

Mesačný protokol za 03.2026

| | CO | NOx | O2 | Teplota | Qplyn | Prietok |
|---|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Tech.jednotky | mg/m3 nr | mg/m3 nr | % | °C | MW | m3/h ns |
| Emisný limit | 100,0 | 75,0 | | | | |
| I (%) | 10,0 | 20,0 | | | | |
| Mesačný priemer | 24,2 | 55,2 | | | | |
| N PDH > EL | 0 | 0 | | | | |
| Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov | splnené | splnené | | | | |
| N / % HPH > EL + I | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | | | | |
| N HPH < EL + I | 508 | 508 | | | | |
| N platných HPH | 508 | 508 | 508 | 508 | 508 | 508 |
| N / % HPH F | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 |
| N / % HPH E | 25 / 4,5 | 25 / 4,5 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 | 0 / 0,0 |
| N platných PDH | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| N / % PDH F | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c-vážený priem. mg/m3< EL | 24,3 | 55,0 | | | | |
| Množstvo ZL [kg]< EL | 753 | 1 643 | | | | |
| Q spal. tis.[m3 ns]< EL | 17 956 | 17 956 | | | | |
| c-vážený priem. mg/m3> EL | 0,0 | 0,0 | | | | |
| Množstvo ZL [kg]> EL | 0 | 0 | | | | |
| Q spal. tis.[m3 ns]> EL | 0 | 0 | | | | |
| Množstvo ZL [kg] pri nezistení udajov o dodrz. EL. | 0 | 0 | | | | |
| Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov o dodrz. EL | 0 | 0 | | | | |

| Dátum | Stop | Chod | Nabeh | Zast | ZmQ | UFS | CO | NOx | O2 | Teplota | Qplyn | Prietok |
|-------------|-------|-------|-------|------|-----|-----|----------|----------|------|---------|-------|---------|
| - | - | *** | N | Z | Q | UFS | mg/m3 nr | mg/m3 nr | % | °C | MW | m3/h ns |
| 01.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,6 | 52,9 | 11,0 | 69,1 | 7,1 | 31 068 |
| 02.03.26 | 11,0 | 10,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 51,0 | 11,0 | 69,4 | 7,7 | 33 163 |
| 03.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 51,7 | 11,0 | 69,2 | 7,8 | 33 454 |
| 04.03.26 | 5,0 | 18,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 | 52,7 | 11,0 | 70,4 | 7,8 | 33 418 |
| 05.03.26 | 7,0 | 14,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 26,5 | 52,6 | 11,0 | 69,7 | 7,9 | 34 053 |
| 06.03.26 | 2,0 | 19,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 26,6 | 53,8 | 11,1 | 74,0 | 7,8 | 33 741 |
| 07.03.26 | 15,0 | 5,0 | 3,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 53,8 | 11,0 | 69,8 | 7,5 | 32 565 |
| 08.03.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 53,7 | 11,0 | 70,2 | 7,2 | 31 177 |
| 09.03.26 | 7,0 | 15,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 26,4 | 52,2 | 11,0 | 70,2 | 7,9 | 34 021 |
| 10.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 53,4 | 11,0 | 71,8 | 7,3 | 31 787 |
| 11.03.26 | 5,0 | 18,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,5 | 55,0 | 11,0 | 74,3 | 6,6 | 28 761 |
| 12.03.26 | 6,0 | 16,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 24,7 | 55,5 | 11,0 | 71,0 | 7,5 | 32 519 |
| 13.03.26 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,3 | 58,3 | 11,0 | 70,8 | 7,2 | 31 334 |
| 14.03.26 | 6,0 | 16,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,6 | 66,0 | 11,0 | 69,0 | 7,1 | 30 878 |
| 15.03.26 | 12,0 | 9,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 21,7 | 68,0 | 11,0 | 71,8 | 7,0 | 30 254 |
| 16.03.26 | 5,0 | 18,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 54,7 | 11,0 | 67,0 | 7,3 | 31 726 |
| 17.03.26 | 16,0 | 6,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 53,1 | 11,1 | 63,2 | 7,2 | 31 688 |
| 18.03.26 | 9,0 | 13,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 51,5 | 11,1 | 65,8 | 7,5 | 32 658 |
| 19.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 54,9 | 11,1 | 70,2 | 6,9 | 30 502 |
| 20.03.26 | 5,0 | 17,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 53,3 | 11,0 | 67,1 | 7,4 | 32 292 |
| 21.03.26 | 10,0 | 11,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,9 | 52,0 | 11,0 | 64,8 | 7,1 | 30 781 |
| 22.03.26 | 14,0 | 9,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 21,5 | 55,2 | 11,0 | 65,1 | 6,9 | 30 025 |
| 23.03.26 | 4,0 | 19,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 54,6 | 11,1 | 68,4 | 7,3 | 31 881 |
| 24.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 55,6 | 11,1 | 66,8 | 7,1 | 30 667 |
| 25.03.26 | 10,0 | 11,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 55,2 | 11,1 | 67,1 | 7,2 | 31 420 |
| 26.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 54,9 | 11,0 | 66,2 | 7,8 | 33 521 |
| 27.03.26 | 4,0 | 19,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 57,0 | 11,0 | 66,7 | 7,7 | 33 082 |
| 28.03.26 | 6,0 | 15,0 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 23,3 | 59,7 | 11,0 | 66,6 | 7,3 | 31 554 |
| 29.03.26 | 17,0 | 5,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,7 | 61,3 | 11,0 | 65,0 | 7,5 | 32 480 |
| 30.03.26 | 0,0 | 23,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 25,6 | 53,3 | 11,0 | 66,4 | 7,7 | 33 288 |
| 31.03.26 | 1,0 | 22,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 54,3 | 11,0 | 67,6 | 8,1 | 34 826 |
| Suma | 183,0 | 508,0 | 25,0 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 24,2 | 55,2 | 11,0 | 68,5 | 7,4 | 32 083 |
| Mes priemer | | | | | | | | | | | | |

| Náhradné hodnoty pre rok 2026 | CO | NOx | Prietok |
|---|-------|-------|---------|
| | kg/h | kg/h | m3/h ns |
| | 1,676 | 2,646 | 31 011 |
| Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3) | 1,25 | 2,05 | |

| Označenie PDH | |
|---------------|--|
| F | neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3) |
| N | nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0) |
| | platná PDH |
| G | PDH > EL |

Výpočet hmotnostného toku: koncentrácia v mg/1000000*prietok v kg/h
 Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%): koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))
 Výpočet prietoku: v9*(k10*k16+k12)*(21/(21-v62))

| konštanty | | |
|-----------|-----------------------------|---------|
| K10 | KGJ konštanta prietoku a | 0,2589 |
| K11 | KGJ1 priem výhr ZP | 35,0340 |
| K12 | KGJ konštanta prietoku b | -0,2352 |
| K13 | KGJ1 prietok kal. konštanta | 1,0000 |
| K14 | KGJ2 priem výhr.ZP | 35,0340 |
| K15 | KGJ2 prietok kal. konštanta | 1,0000 |
| K16 | KGJ3 priem výhr.ZP | 35,034 |

Prístup do systému:
 ecm administrator - konfiguračný prístup
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie