

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 419hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**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	
01.08.2014	-	-	-	-	-	-	
02.08.2014	-	-	-	-	-	-	
03.08.2014	-	-	-	-	-	-	
04.08.2014	-	-	-	-	-	-	
05.08.2014	-	-	-	-	-	-	
06.08.2014	-	-	-	-	-	-	
07.08.2014	-	-	-	-	-	-	
08.08.2014	-	-	-	-	-	-	
09.08.2014	-	-	-	-	-	-	
10.08.2014	-	-	-	-	-	-	
11.08.2014	-	-	-	-	-	-	
12.08.2014	-	-	-	-	-	-	
13.08.2014	-	-	-	-	-	-	
14.08.2014	6.10	173.56	-0.26	120951.29	1085.08	1233.44	
15.08.2014	4.65	187.76	0.17	138953.97	826.62	2503.40	
16.08.2014	4.90	187.59	-0.26	126331.34	1074.22	2888.99	
17.08.2014	4.78	187.37	-0.55	115685.47	1218.51	3052.82	
18.08.2014	4.63	187.57	-0.46	121216.12	1198.15	3168.61	
19.08.2014	4.80	187.39	-0.50	119628.86	1079.15	2799.79	
20.08.2014	4.60	187.60	-0.41	120775.59	1280.50	3391.47	
21.08.2014	4.46	187.60	-0.31	123455.07	1280.02	3484.74	
22.08.2014	5.08	187.58	-0.34	125242.46	835.31	2221.32	
23.08.2014	4.98	187.57	-0.32	125726.97	839.15	2258.93	
24.08.2014	4.63	187.83	-0.22	125622.62	944.21	2601.15	
25.08.2014	5.19	187.53	-0.45	117524.71	984.42	2449.60	
26.08.2014	4.84	188.68	0.42	126561.12	1045.01	2827.05	
27.08.2014	4.55	187.37	0.91	130192.61	905.89	2592.63	
28.08.2014	4.92	187.31	0.86	129772.73	832.89	2317.14	
29.08.2014	5.05	187.50	0.90	132214.01	939.65	2644.35	
30.08.2014	5.17	187.30	0.84	128749.49	928.02	2523.91	
31.08.2014	5.21	187.37	0.81	128490.31	831.87	2251.11	
<b>PMH</b>	4.88	187.21	0.05	125532.00	1004.15	112.67	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 419hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**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>	4.88	187.21	0.05	125532.00	1004.15	112.67	
MZLm v t	-	-	-	-	47.210		
MZLm < EL					47.210		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					416/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	419	419	419	419	416		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	1	0	0	0	0		
n PDH < EL					18/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					18		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					592.24		
Max PHH					1792.79		
Min PDH					826.62		
Max PDH					1280.50		

**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 08/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 419hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**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	
01.08.2014	-	-	-	-	
02.08.2014	-	-	-	-	
03.08.2014	-	-	-	-	
04.08.2014	-	-	-	-	
05.08.2014	-	-	-	-	
06.08.2014	-	-	-	-	
07.08.2014	-	-	-	-	
08.08.2014	-	-	-	-	
09.08.2014	-	-	-	-	
10.08.2014	-	-	-	-	
11.08.2014	-	-	-	-	
12.08.2014	-	-	-	-	
13.08.2014	-	-	-	-	
14.08.2014	196.02	234.43	0.01	33.59	
15.08.2014	179.26	542.89	0.03	0.10	
16.08.2014	179.29	485.96	0.00	0.00	
17.08.2014	179.15	448.22	0.00	0.00	
18.08.2014	179.22	474.05	0.00	0.00	
19.08.2014	179.17	463.02	0.00	0.00	
20.08.2014	179.15	473.15	0.00	0.00	
21.08.2014	179.13	487.65	0.00	0.00	
22.08.2014	163.47	434.08	0.02	0.06	
23.08.2014	178.83	480.34	0.00	0.00	
24.08.2014	179.29	491.95	0.00	0.00	
25.08.2014	179.34	444.46	0.01	0.02	
26.08.2014	177.09	482.64	0.00	0.00	
27.08.2014	169.87	485.18	0.00	0.00	
28.08.2014	174.56	485.65	0.02	0.05	
29.08.2014	179.55	504.78	0.00	0.00	
30.08.2014	179.54	487.74	0.00	0.00	
31.08.2014	179.43	485.30	0.01	0.00	
<b>PMH</b>	<b>177.73</b>	<b>20.03</b>	<b>0.01</b>	<b>0.08</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 419hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**Strana :** 4/5

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	
<b>PMH</b>	177.73	20.03	0.01	0.08	
MZLm v t	8.391		0.034		
MZLm < EL	8.391		0.034		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	416/100.00%		416/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	416		416		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	0		0		
n PDH < EL	18/100.00%		18/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	18		18		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	98.31		0.00		
Max PHH	318.69		0.32		
Min PDH	163.47		0.00		
Max PDH	196.02		0.03		

**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 08/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 419hod 27min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.09.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**Strana:** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2014	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2014	13:00	03:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	325:00	03:00	00:00	416:00	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

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