

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 14.02.2015

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:	15.02.15		

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	4.98	16.85	95.97	0.56	379053.19	
2:00	UP	60.00	4.98	16.62	95.88	0.49	376726.84	
3:00	UP	60.00	4.95	16.73	95.66	0.56	380020.78	
4:00	UP	60.00	4.95	17.78	95.77	0.60	377863.38	
5:00	UP	60.00	4.93	18.05	95.68	0.60	373245.56	
6:00	UP	60.00	4.94	18.32	95.47	0.62	373606.22	
7:00	UP	60.00	4.91	18.76	95.58	0.70	380205.44	
8:00	UP	60.00	4.90	18.00	95.69	0.68	384013.81	
9:00	UP	60.00	4.96	17.39	95.75	0.62	377365.75	
10:00	UP	60.00	4.92	16.64	95.48	0.59	380343.81	
11:00	UP	60.00	4.92	16.65	95.58	0.54	380551.00	
12:00	UP	60.00	4.91	17.22	95.71	0.54	378535.47	
13:00	UP	60.00	4.88	17.38	95.90	0.55	379192.38	
14:00	UP	60.00	4.88	18.65	96.11	0.59	376658.72	
15:00	UP	60.00	4.91	18.42	96.02	0.60	373679.72	
16:00	UP	60.00	4.92	17.56	95.91	0.63	376953.38	
17:00	UP	60.00	4.92	17.54	96.31	0.65	376700.22	
18:00	UP	60.00	4.91	17.19	96.30	0.64	379691.41	
19:00	UP	60.00	4.91	17.54	96.34	0.69	384252.66	
20:00	UP	60.00	4.90	18.14	96.66	0.68	385222.03	
21:00	UP	60.00	4.92	17.33	96.37	0.62	379751.94	
22:00	UP	60.00	4.91	16.76	96.23	0.65	380879.78	
23:00	UP	60.00	4.89	16.78	96.25	0.60	380603.50	
24:00	UP	60.00	4.90	16.74	96.24	0.59	379613.94	
<b>PDH</b>		1440.00	4.92	17.46	95.95	0.61	378947.12	
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 14.02.2015

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:	15.02.15		

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	177.26	280.66	10.10	266.82	13.99	59.81	
2:00	UP	178.69	277.37	11.35	266.64	15.06	59.90	
3:00	UP	185.60	278.96	10.92	266.50	15.04	62.90	
4:00	UP	184.87	279.91	10.86	266.32	15.23	62.29	
5:00	UP	183.08	277.62	11.62	266.13	14.14	60.99	
6:00	UP	182.09	279.08	8.76	266.05	15.31	60.69	
7:00	UP	182.81	283.10	6.94	266.11	15.37	62.13	
8:00	UP	183.97	283.37	7.24	266.18	15.22	63.20	
9:00	UP	176.24	283.15	9.21	266.19	14.07	59.28	
10:00	UP	179.21	281.59	11.74	266.25	14.99	60.88	
11:00	UP	177.53	280.45	8.04	266.23	15.00	60.35	
12:00	UP	178.86	280.24	8.84	266.14	15.10	60.51	
13:00	UP	181.93	278.74	11.68	266.03	14.02	61.76	
14:00	UP	183.51	277.60	18.04	265.89	15.36	61.88	
15:00	UP	180.10	278.42	13.61	265.67	15.34	60.14	
16:00	UP	184.00	281.52	9.24	265.68	15.18	61.94	
17:00	UP	183.36	283.19	6.88	265.64	14.10	61.68	
18:00	UP	186.83	283.02	7.63	265.68	15.12	63.39	
19:00	UP	188.33	286.44	7.21	265.69	15.18	64.71	
20:00	UP	190.74	289.11	5.45	265.71	15.29	65.72	
21:00	UP	188.62	288.65	6.22	265.62	14.08	63.99	
22:00	UP	188.22	289.08	6.95	265.62	15.04	64.05	
23:00	UP	184.91	286.43	6.32	265.57	15.02	62.97	
24:00	UP	186.23	282.21	8.91	265.63	15.02	63.23	
<b>PDH</b>		183.21	282.08	9.32	266.00	14.89	62.02	
P48H		181.43	283.40	6.33	266.56	14.89		
MZLd v kg		1488.39	2290.99	75.64	2160283.94	120.89	1488.39	
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		176.24	277.37	5.45	265.57	13.99	59.28	
Max PHH		190.74	289.11	18.04	266.82	15.37	65.72	

### 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 14.02.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 15.02.15

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

00:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:18:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:18:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:18:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:18:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:18:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:17:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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