

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 01.03.2015

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 :	1/3
Tlačené dňa:	02.03.15		

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	6.42	16.86	96.11	0.94	393989.97	
2:00	UP	60.00	6.48	16.64	95.90	0.83	394244.25	
3:00	UP	60.00	6.42	16.37	95.86	0.95	392600.72	
4:00	UP	60.00	6.43	16.35	95.95	0.90	392228.41	
5:00	UP	60.00	6.50	16.32	96.25	0.92	391628.78	
6:00	UP	60.00	6.48	16.52	96.20	0.88	391907.19	
7:00	UP	60.00	6.42	16.82	96.34	0.96	395680.72	
8:00	UP	60.00	6.42	17.65	96.26	0.98	397590.31	
9:00	UP	60.00	6.48	16.61	95.97	0.86	392988.78	
10:00	UP	60.00	6.41	16.32	95.95	0.80	394453.03	
11:00	UP	60.00	6.41	16.28	96.25	0.78	392628.03	
12:00	UP	60.00	6.42	16.45	96.35	0.67	392573.81	
13:00	UP	60.00	6.38	16.85	96.22	0.27	395182.63	
14:00	UP	60.00	6.35	17.09	96.33	-0.18	394675.00	
15:00	UP	60.00	6.31	16.44	96.28	-0.25	390224.66	
16:00	UP	60.00	6.18	16.52	96.40	-0.26	388813.97	
17:00	UP	60.00	6.15	16.52	96.63	-0.25	388650.88	
18:00	UP	60.00	6.15	16.52	96.85	-0.23	383046.63	
19:00	UP	60.00	6.16	17.03	96.97	-0.15	387756.03	
20:00	UP	60.00	6.16	17.87	97.43	-0.18	384653.38	
21:00	UP	60.00	6.23	17.55	97.28	-0.23	384589.47	
22:00	UP	60.00	6.20	16.81	97.02	-0.33	377907.13	
23:00	UP	60.00	6.17	16.68	96.69	-0.32	381247.78	
24:00	UP	60.00	6.17	16.63	96.92	-0.24	383021.19	
<b>PDH</b>		1440.00	6.33	16.74	96.43	0.34	390095.11	
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 01.03.2015

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:	2/3
Tlačené dňa:	02.03.15		

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	221.17	293.02	1.81	266.37	13.81	70.55	
2:00	UP	218.97	295.20	2.47	266.25	14.51	69.59	
3:00	UP	218.73	296.09	2.99	266.02	14.84	69.53	
4:00	UP	217.33	294.19	1.79	265.12	14.55	68.94	
5:00	UP	217.83	294.58	0.89	265.07	13.38	68.71	
6:00	UP	217.17	288.95	0.72	264.93	14.53	68.61	
7:00	UP	223.59	291.30	0.75	264.94	14.93	71.63	
8:00	UP	235.42	291.76	1.74	264.90	14.75	75.78	
9:00	UP	228.24	297.69	1.08	264.92	12.73	72.33	
10:00	UP	220.44	294.96	2.16	264.88	14.08	70.44	
11:00	UP	218.16	291.09	3.80	264.64	14.02	69.41	
12:00	UP	226.27	293.90	2.20	264.52	14.06	71.93	
13:00	UP	225.30	294.76	0.88	264.26	13.14	72.31	
14:00	UP	228.45	297.94	0.21	263.92	14.28	73.32	
15:00	UP	217.01	294.94	0.43	263.93	13.40	69.07	
16:00	UP	214.30	291.96	1.18	263.78	13.69	68.55	
17:00	UP	218.04	288.56	1.79	264.00	12.91	69.89	
18:00	UP	217.36	288.76	2.60	263.86	13.10	68.67	
19:00	UP	224.04	288.98	2.28	263.81	13.47	71.56	
20:00	UP	222.75	290.97	1.37	263.56	13.01	70.59	
21:00	UP	225.87	296.45	0.57	263.52	11.77	71.25	
22:00	UP	224.92	298.02	0.52	263.49	12.13	69.86	
23:00	UP	228.54	300.87	0.68	263.46	13.09	71.74	
24:00	UP	217.45	293.66	1.16	263.53	13.32	68.58	
<b>PDH</b>		221.97	293.69	1.50	264.49	13.65	70.53	
P48H		220.62	294.61	1.79	265.41	13.67		
MZLd v kg		1692.84	2239.24	11.49	2016764.55	104.09	1692.84	
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		214.30	288.56	0.21	263.46	11.77	68.55	
Max PHH		235.42	300.87	3.80	266.37	14.93	75.78	

### 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 01.03.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.03.15

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

00:08:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:14:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:14:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:14:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:14:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:14:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:08:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:14:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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