

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 515hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.04.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0074  
**Strana :** 1/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	
01.03.2014	3.96	171.89	2.02	100382.43	1465.30	3331.85	
02.03.2014	4.06	173.41	2.35	106164.73	1936.57	4637.82	
03.03.2014	4.35	173.03	2.57	109784.26	2518.23	6096.62	
04.03.2014	3.98	167.53	2.26	108040.65	3117.56	7694.80	
05.03.2014	4.60	173.18	2.33	109022.86	2365.85	5702.46	
06.03.2014	4.55	173.52	1.37	89348.27	2329.82	4533.90	
07.03.2014	3.71	181.77	1.59	93981.35	4337.15	9708.59	
08.03.2014	4.08	180.82	0.94	80069.61	5364.98	9719.63	
09.03.2014	4.16	181.05	0.76	77696.23	4999.13	8722.40	
10.03.2014	4.48	181.16	1.55	91391.50	4494.57	9158.58	
11.03.2014	4.59	181.74	1.01	87016.96	1264.19	2404.61	
12.03.2014	4.21	181.06	0.80	79872.01	1877.19	3380.01	
13.03.2014	4.12	181.19	1.01	86545.31	1621.02	3265.75	
14.03.2014	4.06	182.06	0.72	79875.57	1029.83	1857.85	
15.03.2014	3.77	181.68	0.65	81123.18	993.77	1853.54	
16.03.2014	3.57	181.16	0.89	85384.97	1009.61	2004.90	
17.03.2014	3.67	181.34	0.94	86700.16	972.41	1948.42	
18.03.2014	4.50	181.96	0.62	83413.41	1560.17	2821.35	
19.03.2014	4.64	181.68	0.52	82759.51	1867.49	3371.43	
20.03.2014	4.61	181.72	0.52	86347.58	1919.73	3624.38	
21.03.2014	4.58	181.41	0.56	89348.13	1913.67	3742.73	
22.03.2014	4.71	181.10	0.51	87680.45	1893.27	1652.00	
23.03.2014	-	-	-	-	-	-	
24.03.2014	-	-	-	-	-	-	
25.03.2014	-	-	-	-	-	-	
26.03.2014	-	-	-	-	-	-	
27.03.2014	-	-	-	-	-	-	
28.03.2014	-	-	-	-	-	-	
29.03.2014	-	-	-	-	-	-	
30.03.2014	-	-	-	-	-	-	
31.03.2014	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	4.21	178.83	1.22	90149.39	2322.87	196.57	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 515hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.04.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0074  
**Strana :** 2/5

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		Pozn.
	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
<b>PMH</b>	4.21	178.83	1.22	90149.39	2322.87	196.57	
MZLm v t	-	-	-	-	101.234		
MZLm < EL					101.234		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					514/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	515	515	515	515	514		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
n PDH < EL					22/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					22		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					528.98		
Max PHH					5514.74		
Min PDH					972.41		
Max PDH					5364.98		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n (PHH-I > 2\*EL) > 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 03/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 515hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.04.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0074  
**Strana :** 3/5

Veličina	NO <sub>x</sub> r		CO <sub>r</sub>		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL	200.00		-		
I(%)	20		10		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.03.2014	185.33	425.07	0.02	0.05	
02.03.2014	185.46	444.91	0.00	0.00	
03.03.2014	184.94	451.23	0.03	0.06	
04.03.2014	179.86	441.44	0.00	0.01	
05.03.2014	188.58	451.06	0.00	0.00	
06.03.2014	186.13	363.95	0.00	0.00	
07.03.2014	189.98	415.47	0.98	2.62	
08.03.2014	182.31	330.26	0.00	0.01	
09.03.2014	185.24	324.19	0.00	0.00	
10.03.2014	189.32	381.30	0.02	0.03	
11.03.2014	190.26	362.32	0.00	0.00	
12.03.2014	184.80	330.45	0.00	0.00	
13.03.2014	186.57	367.52	0.02	0.04	
14.03.2014	187.37	338.44	0.00	0.00	
15.03.2014	185.29	345.38	0.00	0.00	
16.03.2014	185.16	367.45	0.00	0.00	
17.03.2014	184.73	370.31	0.01	0.03	
18.03.2014	189.93	349.44	0.00	0.00	
19.03.2014	185.67	334.99	0.00	0.00	
20.03.2014	185.48	350.29	0.00	0.00	
21.03.2014	185.48	362.95	0.00	0.00	
22.03.2014	185.45	161.83	0.00	0.00	
23.03.2014	-	-	-	-	
24.03.2014	-	-	-	-	
25.03.2014	-	-	-	-	
26.03.2014	-	-	-	-	
27.03.2014	-	-	-	-	
28.03.2014	-	-	-	-	
29.03.2014	-	-	-	-	
30.03.2014	-	-	-	-	
31.03.2014	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	186.08	15.67	0.05	0.01	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 515hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.04.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0074  
**Strana :** 4/5

Veličina	NO <sub>xr</sub>		CO <sub>r</sub>		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
<b>PMH</b>	186.08	15.67	0.05	0.01	
MZLm v t	8.070		0.003		
MZLm < EL	8.070		0.003		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	514/100.00%		514/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	514		514		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n PDH < EL	22/100.00%		22/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	22		22		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	66.10		0.00		
Max PHH	275.27		7.12		
Min PDH	179.86		0.00		
Max PDH	190.26		0.98		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL

F - neplatná

Q - PDH > EL

A - n (PHH-I > 2\*EL) > 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

.....

.....

.....

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotol K4

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 515hod 16min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0074

Tlačené dňa:

01.04.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2014	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2014	13:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2014	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.03.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	228:00	00:00	01:00	514:00	00:00	00:00	01:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

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