

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2024

Prevádzkovateľ: Eustream V.Kapusany  
 Meracie miesto: CR1  
 Celkový čas prevádzky systému: 12deň 21hod 34min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.2025

Zdroj: KS\_01

Kód: 0341  
 Strana: 1/2

| Veličina                         | O2           | CO <sub>r</sub>     |                        | NO <sub>xr</sub>       |                     |                        |                        |       |
|----------------------------------|--------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------|
| Jednotka                         | obj%         | mg/m <sup>3</sup> N | t/mesiac               | t/mesiac               | mg/m <sup>3</sup> N | t/mesiac               | t/mesiac               |       |
| EL Zem.plyn                      |              |                     |                        |                        | 65.00               |                        |                        |       |
| I(%)                             |              | 10                  |                        |                        | 20                  |                        |                        |       |
| Dátum                            | PMH          | PMH                 | MZLm <sub>&lt;EL</sub> | MZLm <sub>&gt;EL</sub> | PMH                 | MZLm <sub>&lt;EL</sub> | MZLm <sub>&gt;EL</sub> | Pozn. |
| Január                           | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| Február                          | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| Marec                            | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| Apríl                            | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| Máj                              | 15.93        | 33.36               | 1.269                  | 0.000                  | 46.56               | 1.775                  | 0.000                  |       |
| Jún                              | 15.67        | 7.88                | 0.024                  | 0.000                  | 41.22               | 0.023                  | 0.000                  |       |
| Júl                              | 16.60        | 4.79                | 0.036                  | 0.000                  | 5.42                | 0.029                  | 0.000                  |       |
| August                           | 15.89        | 8.36                | 0.036                  | 0.000                  | 43.76               | 0.010                  | 0.000                  |       |
| September                        | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| Október                          | -            | -                   | -                      | -                      | -                   | -                      | -                      |       |
| November                         | 15.93        | 10.77               | 0.836                  | 0.000                  | 51.66               | 0.112                  | 0.000                  |       |
| December                         | -            | -                   | 0.809                  | 0.000                  | -                   | 0.027                  | 0.000                  |       |
| <b>PRH</b>                       | <b>15.97</b> | <b>\$30.78</b>      |                        |                        | <b>\$44.38</b>      |                        |                        |       |
| EL <sub>PRH</sub>                |              | 50.00               |                        |                        | 60.00               |                        |                        |       |
| MZLr v t                         | -            | 3.010               |                        |                        | 1.975               |                        |                        |       |
| MZLr < EL v t/rok                | -            | 3.010               |                        |                        | 1.975               |                        |                        |       |
| MZLr > EL v t/rok                | -            | 0.000               |                        |                        | 0.000               |                        |                        |       |
| MZLr > limit F <sub>PDH</sub>    | -            | 0.000               |                        |                        | 0.000               |                        |                        |       |
| n PHH < 2*EL+I                   |              | 298/100.00%         |                        |                        | 298/100.00%         |                        |                        |       |
| n PHH > 2*EL+I                   |              | 0/0.00%             |                        |                        | 0/0.00%             |                        |                        |       |
| n platných PHH                   | 298          | 298                 |                        |                        | 298                 |                        |                        |       |
| n neplatných PHH                 | 0            | 0                   |                        |                        | 0                   |                        |                        |       |
| n nahradených PHH                | 0            | 0                   |                        |                        | 0                   |                        |                        |       |
| n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I |              | 18/100.00%          |                        |                        | 18/100.00%          |                        |                        |       |
| n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I |              | 0/0.00%             |                        |                        | 0/0.00%             |                        |                        |       |
| n platných PDH                   | 18           | 18                  |                        |                        | 18                  |                        |                        |       |
| n neplatných PDH                 | 0            | 0                   |                        |                        | 0                   |                        |                        |       |
| podiel F PHH pri DLE-E           | 0.00%        | 0.00%               |                        |                        | 0.00%               |                        |                        |       |
| Min PHH                          | 15.60        | -4.34               |                        |                        | -14.37              |                        |                        |       |
| Max PHH                          | 17.56        | 48.81               |                        |                        | 54.45               |                        |                        |       |
| Min PDH                          | 15.67        | 1.70                |                        |                        | -7.16               |                        |                        |       |
| Max PDH                          | 17.04        | 42.98               |                        |                        | 53.46               |                        |                        |       |

### Vysvetlivky:

|  |  |   |
|--|--|---|
| PRH < EL                                   | PHH - priemerná hodinová hodnota         | I - Interval spoľahlivosti                              |
| F - neplatná                               | PDH - priemerná denná hodnota            | MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách |
| G - n (PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I) > 0 | PMH - priemerná mesačná hodnota          | MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách    |
| A - n (PHH > 2*EL+I) > 0                   | PRH - priemerná ročná hodnota            | MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL                  |
| Q - PMH > EL <sub>pmh</sub> +I             | EL - Emisný limit                        | MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL                |
| R - (PRH-I) > EL <sub>PRH</sub>            | EL <sub>PRH</sub> - Emisný limit pre PRH | \$ - prevádzka < 1500 hod./rok                          |

Verzia programu: 3.079\_RSx 29-04-2024  
 Eustream II

Verzia protokolu: 19.0.1.6

## Protokol o prevádzke systému za rok 2024

**Prevádzkovateľ:** Eustream V.Kapusany  
**Meracie miesto:** CR1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 12deň 21hod 34min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.2025

**Zdroj:** KS\_01

**Kód:** 0341  
**Strana :** 2/2

| Mesiac        | Stavy systému [hod:min] |              |              |               |              |              |              |              |              |              |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|               | OST                     | NAB          | OKA          | DLE-E         | UP           | MAP          | VYP          | KPO          | FS           | INY          |
| Január        | 744:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Február       | 696:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Marec         | 743:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 01:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Apríl         | 719:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 01:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Máj           | 475:00                  | 00:00        | 00:00        | 269:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Jún           | 716:00                  | 00:00        | 00:00        | 04:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Júl           | 726:00                  | 00:00        | 00:00        | 16:00         | 01:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 01:00        | 00:00        |
| August        | 742:00                  | 00:00        | 00:00        | 02:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| September     | 720:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| Október       | 743:00                  | 00:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| November      | 709:00                  | 01:00        | 02:00        | 07:00         | 01:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| December      | 742:00                  | 02:00        | 00:00        | 00:00         | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        | 00:00        |
| <b>Celkom</b> | <b>8475:00</b>          | <b>03:00</b> | <b>02:00</b> | <b>298:00</b> | <b>02:00</b> | <b>00:00</b> | <b>02:00</b> | <b>00:00</b> | <b>01:00</b> | <b>00:00</b> |

**Vysvetlivky:**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| OST - Odstavené          | NAB - nábeh               |
| OKA - Odstávka           | DLE-E - UP DLE efektívne  |
| UP - Ustálená prevádzka  | MAP - Nastavovanie režimu |
| KPO - Kontrola po oprave | FS - Funkčná skúška       |
| VYP - Výpadok            | INY - Iný stav            |

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

Verzia programu: 3.079\_RSx 29-04-2024  
 Eustream II  
 Verzia protokolu: 19.0.1.6