

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.03.2015

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:	22.03.15		

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	5.11	17.29	93.80	0.52	456274.38	
2:00	UP	60.00	5.12	17.11	93.62	1.69	460565.13	
3:00	UP	60.00	5.10	17.15	93.45	1.75	462680.41	
4:00	UP	60.00	5.07	17.24	93.43	1.67	464544.75	
5:00	UP	60.00	5.11	17.12	93.15	1.63	467919.38	
6:00	UP	60.00	5.08	17.01	93.03	1.58	469015.53	
7:00	UP	60.00	5.09	16.84	92.97	1.61	473906.47	
8:00	UP	60.00	5.07	17.03	93.01	1.60	471150.81	
9:00	UP	60.00	5.02	17.10	93.21	1.73	474064.25	
10:00	UP	60.00	5.04	17.41	93.78	1.68	468110.34	
11:00	UP	60.00	5.02	17.44	94.24	1.64	467214.25	
12:00	UP	60.00	4.97	17.63	94.83	1.57	465805.84	
13:00	UP	60.00	5.04	17.28	95.03	1.05	456284.44	
14:00	UP	60.00	5.05	16.94	95.30	0.63	451915.59	
15:00	UP	60.00	5.04	16.96	95.44	0.65	450056.47	
16:00	UP	60.00	5.08	17.13	95.55	0.58	443832.34	
17:00	UP	60.00	5.08	17.02	95.39	0.60	443391.22	
18:00	UP	60.00	5.07	17.55	95.56	0.62	440120.97	
19:00	UP	60.00	5.08	17.55	95.33	0.65	444653.59	
20:00	UP	60.00	5.14	17.58	95.19	0.67	453560.97	
21:00	UP	60.00	5.12	17.74	95.14	0.54	453100.91	
22:00	UP	60.00	5.11	17.48	95.25	0.56	451892.22	
23:00	UP	60.00	5.14	17.43	95.17	0.57	449710.31	
24:00	UP	60.00	5.11	17.15	94.82	0.49	449382.31	
<b>PDH</b>		1440.00	5.08	17.26	94.40	1.10	457881.37	
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 21.03.2015

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:	22.03.15		

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	254.59	376.38	9.80	268.64	4.41	102.50	
2:00	UP	246.72	377.22	12.54	268.60	4.56	100.19	
3:00	UP	244.86	377.14	11.51	268.54	4.50	100.05	
4:00	UP	249.70	380.75	10.29	268.48	4.44	102.62	
5:00	UP	249.87	388.77	8.48	268.37	4.52	103.19	
6:00	UP	250.46	386.24	9.32	268.34	4.59	103.84	
7:00	UP	248.16	391.63	7.46	268.30	4.64	103.92	
8:00	UP	249.05	391.51	5.32	268.28	4.80	103.82	
9:00	UP	252.22	390.46	7.23	268.29	4.68	106.13	
10:00	UP	248.59	387.79	7.05	268.23	4.57	103.18	
11:00	UP	253.26	389.92	7.69	268.19	4.43	105.03	
12:00	UP	260.87	383.87	11.77	268.16	3.93	108.17	
13:00	UP	259.90	391.47	7.78	267.96	3.79	105.13	
14:00	UP	261.49	392.67	8.41	267.67	3.68	104.70	
15:00	UP	246.17	394.63	9.43	267.54	3.74	98.20	
16:00	UP	247.83	395.65	9.17	267.36	3.82	97.22	
17:00	UP	259.04	399.87	9.04	267.26	4.37	101.56	
18:00	UP	262.81	399.20	9.75	267.03	4.72	102.33	
19:00	UP	250.98	392.03	10.54	267.42	4.76	98.62	
20:00	UP	238.88	396.08	8.69	267.76	4.75	95.41	
21:00	UP	247.29	396.12	4.36	267.75	4.56	98.84	
22:00	UP	253.77	393.53	4.57	267.84	4.66	101.19	
23:00	UP	252.32	393.64	3.16	267.80	4.82	99.97	
24:00	UP	242.78	389.31	4.57	267.79	4.72	96.28	
<b>PDH</b>		251.32	389.83	8.25	267.98	4.44	101.75	
P48H		256.13	383.20	8.00	268.50	4.88		
MZLd v kg		2442.09	3787.37	80.20	2604117.51	43.12	2442.09	
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		238.88	376.38	3.16	267.03	3.68	95.41	
Max PHH		262.81	399.87	12.54	268.64	4.82	108.17	

### 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 21.03.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 22.03.15

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

00:01:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:01:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:01:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:01:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:07:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:01:45 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:01:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:07:30 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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