

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za :

08.2021

Prevádzkovateľ: CRH (Slovensko) a.s. Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec

| ZL | PPH - 30min [mg/m ³] | Bez TAP | | | | | Spoluspalovanie TAP | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | | CO | NO _x | SO ₂ | TZL | NH ₃ | CO | NO _x | SO ₂ | TZL | TOC | HCL | NH ₃ |
| EL | | - | 500 | 200 | 20 | 50 | - | 500 | 50 | 20 | 30 | 10 | 50 |
| I - interval spofahivosti [%EL] | | 10 | 20 | 20 | 30 | 40 | 10 | 20 | 20 | 30 | 40 | 40 | |
| N PPH ≤ 1.2.EL+1 / N PPH > 1.2.EL+1 | | - | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | - | - | - | - | - | - | |
| % PPH ≤ 1.2.EL+1 | | - | 100% | 100% | 100% | 100% | - | - | - | - | - | - | |
| N PPH ≤ 2.EL+1 / N PPH > 2.EL+1 | | - | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | - | - | - | - | - | - | |
| N PPH Valid / N PPH F / N PPH E | | 1/0/0 | 1/0/0 | 1/0/0 | 1/0/0 | 1/0/0 | 923/27/26 | 923/27/26 | 923/27/26 | 923/27/26 | 947/3/14 | 923/27/26 | 922/27/26 |
| Účinnosť AMS | | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 97,2% | 99,7% | 97,2% | 97,2% | |
| N PDH ≤ EL+1 / N PDH > EL+1 (N PDH ≤ EL / N PDH > EL) | | - | 1/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | - | 25/0 | 25/0 | 25/0 | 25/0 | 25/0 | 25/0 |
| N PDH Valid / N PDH F / N PDH N | | 1/0/30 | 1/0/30 | 1/0/30 | 1/0/30 | 1/0/30 | 25/0/6 | 25/0/6 | 25/0/6 | 25/0/6 | 25/0/6 | 25/0/6 | |
| c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL množstvo ZL ≤ EL | [mg/m ³] [kg] | 64,9 267,4 | 206,9 852,8 | 19,7 81,1 | 4,2 17,3 | 5,3 21,8 | 458,2 70 170,9 | 311,3 47 676,8 | 9,9 1 523,1 | 5,0 766,0 | 1,1 166,9 | 1,2 185,0 | 5,1 774,4 |
| Q Spalin ≤ EL | [tis. Nm ³] | 4 121,6 | 4 121,6 | 4 121,6 | 4 121,6 | 4 121,6 | 153 145,0 | 153 145,0 | 153 145,0 | 153 145,0 | 153 145,0 | 153 145,0 | |
| c - priem. hm. koncent. ZL > EL množstvo ZL > EL | [mg/m ³] [kg] | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | |
| Q Spalin > EL | [tis. Nm ³] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) | [kg] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) | [tis. Nm ³] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |

| Poč hodín za mesiac - ustálený chod : | | | | | | PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³] | | | | | PDH - priemerné denné hodnoty [mg/Nm ³] | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|---|-----------------|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Stav: | Bez | Ust | Náb | ZmQ | Odst | Meranie bez TAP | | | | | Meranie so spoluspalovaním TAP | | | | | | |
| Deň | - | ** | N | Q | Z | CO | NO _x | SO ₂ | TZL | NH ₃ | CO | NO _x | SO ₂ | TZL | TOC | HCL | NH ₃ |
| 1-8-21 | 0 | 0/42 | 2 | 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 245,8 | 346,4 | 5,0 | 4,4 | 3,4 | 2,7 | 1,3 |
| 2-8-21 | 0 | 0/45 | 0 | 3 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 401,2 | 305,7 | 4,9 | 6,0 | 3,4 | 1,3 | 7,0 |
| 3-8-21 | 4 | 0/32 | 5 | 4 | 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 205,8 | 351,2 | 4,1 | 5,6 | 3,4 | 2,3 | 10,8 |
| 4-8-21 | 4 | 0/42 | 3 | 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 225,9 | 361,7 | 8,2 | 8,6 | 3,4 | 1,2 | 14,1 |
| 5-8-21 | 0 | 0/48 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 635,4 | 386,8 | 23,9 | 4,7 | 3,3 | 1,2 | 26,8 |
| 6-8-21 | 0 | 0/44 | 0 | 4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 411,8 | 311,0 | 6,2 | 6,3 | 3,3 | 0,8 | 7,0 |
| 7-8-21 | 0 | 0/47 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 631,8 | 302,3 | 8,8 | 6,7 | 3,6 | 0,7 | 7,5 |
| 8-8-21 | 0 | 0/47 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 766,0 | 261,8 | 9,5 | 4,1 | 3,2 | 0,6 | 1,9 |
| 9-8-21 | 0 | 0/45 | 0 | 3 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 654,2 | 297,3 | 10,9 | 5,4 | 1,5 | 1,1 | 4,8 |
| 10-8-21 | 0 | 1/39 | 0 | 8 | 0 | 324,9 | 457,5 | 8,4 | 7,4 | 1,8 | 952,1 | 297,7 | 13,3 | 4,8 | 0,0 | 1,1 | 2,1 |
| 11-8-21 | 1 | 0/38 | 5 | 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 748,3 | 318,4 | 15,6 | 5,2 | 0,0 | 1,1 | 4,2 |
| 12-8-21 | 0 | 0/46 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 738,0 | 375,5 | 15,9 | 5,1 | 0,0 | 1,6 | 10,9 |
| 13-8-21 | 0 | 0/48 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 562,6 | 360,1 | 9,3 | 7,9 | 0,0 | 1,1 | 6,0 |
| 14-8-21 | 0 | 0/46 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 466,7 | 322,9 | 8,6 | 6,0 | 0,0 | 0,9 | 1,7 |
| 15-8-21 | 0 | 0/47 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 639,5 | 265,5 | 14,1 | 5,0 | 0,0 | 1,3 | 2,4 |
| 16-8-21 | 0 | 0/41 | 0 | 7 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 251,1 | 333,9 | 19,2 | 5,8 | 0,0 | 2,4 | 5,1 |
| 17-8-21 | 0 | 0/44 | 1 | 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 669,0 | 382,0 | 34,0 | 7,8 | 0,0 | 2,5 | 15,3 |
| 18-8-21 | 0 | 0/41 | 0 | 6 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 417,7 | 309,5 | 9,8 | 5,1 | 0,0 | 0,7 | 1,8 |
| 19-8-21 | 9 | 0/12 | 23 | 3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 336,4 | 286,9 | 6,7 | 6,7 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| 20-8-21 | 10 | 0/1 | 34 | 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 615,6 | 366,3 | 10,5 | 12,2 | 0,0 | 0,9 | 21,6 |
| 21-8-21 | 0 | 0/33 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 162,1 | 407,7 | 6,5 | 5,5 | 0,0 | 0,7 | 0,3 |
| 22-8-21 | 25 | 0/20 | 2 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 137,7 | 336,8 | 5,0 | 6,1 | 0,0 | 0,8 | 0,1 |
| 23-8-21 | 45 | 0/0 | 3 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24-8-21 | 48 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25-8-21 | 48 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26-8-21 | 48 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27-8-21 | 48 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28-8-21 | 48 | 0/0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29-8-21 | 2 | 0/35 | 2 | 9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 422,3 | 414,0 | 10,0 | 4,0 | 0,0 | 4,1 | 5,1 |
| 30-8-21 | 1 | 0/23 | 4 | 19 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 385,3 | 387,9 | 10,0 | 9,9 | 0,0 | 1,9 | 4,2 |
| 31-8-21 | 0 | 0/44 | 0 | 4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 504,5 | 371,5 | 6,2 | 4,1 | 0,0 | 1,2 | 7,4 |
| SUMA | 337 | 1/950 | 84 | 104 | 12 | 324,9 | 457,5 | 8,4 | 7,4 | 1,8 | 527,4 | 338,4 | 11,0 | 5,9 | 1,1 | 1,4 | 6,8 |

| Označenie PDH | |
|---------------|--|
| F | neplátná PDH (Počet planých PPH < 2/3 počtu PPH Ustálenej prevádzky) |
| N | nemerná PDH (Počet PPH Ustálenej prevádzky = 0) |
| G | PDH>EL+1, (PDH>EL - pre TAP) |
| | plátná PDH |