

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 206hod 38min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.11.14

**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	
01.10.2014	3.55	186.10	1.75	100292.83	1427.96	3344.97	
02.10.2014	3.92	183.24	1.06	90063.50	1153.18	2377.40	
03.10.2014	4.49	183.74	1.08	88279.31	889.99	1734.86	
04.10.2014	4.62	182.00	0.78	83215.40	962.14	1753.90	
05.10.2014	4.66	182.42	0.79	82256.45	1032.03	1862.86	
06.10.2014	4.96	181.36	0.51	78996.12	1398.96	2407.78	
07.10.2014	5.03	184.50	0.27	84024.20	1298.14	2320.55	
08.10.2014	4.07	186.49	0.16	81889.50	1610.17	2978.26	
09.10.2014	4.73	185.50	-0.20	69583.86	1628.79	1430.70	
10.10.2014	-	-	-	-	-	-	
11.10.2014	-	-	-	-	-	-	
12.10.2014	-	-	-	-	-	-	
13.10.2014	-	-	-	-	-	-	
14.10.2014	-	-	-	-	-	-	
15.10.2014	-	-	-	-	-	-	
16.10.2014	-	-	-	-	-	-	
17.10.2014	-	-	-	-	-	-	
18.10.2014	-	-	-	-	-	-	
19.10.2014	-	-	-	-	-	-	
20.10.2014	-	-	-	-	-	-	
21.10.2014	-	-	-	-	-	-	
22.10.2014	-	-	-	-	-	-	
23.10.2014	-	-	-	-	-	-	
24.10.2014	-	-	-	-	-	-	
25.10.2014	-	-	-	-	-	-	
26.10.2014	-	-	-	-	-	-	
27.10.2014	-	-	-	-	-	-	
28.10.2014	-	-	-	-	-	-	
29.10.2014	-	-	-	-	-	-	
30.10.2014	-	-	-	-	-	-	
31.10.2014	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	4.43	183.85	0.73	85002.86	1251.08	98.11	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 206hod 38min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.11.14

**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>	4.43	183.85	0.73	85002.86	1251.08	98.11	
MZLm v t	-	-	-	-	20.211		
MZLm < EL					20.211		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					207/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	206	206	206	206	207		
n neplatných PHH	1	1	1	1	0		
n nahradených PHH	0	0	0	0	0		
n PDH < EL					9/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					9		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					701.80		
Max PHH					2199.22		
Min PDH					889.99		
Max PDH					1628.79		

**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 10/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 206hod 38min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.11.14

**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	
01.10.2014	185.07	432.14	0.14	0.36	
02.10.2014	184.78	379.88	0.00	0.00	
03.10.2014	185.17	360.05	0.00	0.00	
04.10.2014	185.45	337.13	0.00	0.00	
05.10.2014	185.41	332.95	0.00	0.00	
06.10.2014	189.91	321.77	0.07	0.16	
07.10.2014	185.59	331.83	0.00	0.00	
08.10.2014	184.98	342.36	0.00	0.00	
09.10.2014	184.70	163.52	0.89	0.00	
10.10.2014	-	-	-	-	
11.10.2014	-	-	-	-	
12.10.2014	-	-	-	-	
13.10.2014	-	-	-	-	
14.10.2014	-	-	-	-	
15.10.2014	-	-	-	-	
16.10.2014	-	-	-	-	
17.10.2014	-	-	-	-	
18.10.2014	-	-	-	-	
19.10.2014	-	-	-	-	
20.10.2014	-	-	-	-	
21.10.2014	-	-	-	-	
22.10.2014	-	-	-	-	
23.10.2014	-	-	-	-	
24.10.2014	-	-	-	-	
25.10.2014	-	-	-	-	
26.10.2014	-	-	-	-	
27.10.2014	-	-	-	-	
28.10.2014	-	-	-	-	
29.10.2014	-	-	-	-	
30.10.2014	-	-	-	-	
31.10.2014	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	185.72	14.57	0.09	0.00	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 206hod 38min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.11.14

**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>	185.72	14.57	0.09	0.00	
MZLm v t	3.002		0.001		
MZLm < EL	3.002		0.001		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	207/100.00%		207/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	207		207		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n PDH < EL	9/100.00%		9/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	9		9		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	173.31		0.00		
Max PHH	235.59		13.42		
Min PDH	184.70		0.00		
Max PDH	189.91		0.89		

**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 10/2014

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

Kotel K4

Palivo :

ZRZ+RP+ZP

Celkový čas prevádzky systému: 206hod 38min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0074

Tlačené dňa:

01.11.14

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2014	09:00	00:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	537:00	00:00	00:00	207:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené

OKA - Odstávka

SKU - Skúšanie

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

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