

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 21.02.2015

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:	1/3
Tlačené dňa:	22.02.15		

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	5.47	17.12	96.03	0.65	388647.22	
2:00	UP	60.00	5.47	17.94	95.96	0.66	389775.72	
3:00	UP	60.00	5.36	17.38	95.91	0.66	384364.72	
4:00	UP	60.00	5.32	17.35	95.97	0.64	385797.09	
5:00	UP	60.00	5.29	17.57	95.88	0.59	385214.31	
6:00	UP	60.00	5.26	17.59	95.60	0.56	385881.91	
7:00	UP	60.00	5.21	18.36	95.45	0.61	390623.47	
8:00	UP	60.00	5.22	18.60	95.90	0.68	388908.84	
9:00	UP	60.00	5.21	18.28	95.99	0.67	392450.28	
10:00	UP	60.00	5.24	18.12	95.88	0.65	385532.44	
11:00	UP	60.00	5.24	17.57	95.86	0.60	386956.41	
12:00	UP	60.00	5.23	17.45	95.88	0.48	386637.47	
13:00	UP	60.00	5.20	17.40	96.17	-0.24	387258.56	
14:00	UP	60.00	5.17	17.76	96.17	-0.24	389071.94	
15:00	UP	60.00	5.16	17.57	96.44	-0.25	389782.84	
16:00	UP	60.00	5.20	18.59	96.54	-0.27	382248.72	
17:00	UP	60.00	5.23	17.73	96.69	-0.32	383363.72	
18:00	UP	60.00	5.23	17.25	96.64	-0.40	385642.78	
19:00	UP	60.00	5.22	17.30	96.71	-0.41	389702.56	
20:00	UP	60.00	5.19	17.93	96.86	-0.41	392730.50	
21:00	UP	60.00	5.22	17.40	96.66	-0.55	384606.50	
22:00	UP	60.00	5.22	17.41	96.74	-0.51	384828.16	
23:00	UP	60.00	5.23	17.80	96.86	-0.48	383388.38	
24:00	UP	60.00	5.23	17.07	96.72	-0.53	384826.81	
<b>PDH</b>		1440.00	5.25	17.69	96.23	0.12	387010.06	
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 21.02.2015

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:	22.02.15		

Veličina		SO2r	NOxr	COr	CO2r	TZLr	HtSO2	
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	234.23	311.88	0.91	263.85	10.74	78.51	
2:00	UP	234.75	310.14	1.08	263.69	11.95	78.90	
3:00	UP	232.68	303.75	2.23	263.68	11.76	77.72	
4:00	UP	231.33	305.32	2.14	263.57	12.21	77.72	
5:00	UP	233.98	304.69	2.34	263.49	11.63	78.65	
6:00	UP	235.13	304.70	2.07	263.28	12.63	79.31	
7:00	UP	239.45	305.99	1.37	263.14	13.73	82.04	
8:00	UP	238.60	306.68	1.36	263.05	13.02	81.31	
9:00	UP	240.46	308.32	0.90	263.02	11.42	82.76	
10:00	UP	237.62	308.75	1.34	262.87	11.73	80.20	
11:00	UP	233.76	309.14	1.62	262.81	11.80	79.18	
12:00	UP	231.13	308.48	1.21	262.80	12.06	78.28	
13:00	UP	233.27	310.37	1.08	262.75	11.77	79.28	
14:00	UP	236.48	312.00	1.17	262.69	12.85	80.87	
15:00	UP	236.10	312.10	1.87	262.68	12.67	80.99	
16:00	UP	234.42	314.22	1.64	262.63	12.60	78.63	
17:00	UP	230.24	311.79	1.68	262.59	11.71	77.31	
18:00	UP	229.71	311.06	1.13	262.51	12.60	77.61	
19:00	UP	236.97	314.77	1.08	262.63	12.75	80.96	
20:00	UP	239.82	312.35	1.89	262.63	12.53	82.74	
21:00	UP	236.14	314.03	2.15	262.60	10.83	79.60	
22:00	UP	234.63	317.38	1.28	262.50	12.05	79.11	
23:00	UP	232.63	316.87	1.80	262.47	12.23	78.11	
24:00	UP	229.84	316.56	2.60	262.50	12.08	77.47	
<b>PDH</b>		234.72	310.47	1.58	262.93	12.14	79.47	
P48H		229.26	309.62	1.15	262.04	11.84		
MZLd v kg		1907.26	2522.19	12.85	2136070.90	98.67	1907.26	
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		229.71	303.75	0.90	262.47	10.74	77.31	
Max PHH		240.46	317.38	2.60	263.85	13.73	82.76	

### 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 21.02.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 22.02.15

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

00:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
00:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
04:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
04:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
08:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
08:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
12:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
12:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
16:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
16:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený  
20:10:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol spustený  
20:16:15 1 - TZL kontrola analyzátora ---bol zastavený

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