

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.02.2015

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:	19.02.15		

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	5.52	16.00	96.75	0.51	379585.63	
2:00	UP	60.00	5.53	15.89	96.79	0.59	380585.97	
3:00	UP	60.00	5.54	15.57	96.38	0.59	382227.84	
4:00	UP	60.00	5.55	15.79	96.41	0.52	379868.47	
5:00	UP	60.00	5.55	15.98	96.35	0.58	381167.22	
6:00	UP	60.00	5.57	15.87	96.36	0.59	382485.47	
7:00	UP	60.00	5.63	16.05	96.21	0.65	385448.38	
8:00	UP	60.00	5.64	17.10	96.50	0.62	385218.28	
9:00	UP	60.00	5.63	17.08	96.32	0.64	379725.66	
10:00	UP	60.00	5.58	16.88	96.08	0.72	384285.56	
11:00	UP	60.00	5.63	16.38	96.07	0.68	389154.41	
12:00	UP	60.00	5.69	15.97	95.77	0.58	388297.25	
13:00	UP	60.00	5.65	16.03	95.63	0.58	390387.47	
14:00	UP	60.00	5.60	16.25	95.59	0.62	393518.81	
15:00	UP	60.00	5.58	16.18	95.56	0.62	394615.06	
16:00	UP	60.00	5.51	16.70	95.44	0.62	400558.91	
17:00	UP	60.00	5.49	16.39	95.74	0.63	400088.78	
18:00	UP	60.00	5.50	15.87	95.50	0.66	401456.81	
19:00	UP	60.00	5.49	15.91	95.74	0.69	405205.78	
20:00	UP	60.00	5.52	16.08	96.14	0.70	400769.13	
21:00	UP	60.00	5.54	16.21	96.29	0.66	398999.84	
22:00	UP	60.00	5.57	16.57	96.44	0.70	393909.84	
23:00	UP	60.00	5.58	16.51	96.60	0.72	392616.34	
24:00	UP	60.00	5.56	16.47	96.58	0.71	392283.81	
<b>PDH</b>		1440.00	5.57	16.24	96.13	0.63	390102.53	
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 18.02.2015

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:	19.02.15		

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	229.35	309.85	6.34	267.93	11.50	74.84	
2:00	UP	230.91	309.05	6.21	267.94	12.49	75.54	
3:00	UP	229.40	308.69	4.74	267.93	12.75	75.27	
4:00	UP	231.91	310.47	4.66	267.93	12.76	75.58	
5:00	UP	229.47	310.37	5.02	267.92	11.40	75.02	
6:00	UP	229.44	309.49	5.80	268.00	12.08	75.18	
7:00	UP	227.62	317.32	4.58	268.05	11.92	74.92	
8:00	UP	238.49	315.90	3.80	268.10	12.12	78.37	
9:00	UP	243.09	319.57	3.71	268.15	11.08	78.77	
10:00	UP	231.68	318.21	3.28	268.17	12.51	76.25	
11:00	UP	235.99	315.37	1.69	268.13	12.49	78.36	
12:00	UP	230.25	318.67	0.43	268.11	11.62	76.03	
13:00	UP	230.11	317.64	0.55	268.04	10.82	76.56	
14:00	UP	236.20	313.74	1.17	267.98	12.12	79.50	
15:00	UP	235.28	317.05	0.77	267.83	12.36	79.51	
16:00	UP	237.00	312.54	0.86	267.73	13.59	81.68	
17:00	UP	240.38	312.24	0.91	267.77	12.75	82.84	
18:00	UP	236.59	312.73	0.97	267.72	13.48	81.76	
19:00	UP	235.73	311.95	1.17	267.76	13.57	82.34	
20:00	UP	242.10	313.00	1.35	267.67	11.87	83.44	
21:00	UP	239.28	315.18	1.14	267.67	10.73	81.96	
22:00	UP	238.77	313.94	1.26	267.57	11.22	80.61	
23:00	UP	236.80	314.07	1.32	267.54	11.49	79.63	
24:00	UP	237.50	313.70	1.22	267.47	11.51	79.89	
<b>PDH</b>		234.72	313.78	2.62	267.88	12.09	78.49	
P48H		230.79	311.06	4.96	267.52	12.86		
MZLd v kg		1883.85	2517.18	20.79	2149051.80	97.09	1883.85	
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		227.62	308.69	0.43	267.47	10.73	74.84	
Max PHH		243.09	319.57	6.34	268.17	13.59	83.44	

### 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 18.02.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 19.02.15

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

00:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:41:31 LogON : operator  
10:50:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
10:50:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:03:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:03:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:31:01 LogOFF  
11:37:05 LogON : operator  
12:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:17:37 LogOFF  
16:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:11:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:17:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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