

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

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	
01.01.2015	380.30	638.30	384.14	519.26	
02.01.2015	375.60	634.96	374.93	502.81	
03.01.2015	369.53	611.36	375.07	522.35	
04.01.2015	368.48	602.19	371.00	504.35	
05.01.2015	373.21	608.12	374.37	528.73	
06.01.2015	372.29	608.53	371.14	498.23	
07.01.2015	378.67	614.51	378.14	512.00	
08.01.2015	375.68	671.40	384.14	524.49	
09.01.2015	376.23	722.52	376.79	524.44	
10.01.2015	381.59	664.82	385.93	534.29	
11.01.2015	374.60	616.32	384.42	512.70	
12.01.2015	376.43	532.72	385.71	517.85	
13.01.2015	377.49	598.92	385.77	526.06	
14.01.2015	371.71	662.39	383.54	539.44	
15.01.2015	372.36	679.44	384.03	515.94	
16.01.2015	375.03	672.20	377.00	515.06	
17.01.2015	367.96	662.47	376.27	518.83	
18.01.2015	368.95	670.17	383.01	529.22	
19.01.2015	366.55	666.00	367.83	506.27	
20.01.2015	367.03	669.21	383.62	532.00	
21.01.2015	369.26	697.21	380.62	533.06	
22.01.2015	366.42	707.81	373.04	510.06	
23.01.2015	374.46	744.64	374.40	529.82	
24.01.2015	376.85	749.90	374.38	533.66	
25.01.2015	379.80	695.83	379.45	517.19	
26.01.2015	373.27	679.98	372.82	514.78	
27.01.2015	371.70	686.92	379.04	533.00	
28.01.2015	375.19	678.33	378.66	542.19	
29.01.2015	373.59	685.04	376.36	534.26	
30.01.2015	373.53	645.43	379.94	555.17	
31.01.2015	363.19	495.63	378.32	547.19	
<b>PMH</b>	373.13		378.51		

**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 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

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	373.13	378.51	
MZLm v t/mesiac	20.273	16.235	
n platných PHH	744/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	4/1%	5/1%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	31	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	31	31	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	346.36	346.86	
Max PHH	402.45	406.13	
Min PDH	363.19	367.83	
Max PDH	381.59	385.93	
Min P48H	366.79	372.69	
Max P48H	378.91	385.74	

**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 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

3/6

Meracie miesto	Kotol K3		Kotle K7,8		Pozn.
Kód	0073		0078		
Veličina	NO <sub>x</sub>		NO <sub>x</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	
01.01.2015	-	-	-	-	
02.01.2015	-	-	-	-	
03.01.2015	-	-	-	-	
04.01.2015	-	-	-	-	
05.01.2015	-	-	-	-	
06.01.2015	-	-	-	-	
07.01.2015	-	-	-	-	
08.01.2015	-	-	-	-	
09.01.2015	-	-	-	-	
10.01.2015	-	-	-	-	
11.01.2015	-	-	-	-	
12.01.2015	-	-	-	-	
13.01.2015	-	-	-	-	
14.01.2015	-	-	-	-	
15.01.2015	-	-	-	-	
16.01.2015	-	-	-	-	
17.01.2015	-	-	-	-	
18.01.2015	-	85.57	-	-	
19.01.2015	-	78.19	-	-	
20.01.2015	-	26.61	-	-	
21.01.2015	-	168.00	-	-	
22.01.2015	-	110.20	-	-	
23.01.2015	-	372.25	-	-	
24.01.2015	-	294.73	-	-	
25.01.2015	-	-	-	-	
26.01.2015	-	-	-	-	
27.01.2015	-	-	-	-	
28.01.2015	-	-	-	-	
29.01.2015	-	-	-	-	
30.01.2015	-	-	-	-	
31.01.2015	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-		-		

**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 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

4/6

Meracie miesto	Kotel K3	Kotle K7,8	
Kód	0073	0078	
Veličina	NOx	NOx	
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	-	-	
MZLm v t/mesiac	1.136	-	
n platných PHH	-	-	
n neplatných PHH	-	-	
n nahradených PHH	-	-	
n platných PDH	-	-	
n neplatných PDH	-	-	
n platných P48H	-	-	
n neplatných P48H	-	-	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
EQ	-	-	
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

**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 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

Zdroj:

Tepláreň

Strana :

5/6

Meracie miesto	Kotel K4		Kotel K5		Pozn.
Kód	0074		0075		
Veličina	NO <sub>x</sub>		NO <sub>x</sub>		
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	
01.01.2015	180.54	329.33	179.31	573.14	
02.01.2015	178.79	314.61	179.17	551.26	
03.01.2015	178.76	319.50	179.11	547.40	
04.01.2015	178.59	335.28	179.24	555.12	
05.01.2015	178.72	348.34	179.24	563.00	
06.01.2015	178.76	365.96	179.37	573.64	
07.01.2015	179.64	383.20	179.96	585.62	
08.01.2015	179.48	402.47	180.29	624.38	
09.01.2015	178.79	382.41	179.20	579.08	
10.01.2015	178.63	333.59	179.44	560.06	
11.01.2015	178.81	320.65	179.41	481.67	
12.01.2015	178.81	323.59	179.21	524.50	
13.01.2015	178.99	333.78	179.43	524.68	
14.01.2015	178.15	325.43	179.19	530.51	
15.01.2015	178.18	303.27	179.30	477.84	
16.01.2015	179.01	277.96	179.16	464.63	
17.01.2015	179.03	274.72	179.36	460.76	
18.01.2015	182.70	318.60	179.41	460.36	
19.01.2015	179.55	357.04	179.38	513.29	
20.01.2015	169.28	332.78	172.51	450.73	
21.01.2015	181.56	364.67	178.36	499.01	
22.01.2015	181.62	366.70	179.04	526.12	
23.01.2015	182.22	357.55	179.18	504.46	
24.01.2015	179.99	370.31	179.39	485.70	
25.01.2015	179.81	379.58	177.55	507.69	
26.01.2015	179.81	349.36	177.52	527.05	
27.01.2015	179.77	356.76	177.08	542.15	
28.01.2015	179.89	377.34	177.15	521.26	
29.01.2015	179.50	400.82	177.18	511.25	
30.01.2015	179.34	395.16	177.22	535.59	
31.01.2015	178.93	335.02	177.00	507.40	
<b>PMH</b>	179.21		178.62		

**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 01/2015

Prevádzkovateľ:  
ID oprávnených osôb:  
Tlačené dňa:

CM European Power Slovakia  
operator  
01.02.15

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	179.21	178.62	
MZLm v t	10.736	16.269	
MZLm < EL	10.736	16.269	
MZLm > EL	0.000	0.000	
n (PHH-I) < 2*EL <sub>95</sub>	744/100.00%	744/100.00%	
n (PHH-I) > 2*EL <sub>95</sub>	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	744	744	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	2	2	
n (PDH-I) < EL	31/100.00%	31/100.00%	
n (PDH-I) > EL	0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	144.47	143.70	
Max PHH	243.31	195.80	
Min PDH	169.28	172.51	
Max PDH	182.70	180.29	

**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

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