

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 24.02.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 25.02.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0074  
**Strana:** 1/2

| Veličina                       |      | O2   | TEMP   | PRES  | ObPr               | SO2r                | NOxr                | CO <sub>r</sub>     | Pozn. |
|--------------------------------|------|------|--------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Jednotka                       |      | %    | °C     | hPa   | Nm <sup>3</sup> /h | mg/m <sup>3</sup> N | mg/m <sup>3</sup> N | mg/m <sup>3</sup> N |       |
| EL                             |      |      |        |       |                    | -                   | 200.00              | -                   |       |
| I(%)                           |      |      |        |       |                    | 20                  | 20                  | 10                  |       |
| Čas                            | Stav | PHH  | PHH    | PHH   | PHH                | PHH                 | PHH                 | PHH                 |       |
| 1:00                           | UP   | 3.59 | 186.35 | 0.39  | 82389.98           | 2036.15             | 173.48              | 0.00                |       |
| 2:00                           | UP   | 3.60 | 187.61 | 0.39  | 81312.53           | 2044.38             | 180.51              | 0.00                |       |
| 3:00                           | UP   | 3.59 | 185.75 | 0.30  | 81411.78           | 2021.18             | 180.92              | 0.00                |       |
| 4:00                           | UP   | 3.61 | 186.02 | 0.23  | 81939.77           | 2020.92             | 178.81              | 0.00                |       |
| 5:00                           | UP   | 3.61 | 186.05 | 0.34  | 81337.70           | 2045.99             | 178.41              | 0.00                |       |
| 6:00                           | UP   | 3.58 | 185.99 | 0.36  | 81414.05           | 2057.48             | 177.35              | 0.00                |       |
| 7:00                           | UP   | 3.58 | 186.13 | 0.44  | 81792.22           | 2063.43             | 184.25              | 0.00                |       |
| 8:00                           | UP   | 3.37 | 187.79 | 0.63  | 87388.34           | 2077.90             | 199.97              | 0.02                |       |
| 9:00                           | UP   | 3.37 | 188.66 | 0.73  | 88408.92           | 2083.96             | 192.72              | 0.07                |       |
| 10:00                          | UP   | 3.37 | 186.34 | 0.75  | 88351.81           | 2085.59             | 167.88              | 0.03                |       |
| 11:00                          | UP   | 3.41 | 186.70 | -1.25 | 90107.39           | 2085.94             | 173.95              | 0.47                |       |
| 12:00                          | UP   | 3.39 | 190.23 | 0.18  | 89095.64           | 2069.84             | 171.77              | 0.55                |       |
| 13:00                          | UP   | 3.65 | 190.39 | 0.95  | 89285.74           | 1906.86             | 184.96              | 0.60                |       |
| 14:00                          | UP   | 3.41 | 192.56 | 1.16  | 91687.38           | 2030.03             | 186.29              | 0.07                |       |
| 15:00                          | UP   | 3.45 | 187.24 | -0.82 | 91488.89           | 1994.80             | 182.05              | 0.11                |       |
| 16:00                          | UP   | 3.56 | 186.52 | 0.00  | 87662.86           | 2010.65             | 136.15              | 0.05                |       |
| 17:00                          | UP   | 3.44 | 186.95 | 0.79  | 88299.91           | 2001.20             | 139.42              | 0.00                |       |
| 18:00                          | UP   | 3.46 | 186.39 | 0.74  | 88294.03           | 1993.14             | 144.06              | 0.00                |       |
| 19:00                          | UP   | 3.46 | 186.15 | 0.81  | 87910.50           | 1993.44             | 144.77              | 0.00                |       |
| 20:00                          | UP   | 3.46 | 187.01 | 0.99  | 89220.76           | 1993.17             | 149.66              | 0.00                |       |
| 21:00                          | UP   | 3.45 | 185.81 | 0.79  | 89509.92           | 1991.27             | 161.09              | 0.00                |       |
| 22:00                          | UP   | 3.46 | 186.21 | 0.79  | 89432.48           | 2000.15             | 162.60              | 0.00                |       |
| 23:00                          | UP   | 3.43 | 186.17 | 0.75  | 88573.14           | 2001.78             | 178.46              | 0.00                |       |
| 24:00                          | UP   | 3.46 | 186.06 | 0.62  | 88639.55           | 2006.60             | 180.53              | 0.00                |       |
| <b>PDH</b>                     |      | 3.49 | 187.13 | 0.46  | 86873.14           | 2025.66             | 171.25              | 0.08                |       |
| MZLd v kg                      |      |      |        |       |                    | 4108.71             | 347.13              | 0.17                |       |
| n (PHH-I) < 2*EL <sub>95</sub> |      |      |        |       |                    | 24                  | 24                  | 24                  |       |
| n (PHH-I) > 2*EL <sub>95</sub> |      |      |        |       |                    | 0                   | 0                   | 0                   |       |
| n platných PHH                 |      | 24   | 24     | 24    | 24                 | 24                  | 24                  | 24                  |       |
| n neplatných PHH               |      | 0    | 0      | 0     | 0                  | 0                   | 0                   | 0                   |       |
| n nahradených PHH              |      | 0    | 0      | 0     | 0                  | 0                   | 0                   | 0                   |       |
| podiel F PHH pri UP            |      |      |        |       |                    | 0.0%                | 0.0%                | 0.0%                |       |
| EQ                             |      |      |        |       |                    | 0.00                | 0.00                | 0.00                |       |
| Min PHH                        |      |      |        |       |                    | 1906.86             | 136.15              | 0.00                |       |
| Max PHH                        |      |      |        |       |                    | 2085.94             | 199.97              | 0.60                |       |

**Vysvetlivky:**

(PHH-I) < 2\*EL<sub>95</sub>

G - (PHH-I) > 2\*EL<sub>95</sub>

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH-I > EL

A - n (PHH-I > 2\*EL<sub>95</sub>) > 0

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - výpadok

EL - Emisný limit

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

EQ - Emisná kvóta

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

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

## Prípadev protokol zo dňa 24.02.2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K4  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 25.02.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :**  
**Kód:** 0074  
**Strana :** 2/2

07:07:46 LogON : operator  
11:11:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:29:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:39:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:39:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:44:30 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:44:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:57:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
11:57:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
11:58:45 1 - údržba analyzátora ---bol spustený  
12:01:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
12:07:45 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
12:16:30 1 - údržba analyzátora ---bol zastavený  
12:17:30 1 - údržba analyzátora ---bol spustený  
12:17:45 1 - údržba analyzátora ---bol zastavený  
12:21:00 1 - spínač dverí otvorené ---bol spustený  
12:21:15 1 - spínač dverí otvorené ---bol zastavený  
12:28:59 LogOFF

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