

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.03.2015

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:	11.03.15		

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	5.56	17.23	98.26	-0.69	340916.72	
2:00	UP	60.00	5.51	17.61	98.09	-0.59	342159.97	
3:00	UP	60.00	5.59	16.99	97.47	0.54	347314.13	
4:00	UP	60.00	5.56	16.86	97.36	0.48	346361.75	
5:00	UP	60.00	5.56	16.84	97.31	0.50	347128.94	
6:00	UP	60.00	5.55	16.79	97.16	0.37	346260.56	
7:00	UP	60.00	5.44	17.17	96.92	0.51	357068.72	
8:00	UP	60.00	5.45	17.66	96.51	0.54	356928.00	
9:00	UP	60.00	5.48	17.78	96.72	0.51	353845.16	
10:00	UP	60.00	5.53	17.20	96.80	0.50	350267.50	
11:00	UP	60.00	5.75	17.04	96.84	0.52	357160.22	
12:00	UP	60.00	5.52	17.09	97.33	0.35	351654.06	
13:00	UP	60.00	5.56	17.82	97.70	-0.27	352189.69	
14:00	UP	60.00	5.62	17.40	97.88	-0.46	347215.66	
15:00	UP	60.00	5.62	17.10	97.85	-0.47	346649.38	
16:00	UP	60.00	5.63	17.29	98.15	-0.54	341196.53	
17:00	UP	60.00	5.67	17.29	97.90	-0.67	337618.50	
18:00	UP	60.00	5.67	17.27	97.70	-0.69	334994.88	
19:00	UP	60.00	5.66	17.49	97.56	-0.66	337476.31	
20:00	UP	60.00	5.60	18.55	97.80	-0.63	339036.72	
21:00	UP	60.00	5.61	17.89	97.65	-0.68	335745.41	
22:00	UP	60.00	5.64	17.62	97.54	-0.77	333034.25	
23:00	UP	60.00	5.75	17.53	97.83	-0.81	327904.56	
24:00	UP	60.00	5.67	17.13	98.23	-0.91	322351.91	
<b>PDH</b>		1440.00	5.59	17.36	97.52	-0.17	343853.31	
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 10.03.2015

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:	11.03.15		

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	223.98	323.70	5.01	271.37	14.45	65.48	
2:00	UP	231.40	321.19	9.51	271.51	15.89	68.10	
3:00	UP	231.01	323.44	3.41	271.62	15.80	68.67	
4:00	UP	229.53	323.03	3.71	271.64	15.74	68.16	
5:00	UP	227.46	323.96	4.04	271.57	14.59	67.71	
6:00	UP	226.98	319.53	5.97	271.53	15.70	67.43	
7:00	UP	238.54	316.06	8.51	271.48	15.65	73.64	
8:00	UP	235.95	316.44	9.10	271.40	15.31	72.74	
9:00	UP	236.57	321.25	9.97	271.37	12.56	72.16	
10:00	UP	233.79	328.13	8.70	271.45	11.89	70.36	
11:00	UP	230.90	331.76	7.49	271.54	12.61	69.86	
12:00	UP	232.54	330.40	9.22	271.54	12.39	70.30	
13:00	UP	230.87	333.89	20.98	269.83	11.06	69.75	
14:00	UP	233.75	329.15	0.04	269.52	10.94	69.32	
15:00	UP	234.62	329.26	0.05	269.40	11.89	69.49	
16:00	UP	229.82	332.41	0.02	269.23	12.00	66.93	
17:00	UP	231.09	333.83	0.02	269.05	11.72	66.42	
18:00	UP	228.43	329.23	0.01	269.01	12.64	65.15	
19:00	UP	234.94	326.47	0.04	269.01	13.82	67.60	
20:00	UP	245.85	321.72	1.22	269.14	14.14	71.30	
21:00	UP	244.02	325.07	7.74	270.81	12.56	70.04	
22:00	UP	230.94	328.20	3.69	270.60	13.85	65.64	
23:00	UP	224.98	338.47	0.92	270.36	14.48	62.51	
24:00	UP	224.02	326.16	1.48	270.20	14.81	61.46	
<b>PDH</b>		232.17	326.36	5.04	270.59	13.60	68.34	
P48H		231.02	328.08	7.52	270.81	12.14		
MZLd v kg		1640.22	2304.07	36.22	1910945.58	96.08	1640.22	
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		223.98	316.06	0.01	269.01	10.94	61.46	
Max PHH		245.85	338.47	20.98	271.64	15.89	73.64	

### 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 10.03.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 11.03.15

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

00:06:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:12:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:06:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:12:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
06:53:51 LogON : operator  
08:06:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
11:55:55 LogOFF  
12:06:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:06:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:12:00 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
19:24:03 LogON : operator  
19:26:35 LogOFF  
20:04:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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