

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### Imisná situácia v mesiac marec 2026

#### Imisná monitorovacia bunka Trnovec nad Váhom

| Znečisťujúca látka                   | Namerané hodnoty   |  |  | Počet prekročení nameraných hodnôt od začiatku roka skutočný/povolený |
|--------------------------------------|--|--|--|---|
| <b>Tuhé častice PM<sub>10</sub></b>  | <i>Minimálna 24-hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>           | <i>Maximálna 24-hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i> | <i>Priemerná mesačná hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i> | <b>4/35</b>   |
|                                      | <b>5,00</b>  | <b>53,00</b>   | <b>28,20</b>   |   |
| <b>Tuhé častice PM<sub>2,5</sub></b> | <i>Ročná hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math> (01.01.2026 – 31.03.2026)</i> |  |  | -   |
|                                      | <b>21,64</b>   |  |  |   |
| <b>Oxid siričitý SO<sub>2</sub></b>  | <i>Minimálna 24-hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>           | <i>Maximálna 24-hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i> | <i>Priemerná mesačná hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i> | <b>0/3</b>  |
|                                      | <b>2,13</b>  | <b>4,08</b>  | <b>2,58</b>  | <b>0/24</b>   |
|                                      | <i>Minimálna hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>              | <i>Maximálna hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>    |  |   |
|                                      | <b>1,70</b>  | <b>6,60</b>  |  |   |
| <b>Oxid dusičitý NO<sub>2</sub></b>  | <i>Minimálna hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>              | <i>Maximálna hodinová hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i>    | <i>Priemerná mesačná hodnota v <math>\mu\text{g.m}^{-3}</math></i> | <b>0/18</b>   |
|                                      | <b>0,70</b>  | <b>7,88</b>  | <b>1,97</b>  |   |
| <b>Amoniak NH<sub>3</sub></b>        | <i>Minimálna nameraná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>                | <i>Maximálna nameraná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>      | <i>Priemerná mesačná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>   | -   |
|                                      | <b>0,00</b>  | <b>0,01</b>  | <b>0,00</b>  |   |
| <b>Chlór Cl<sub>2</sub></b>          | <i>Minimálna nameraná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>                | <i>Maximálna nameraná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>      | <i>Priemerná mesačná hodnota v <math>\text{mg.m}^{-3}</math></i>   | -   |
|                                      | <b>0,00</b>  | <b>4,54</b>  | <b>0,22</b>  |   |

Komentár: Limitné hodnoty

**Tuhé častice PM<sub>10</sub>:** 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 50  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Tuhé častice PM<sub>2,5</sub>:** Ročná limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 20  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Oxid siričitý SO<sub>2</sub>:** Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 350  $\mu\text{g.m}^{-3}$ , 24-hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 125  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Oxid dusičitý NO<sub>2</sub>:** Hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí – 200  $\mu\text{g.m}^{-3}$

**Amoniak NH<sub>3</sub>:** Najvyšší prípustný expozičný limit – 36  $\text{mg.m}^{-3}$

**Chlór Cl<sub>2</sub>:** Najvyšší prípustný expozičný limit – 1,5  $\text{mg.m}^{-3}$

V mesiaci marec 2026 boli koncentrácie znečisťujúcich látok SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> a NH<sub>3</sub> pod stanovenými limitnými hodnotami. Koncentrácia PM<sub>10</sub> bola prekročená dňa 04.03.2026

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia z Duslo, a. s. Šaľa do rieky Váh

| Ukazovateľ znečistenia         | Koncentrácia v mg. l <sup>-1</sup> |          | Bilančné množstvo v tonách    |                              |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|
|                                | povolené                           | skutočné | povolené                      | skutočné                     |
| pH                             | 6,0 - 9,0                          | 8,27     |                               |                              |
| CHSK <sub>Cr</sub>             | 300                                | 33,55    | 281,23                        | 13,19                        |
| BSK <sub>5</sub>               | 40                                 | 5,10     | 37,49                         | 2,01                         |
| Sírany                         | 350                                | 117,50   | 328,10                        | 46,21                        |
| N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 18                                 | 1,55     | 16,87                         | 0,61                         |
| Chloridy                       | 1500                               | 92,65    | 1 406,16                      | 36,44                        |
| N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 40                                 | 18,55    | 37,50                         | 7,30                         |
| RAS                            | -                                  | 400,00   | 85 <sup>1</sup>               | 1,46                         |
| Ropné látky - UV               | 1,4                                | <0,10    | 1,31                          | <0,039                       |
| Nerozpustné látky              | 40                                 | 10,40    | 37,50                         | 4,09                         |
| Ropné látky - IČ               | 1,4                                | 0,071    | 1,31                          | 0,028                        |
| AOX                            | 0,2                                | 0,037    | 0,19                          | 0,015                        |
| Fenoly                         | 0,18                               | <0,10    | 0,17                          | <0,039                       |
| PAU                            | 0,01                               | <0,0003  | 0,009                         | <0,00012                     |
| Množstvo vody v l/s            | 350                                | 146,83   | 937 440 m <sup>3</sup> / mes. | 393 268 m <sup>3</sup> /mes. |
| NH <sub>3</sub>                | 5                                  | 0,046    | 4,69                          | 0,018                        |
| N-celkový                      | 100                                | 22,75    | 93,74                         | 8,95                         |
| P-celkový                      | 5                                  | <0,40    | 4,69                          | <0,16                        |
| Fluoridy                       | 30                                 | 2,46     | 28,12                         | 0,97                         |
| Chróm                          | bez limitu                         | 0,013    | -                             | 0,0051                       |
| Meď                            | bez limitu                         | 0,034    | -                             | 0,013                        |
| Nikel                          | bez limitu                         | <0,005   | -                             | <0,0020                      |
| Zinok                          | bez limitu                         | 0,038    | -                             | 0,015                        |

#### Poznámky:

N - NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – amoniakálne znečistenie vyjadrené cez dusík  
 CHSK<sub>Cr</sub> – chemická spotreba kyslíka  
 BSK<sub>5</sub> – biochemická spotreba kyslíka  
 N - NO<sub>3</sub><sup>-</sup> – dusičnanové znečistenie vyjadrené cez dusík  
 RAS – rozpustné anorganické soli  
 PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky  
 AOX – adsorbovateľné organické halogény (Cl, Br, I)  
 DFA – difenylamín  
 Ropné látky – UV – oblasti  
 Ropné látky – IČ – oblasti  
<sup>1</sup> – kg.t<sup>-1</sup> – vyrobených hnojív

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### Vyhodnotenie vypúšťaného znečistenia v odpadových vodách zo Spalovne Duslo, a. s. Šaľa

|                                 |                   | <i>Dátum odberu: 03.03.2026</i> |                           |                              |                |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|
|                                 |                   |                                 | <i>prietok</i>            | <i>bilančné vyhodnotenie</i> |                |
| <i>Ukazovateľ</i>               | <i>limit</i>      | <i>výsledok stanovenia</i>      | <i>m<sup>3</sup>/mes.</i> | <i>limit kg/mes.</i>         | <i>kg/mes.</i> |
| <b>Ortuť a jej zlúčeniny</b>    | <b>0,03 mg/l</b>  | 0,00012                         | 952,0                     | <b>0,4004</b>                | 0,00011        |
| <b>Kadmium a jeho zlúčeniny</b> | <b>0,05 mg/l</b>  | 0,00062                         |                           | <b>0,6664</b>                | 0,00059        |
| <b>Tálium a jeho zlúčeniny</b>  | <b>0,05 mg/l</b>  | <0,002                          |                           | <b>0,6664</b>                | <0,0019        |
| <b>Arzén a jeho zlúčeniny</b>   | <b>0,15 mg/l</b>  | <0,02                           |                           | <b>1,9964</b>                | <0,019         |
| <b>Olovo a jeho zlúčeniny</b>   | <b>0,2 mg/l</b>   | <0,01                           |                           | <b>2,6600</b>                | <0,0095        |
| <b>Chróom a jeho zlúčeniny</b>  | <b>0,5 mg/l</b>   | 0,0014                          |                           | <b>6,6528</b>                | 0,0013         |
| <b>Meď a jej zlúčeniny</b>      | <b>0,5 mg/l</b>   | 0,023                           |                           | <b>6,6528</b>                | 0,022          |
| <b>Nikel a jeho zlúčeniny</b>   | <b>0,5 mg/l</b>   | <0,005                          |                           | <b>6,6528</b>                | <0,0048        |
| <b>Zinok a jeho zlúčeniny</b>   | <b>1,5 mg/l</b>   | 0,012                           |                           | <b>19,9584</b>               | 0,011          |
| <b>Nerozpustné látky</b>        | <b>max.45mg/l</b> | <10                             |                           | <b>598,64</b>                | <9,52          |
| <b>pH</b>                       | <b>6 až 9</b>     | 7,45                            |                           |                              |                |

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### Vyhodnotenie množstiev emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

| Zdroj | Znečisťujúca látka | Koncentrácia<br>mg.m <sup>-3</sup> |          | Bilančné množstvo<br>t/mesiac |              |
|-------|--------------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------|
|       |                    | povolené                           | skutočné | prísl. mesiac                 | od zač. roka |
| KD2   | NO <sub>x</sub>    | 190                                | 3,49     | 0,25                          | 8,08         |
|       | NH <sub>3</sub>    | 300                                | 0        | 0                             | 0            |
| KD3   | NO <sub>x</sub>    | 190                                | 0        | 0                             | 0,10         |
|       | NH <sub>3</sub>    | 300                                | 0        | 0                             | 0            |

Komentár: V mesiaci marec 2026 bola produkcia emisií v zmysle údajov v tabuľke.

### Vyhodnotenie množstiev zhodnotených/zneškodnených odpadov v tonách

| Ukazovateľ                                |    | za mesiac<br>t | od zač. roka<br>t |
|---|----|----------------|-------------------|
| Odpady zneškodnené na skládke odpadov     | NO | 19,78          | 27,19             |
| Odpady zneškodnené na skládke odpadov     | OO | 134,76         | 323,50            |
| Odpady zhodnotené v spaľovni              |    | 138,712        | 496,185           |
| Odpady zhodnotené oprávnenou organizáciou | NO | 0              | 1,42              |
| Odpady zhodnotené oprávnenou organizáciou | OO | 205,33         | 276,42            |
| SPOLU                                     |    | 498,58         | 1124,71           |

Komentár:

V mesiaci **marec 2026** boli odovzdané odpady na ďalšie nakladanie s nimi v zmysle údajov uvedených v tabuľke.

Poznámky:

NO – nebezpečný odpad

OO – ostatný odpad

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### Vyhodnotenie emisií znečisťujúcich látok monitorovaných kontinuálnym meracím systémom

#### ZZO: Spalovňa odpadov

| Miesto vypúšťania              | Znečisťujúca látka | Emisný limit mg.m <sup>-3</sup> |                     |                            | priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup> | Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac | Vyhodnotenie dodržania EL |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|
|                                |                    | Denný priemer                   | Polhodinový priemer |                            |   |  |                           |
|                                |                    |                                 | A (100 %)           | B (97 %)                   |   |  |                           |
| Linka rotačnej a fluidnej pece | TZL                | 5                               | 30                  | 10                         | 2,1   | 0,0119                                 | dodržaný                  |
|                                | SO <sub>2</sub>    | 40                              | 200                 | 50                         | 4,8   | 0,0179                                 | dodržaný                  |
|                                | NO <sub>x</sub>    | 150                             | -                   | -                          | 112,0   | 0,4045                                 | dodržaný                  |
|                                | CO                 | 50                              | 100                 | Krátkodobý priemer C(95 %) | 1,0   | 0,0078                                 | dodržaný                  |
|                                |                    |                                 |                     | 150                        |   |  |                           |
|                                | TOC                | 8                               | 20                  | 10                         | 1,6   | 0,0093                                 | dodržaný                  |
|                                | HCl                | 10                              | 60                  | 10                         | 0,4   | 0,0015                                 | dodržaný                  |
|                                | HF                 | < 1                             | 4                   | 2                          | 0,0   | 0,0000                                 | dodržaný                  |
| NH <sub>3</sub>                | 10                 | -                               | -                   | 0,2                        | 0,0008  | dodržaný                               |                           |

#### ZZO: Močovina 3

| Miesto vypúšťania       | Znečisťujúca látka | Emisný limit mg.m <sup>-3</sup> | Podmienky dodržania EL |                    |                     | Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup> | Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac | Vyhodnotenie dodržania EL |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|---|--|---------------------------|
|                         |                    |                                 | PDH < EL (100 %)       | PPH < 2xEL (100 %) | PPH < 1,2xEL (95 %) |   |  |                           |
| Ventilátory 1051 – 1054 | NH <sub>3</sub>    | 100                             | 100 %                  | 100 %              | 100 %               | 70,3  | 14,0683                                | dodržaný                  |

## Informácie o stave životného prostredia v akciovej spoločnosti za marec 2026

### ZZO: Tepláreň

| Miesto vypúšťania | Znečisťujúca látka | Emisný limit mg.m <sup>-3</sup> | Podmienky dodržania EL |                     |                   | Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup> | Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac | Vyhodnotenie dodržania EL |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---|--|---------------------------|
|                   |                    |                                 | PMH <EL (100 %)        | PDH <1,1xEL (100 %) | PHH <2xEL* (95 %) |   |  |                           |
| Kotel K6          | NO <sub>x</sub>    | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 71,0  | 1,3347                                 | dodržaný                  |
|                   | CO                 | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 9,3   | 0,1708                                 | dodržaný                  |
| Kotel K7          | NO <sub>x</sub>    | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 86,2  | 0,0361                                 | dodržaný                  |
|                   | CO                 | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 36,1  | 0,0716                                 | dodržaný                  |
| Kotel K8          | NO <sub>x</sub>    | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 36,9  | 0,0034                                 | dodržaný                  |
|                   | CO                 | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 0,0   | 0,0001                                 | dodržaný                  |

\* Kritérium sa vyhodnocuje za celý rok

### ZZO: Čpavok 4

| Miesto vypúšťania  | Znečisťujúca látka | Emisný limit mg.m <sup>-3</sup> | Podmienky dodržania EL |                     |                   | Priemerná mesačná koncentrácia mg.m <sup>-3</sup> | Vyprodukované množstvo emisií t/mesiac | Vyhodnotenie dodržania EL |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---|--|---------------------------|
|                    |                    |                                 | PMH <EL (100 %)        | PDH <1,1xEL (100 %) | PHH <2xEL* (95 %) |   |  |                           |
| Primárny reforming | TZL                | 5                               | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 0,5   | 0,053                                  | dodržaný                  |
|                    | SO <sub>2</sub>    | 35                              | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 0,0   | 0,004                                  | dodržaný                  |
|                    | NO <sub>x</sub>    | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 51,9  | 5,359                                  | dodržaný                  |
|                    | CO                 | 100                             | 100 %                  | 100 %               | 100 %             | 1,5   | 0,151                                  | dodržaný                  |

\* Kritérium sa vyhodnocuje za celý rok

### Vysvetlivky:

PMH – priemerná mesačná hodnota

PDH – priemerná denná hodnota

PHH – priemerná hodinová hodnota

PPH – priemerná polhodinová hodnota