

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.03.2015

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:	25.03.15		

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	5.35	17.14	96.06	0.08	437536.63	
2:00	UP	60.00	5.33	17.08	95.71	0.10	438256.25	
3:00	UP	60.00	5.31	17.12	96.12	0.21	436627.22	
4:00	UP	60.00	5.29	17.22	96.14	1.28	437396.09	
5:00	UP	60.00	5.27	17.04	95.85	1.37	437657.28	
6:00	UP	60.00	5.28	17.30	95.85	1.28	435799.06	
7:00	UP	60.00	5.26	17.43	95.73	1.30	439293.94	
8:00	UP	60.00	5.28	17.62	95.68	1.23	442514.53	
9:00	UP	60.00	5.34	17.69	95.78	1.11	429805.56	
10:00	UP	60.00	5.37	17.54	95.94	1.00	427779.78	
11:00	UP	60.00	5.35	17.67	96.46	0.60	422099.06	
12:00	UP	60.00	5.55	17.66	96.36	0.03	415822.13	
13:00	UP	60.00	5.57	17.64	96.18	0.06	417554.22	
14:00	UP	60.00	5.51	17.51	96.08	0.11	419974.91	
15:00	UP	60.00	5.60	17.17	96.30	0.17	419540.38	
16:00	UP	60.00	5.62	17.28	96.39	0.13	415841.31	
17:00	UP	60.00	5.67	17.00	95.94	0.11	417957.38	
18:00	UP	60.00	5.60	16.82	95.69	0.15	419113.13	
19:00	UP	60.00	5.55	17.24	95.62	0.13	426303.97	
20:00	UP	60.00	5.48	17.44	95.69	0.17	427483.00	
21:00	UP	60.00	5.46	17.45	95.96	0.10	424826.47	
22:00	UP	60.00	5.45	17.23	96.21	0.06	424830.78	
23:00	UP	60.00	5.47	17.09	96.15	0.07	421756.78	
24:00	UP	60.00	5.49	17.05	95.89	0.23	423695.47	
<b>PDH</b>		1440.00	5.44	17.31	95.99	0.46	427477.72	
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 24.03.2015

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:	25.03.15		

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	211.94	368.17	6.11	261.77	3.75	80.59	
2:00	UP	208.44	365.93	5.44	261.80	3.76	79.52	
3:00	UP	208.41	364.25	5.11	261.78	3.66	79.31	
4:00	UP	211.52	362.84	4.78	261.66	3.68	80.72	
5:00	UP	208.35	361.50	4.92	261.65	3.64	79.67	
6:00	UP	210.03	360.12	3.73	261.54	3.58	79.91	
7:00	UP	210.96	362.88	4.03	261.62	3.54	81.01	
8:00	UP	214.23	373.02	3.07	261.67	3.59	82.78	
9:00	UP	213.13	374.23	3.67	261.40	3.66	79.70	
10:00	UP	211.39	372.65	3.37	261.64	3.40	78.51	
11:00	UP	205.97	370.60	9.40	262.04	3.33	75.57	
12:00	UP	202.48	392.29	3.14	261.46	3.24	72.25	
13:00	UP	201.59	380.95	0.31	259.21	3.17	72.16	
14:00	UP	234.42	374.09	6.12	264.22	2.79	84.64	
15:00	UP	218.02	375.37	6.10	265.58	3.03	78.26	
16:00	UP	235.73	376.84	9.87	265.29	3.11	83.73	
17:00	UP	278.10	377.79	0.99	269.42	3.33	98.93	
18:00	UP	250.19	378.19	1.18	269.57	3.37	89.69	
19:00	UP	255.20	380.46	1.19	269.48	3.49	93.37	
20:00	UP	261.96	377.10	1.61	269.46	3.60	96.51	
21:00	UP	267.23	371.09	3.01	269.47	3.57	97.98	
22:00	UP	267.32	369.17	5.90	269.56	3.52	98.12	
23:00	UP	270.40	364.88	3.57	269.61	3.55	98.39	
24:00	UP	273.94	367.58	3.13	269.58	3.72	100.01	
<b>PDH</b>		230.46	371.75	4.16	264.60	3.46	85.06	
P48H		230.59	380.43	4.56	265.23	3.95		
MZLd v kg		2041.33	3295.97	37.04	2346383.18	30.75	2041.33	
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		201.59	360.12	0.31	259.21	2.79	72.16	
Max PHH		278.10	392.29	9.87	269.61	3.76	100.01	

### 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 24.03.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 25.03.15

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

00:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
06:57:09 LogON : operator  
08:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
11:00:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:00:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
12:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:45:24 LogOFF  
16:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:07:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:01:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:06:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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