

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD1	Palivo :	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	0171
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/3
Tlačené dňa:	08.03.15		

Veličina		t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	ObPr	
Jednotka		min	%	%	°C	hPa	Nm3/h	
EL (97% P48H)								
EL (95% P48H)								
I(%)								
Čas	Stav	Čas	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	Pozn.
1:00	UP	60.00	5.75	16.11	96.47	0.22	344413.84	
2:00	UP	60.00	5.75	16.53	96.80	0.34	346113.56	
3:00	UP	60.00	5.80	16.59	96.85	0.41	342543.91	
4:00	UP	60.00	5.77	16.35	96.75	0.44	343646.09	
5:00	UP	60.00	5.71	16.45	96.69	0.37	343127.75	
6:00	UP	60.00	5.74	16.30	96.64	0.33	345153.38	
7:00	UP	60.00	5.58	16.50	96.38	0.65	361290.31	
8:00	UP	60.00	5.59	17.10	96.31	0.61	362472.69	
9:00	UP	60.00	5.63	16.61	96.27	0.54	359797.97	
10:00	UP	60.00	5.59	16.48	96.48	0.54	355815.22	
11:00	UP	60.00	5.65	16.59	96.75	0.45	355072.53	
12:00	UP	60.00	5.65	16.42	96.70	0.41	354483.47	
13:00	UP	60.00	5.64	16.63	96.52	0.45	355820.22	
14:00	UP	60.00	5.63	16.99	96.69	0.52	359970.06	
15:00	UP	60.00	5.65	16.59	96.69	-0.35	355431.03	
16:00	UP	60.00	5.65	16.39	96.82	-0.42	356210.84	
17:00	UP	60.00	5.61	16.39	96.92	-0.50	354214.69	
18:00	UP	60.00	5.62	16.42	97.09	-0.58	349736.06	
19:00	UP	60.00	5.61	16.51	97.03	-0.74	349987.28	
20:00	UP	60.00	5.66	17.19	97.49	-0.71	348480.38	
21:00	UP	60.00	5.63	16.85	97.33	-0.64	350022.69	
22:00	UP	60.00	5.66	16.51	97.09	-0.57	347729.53	
23:00	UP	60.00	5.75	16.47	97.37	-0.68	339407.38	
24:00	UP	60.00	5.75	16.20	97.42	-0.74	338805.47	
<b>PDH</b>		1440.00	5.67	16.55	96.81	0.01	350822.76	
P48H								
MZLd v kg								
n platných PHH		24	24	24	24	24	24	
n neplatných PHH		0	0	0	0	0	0	
n nahradených PHH		0	0	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP								
EQ								
Min PHH								
Max PHH								

### Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

E - nahradená

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - dobeh

UP - Ustálená prevádzka

BYP - Bypass

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - výpadok

EL - Emisný limit

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

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

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 07.03.2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD1	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	0171
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/3
Tlačené dňa:	08.03.15		

Veličina		SO <sub>2</sub> r	NO <sub>x</sub> r	CO <sub>r</sub>	CO <sub>2</sub> r	TZLr	HtSO <sub>2</sub>	
Jednotka		mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/hod	
EL (97% P48H)		-	-	-	-	30.00		
EL (95% P48H)		-	-	-	-	-		
I(%)		0	0	0	0	0		
Čas	Stav	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	PHH	Pozn.
1:00	UP	207.62	331.26	3.54	271.06	11.87	60.54	
2:00	UP	208.88	330.93	4.53	271.20	12.52	61.25	
3:00	UP	210.01	333.26	5.72	271.23	12.26	60.72	
4:00	UP	209.66	329.11	9.12	271.26	12.48	60.92	
5:00	UP	211.78	327.27	8.08	271.30	12.21	61.70	
6:00	UP	211.55	327.86	5.57	271.31	12.96	61.87	
7:00	UP	223.19	326.90	4.83	271.33	15.15	69.05	
8:00	UP	218.55	326.90	4.01	271.32	14.28	67.80	
9:00	UP	217.69	329.83	3.14	271.28	12.30	66.88	
10:00	UP	212.05	328.76	3.24	270.99	12.70	64.57	
11:00	UP	212.49	332.94	2.32	271.00	12.42	64.34	
12:00	UP	216.81	330.33	2.55	271.06	11.92	65.52	
13:00	UP	216.91	329.73	2.99	271.03	11.32	65.83	
14:00	UP	221.42	326.84	3.75	271.03	11.93	68.04	
15:00	UP	214.92	331.00	3.99	271.01	11.85	65.12	
16:00	UP	216.31	328.14	3.99	271.00	11.88	65.68	
17:00	UP	217.75	329.40	4.35	270.97	11.15	65.90	
18:00	UP	215.54	330.76	4.47	271.02	11.36	64.39	
19:00	UP	216.68	330.17	5.15	271.12	11.70	64.83	
20:00	UP	212.19	323.97	5.49	270.85	10.88	63.01	
21:00	UP	218.95	323.24	2.88	270.74	10.07	65.45	
22:00	UP	210.88	328.42	1.76	270.62	10.79	62.47	
23:00	UP	209.27	331.59	2.83	270.58	10.04	60.17	
24:00	UP	212.89	329.32	5.67	270.61	10.50	61.08	
<b>PDH</b>		214.33	329.08	4.33	271.04	11.94	64.05	
P48H		208.50	331.81	2.42	270.64	12.68		
MZLd v kg		1537.13	2358.63	30.93	1942747.40	85.71	1537.13	
n platných PHH		24	24	24	24	24	24	
n neplatných PHH		0	0	0	0	0	0	
n nahradených PHH		0	0	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
EQ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Min PHH		207.62	323.24	1.76	270.58	10.04	60.17	
Max PHH		223.19	333.26	9.12	271.33	15.15	69.05	

### Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

E - nahradená

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - dobeh

UP - Ustálená prevádzka

BYP - Bypass

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - výpadok

EL - Emisný limit

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

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

## Prípadový protokol zo dňa 07.03.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 08.03.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :**  
**Kód:** 0171  
**Strana :** 3/3

00:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:13:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:13:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:12:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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