33	550.31	
19.12.2014	179.69	432.69	179.26	589.63	
20.12.2014	182.32	484.03	179.98	599.60	
21.12.2014	197.65	513.33	180.41	592.32	
22.12.2014	188.78	446.43	181.64	606.28	
23.12.2014	181.74	313.69	182.27	529.29	
24.12.2014	186.51	294.57	177.10	416.57	
25.12.2014	189.29	291.76	177.36	440.84	
26.12.2014	184.78	285.38	178.73	481.46	
27.12.2014	180.05	306.59	178.95	545.69	
28.12.2014	186.13	352.38	179.02	539.73	
29.12.2014	187.97	370.75	179.29	550.26	
30.12.2014	187.18	380.42	179.70	556.76	
31.12.2014	183.87	357.74	179.34	556.79	
<b>PMH</b>	184.64		181.15		

**Vysvetlivky:**

PDH-I < EL

F - neplatná

Q - PDH-I > EL

A - n (PHH-I > 2\*EL<sub>95</sub>) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....  
.....  
.....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
02.01.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

6/6

Meracie miesto	Kotel K4	Kotel K5	
Kód	0074	0075	
Veličina	NO <sub>x</sub> r	NO <sub>x</sub> r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL	200.00	200.00	
I(%)	20	20	Pozn.
PMH	184.64	181.15	
MZLm v t	6.060	16.809	
MZLm < EL	6.045	16.809	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL <sub>95</sub>	400/100.00%	744/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL <sub>95</sub>	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	400	744	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n (PDH-I) < EL	18/100.00%	31/100.00%	
n (PDH-I) > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	18	31	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	176.84	172.44	
Max PHH	226.50	187.25	
Min PDH	178.73	177.10	
Max PDH	197.65	184.82	

**Vysvetlivky:**

PDH-I < EL

F - neplatná

Q - PDH-I > EL

A - n (PHH-I > 2\*EL<sub>95</sub>) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

.....  
.....  
.....