

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotel K5	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	671hod 3min	Kód:	0075
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/5
Tlačené dňa:	01.03.14		

Veličina	O2	TEMP	PRES	ObPr	SO2r		
Jednotka	%	°C	hPa	Nm3/h	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL					-		
I(%)					20		
Dátum	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	MZLd	Pozn.
01.02.2014	3.37	175.48	1.07	99889.81	1862.34	4373.63	
02.02.2014	3.36	175.34	1.04	98447.04	1844.02	4272.50	
03.02.2014	3.58	175.57	0.41	87592.29	1842.35	3754.05	
04.02.2014	3.44	175.33	0.55	89923.32	1880.94	3960.59	
05.02.2014	3.35	175.43	0.57	95317.68	1866.79	4189.77	
06.02.2014	3.33	175.59	0.48	98500.59	1870.20	4340.58	
07.02.2014	3.28	175.54	0.56	99977.07	1868.03	4412.95	
08.02.2014	3.31	175.52	0.53	97666.04	1878.75	4328.60	
09.02.2014	3.59	171.89	1.43	106518.01	1552.31	3508.45	
10.02.2014	3.21	172.33	2.36	107359.35	1615.83	4111.17	
11.02.2014	3.45	175.11	0.81	97495.22	1607.97	3677.11	
12.02.2014	4.03	178.41	0.29	78062.03	1781.75	3149.83	
13.02.2014	4.22	178.42	0.16	77577.10	1907.41	3324.42	
14.02.2014	3.43	178.39	0.77	88334.84	1953.05	4041.21	
15.02.2014	3.49	179.12	0.90	86008.93	1952.00	3922.28	
16.02.2014	3.77	178.73	0.31	78318.14	1945.36	3500.79	
17.02.2014	3.58	178.60	0.66	83522.53	1963.64	3817.40	
18.02.2014	3.67	178.17	0.48	79640.86	1994.00	3671.75	
19.02.2014	3.62	178.23	0.56	80383.75	1979.21	3686.94	
20.02.2014	3.88	178.17	0.54	71670.30	1949.42	3193.39	
21.02.2014	3.47	178.31	0.81	76885.81	1936.21	3483.97	
22.02.2014	3.40	178.28	1.02	79507.53	1905.58	3557.53	
23.02.2014	3.41	178.21	1.27	82234.10	1893.25	3659.94	
24.02.2014	3.25	178.18	2.00	98986.10	769.43	1787.80	
25.02.2014	3.30	178.23	1.77	96918.61	458.68	1062.61	
26.02.2014	3.45	178.28	1.81	99318.84	734.30	1713.43	
27.02.2014	4.25	178.21	1.86	96182.11	952.75	2011.81	
28.02.2014	4.62	178.29	2.02	104412.02	620.32	1427.27	
<b>PMH</b>	3.57	176.98	0.97	90570.91	1657.11	142.98	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 671hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.03.14

**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>	3.57	176.98	0.97	90570.91	1657.11	142.98	
MZLm v t	-	-	-	-	95.942		
MZLm < EL					95.942		
MZLm > EL					0.000		
n (PHH-I) < 2*EL					669/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%		
n platných PHH	671	671	671	671	669		
n neplatných PHH	0	0	0	0	0		
n nahradených PHH	2	0	0	0	2		
n PDH < EL					28/100.00%		
n PDH > EL					0/0.00%		
n platných PDH					28		
n neplatných PDH					0		
podiel F PHH pri UP					0.00%		
EQ					0.00		
Min PHH					374.70		
Max PHH					2007.67		
Min PDH					458.68		
Max PDH					1994.00		

**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 02/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 671hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.03.14

**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	
01.02.2014	179.87	423.47	0.01	0.00	
02.02.2014	195.60	463.28	0.09	0.23	
03.02.2014	177.79	363.38	0.03	0.05	
04.02.2014	179.41	379.57	0.31	0.67	
05.02.2014	179.85	404.38	0.12	0.27	
06.02.2014	179.42	416.57	0.08	0.17	
07.02.2014	178.99	423.29	0.20	0.49	
08.02.2014	179.65	414.46	0.20	0.46	
09.02.2014	220.46	531.71	3.66	11.12	
10.02.2014	198.97	510.14	1.07	2.81	
11.02.2014	177.37	407.28	0.75	1.90	
12.02.2014	178.67	316.25	0.03	0.05	
13.02.2014	179.43	312.92	0.14	0.26	
14.02.2014	179.19	371.71	0.22	0.45	
15.02.2014	181.42	367.03	0.25	0.57	
16.02.2014	179.38	322.92	0.03	0.04	
17.02.2014	177.24	345.04	0.52	1.12	
18.02.2014	179.26	330.48	0.61	1.21	
19.02.2014	179.35	334.46	0.72	1.38	
20.02.2014	179.20	293.55	0.19	0.31	
21.02.2014	180.35	326.44	0.99	1.84	
22.02.2014	178.83	334.87	0.92	1.75	
23.02.2014	200.39	411.46	1.34	2.94	
24.02.2014	171.47	404.76	0.73	1.74	
25.02.2014	168.72	390.18	0.23	0.62	
26.02.2014	188.63	444.99	0.81	2.14	
27.02.2014	181.17	391.95	0.00	0.00	
28.02.2014	183.20	422.22	0.00	0.00	
<b>PMH</b>	182.45	16.18	0.49	0.05	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 671hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.03.14

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0075  
**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>	182.45	16.18	0.49	0.05	
MZLm v t	10.859		0.035		
MZLm < EL	10.859		0.035		
MZLm > EL	0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL	669/100.00%		669/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	669		669		
n neplatných PHH	0		0		
n nahradených PHH	2		2		
n PDH < EL	28/100.00%		28/100.00%		
n PDH > EL	0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	28		28		
n neplatných PDH	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	103.87		0.00		
Max PHH	470.16		34.05		
Min PDH	168.72		0.00		
Max PDH	220.46		3.66		

**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 02/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K5  
**Celkový čas prevádzky systému:** 671hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.03.14

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2014	01:00	01:00	01:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	01:00	01:00	01:00	669:00	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

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