

Činnosti spoločnosti JAVYS, a. s., sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, spracovanie, úpravu a ukladanie rádioaktívnych odpadov a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom.

**Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVYS, a. s.**

Spoločnosť JAVYS, a. s., pravidelne poskytuje informácie o vplyve na životné prostredie.

## Hydrosféra

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/– FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012 |                                 |                               |                                     |                     |                             |                           |                     |                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|
|                            | Objem (m <sup>3</sup> )                                                                                                  |                                 |                               | <sup>3</sup> H (limit: 300 000 MBq) |                     |                             | Σ gama (limit: 3 900 MBq) |                     |                             |
|                            |                                                                                                                          | Mesačný objem (m <sup>3</sup> ) | Ročný objem (m <sup>3</sup> ) | Hodnota mesačná (MBq)               | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (MBq)     | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Jún                        | odpadové vody                                                                                                            | 0,000                           | 0,000                         | 0,000                               | 0,000               | 0,000                       | 0,000                     | 0,000               | 0,000                       |
|                            | brídový kondenzát                                                                                                        | 0,000                           | 0,000                         | 0,000                               |                     |                             | 0,000                     |                     |                             |

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/– FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012 |                     |                                   |                     |                                            |                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                            | <sup>90</sup> Sr *<br>Hodnoty za 01-06/2026                                                                              |                     | Σ alfa *<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                     | <sup>14</sup> C *<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                     |
|                            | II. kvartál (MBq)                                                                                                        | Hodnota ročná (MBq) | II. kvartál (MBq)                 | Hodnota ročná (MBq) | II. kvartál (MBq)                          | Hodnota ročná (MBq) |
| Jún                        | 0                                                                                                                        | 0                   | 0                                 | 0                   | 0                                          | 0                   |

JZ EMO bolo v júni 2026 z JZ FSKRAO prečerpaných 10,2 m<sup>3</sup> kvapalných odpadov o celkovej aktivite 87,12827 x 10<sup>6</sup> Bq.

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/– RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011 |                     |                             |                                       |                     |                             |                                                                  |                     |                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
|                            | <sup>3</sup> H (limit: 18 800 000 kBq)                                                                                     |                     |                             | <sup>137</sup> Cs (limit: 22 800 kBq) |                     |                             | <sup>90</sup> Sr * (limit: 244 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                     |                             |
|                            | Hodnota mesačná (kBq)                                                                                                      | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (kBq)                 | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (kBq)                                                | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Jún                        | 1 278                                                                                                                      | 2 414               | 0,013                       | 9                                     | 17                  | 0,075                       | 0,511                                                            | 1,737               | 0,001                       |

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/– RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011 |                     |                             |                                                               |                     |                             |                                   |                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                            | <sup>60</sup> Co (limit: 22 400 kBq)                                                                                       |                     |                             | <sup>239</sup> Pu * (limit: 556 kBq)<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                     |                             | Objem (limit: - m <sup>3</sup> )  |                                 |
|                            | Hodnota mesačná (kBq)                                                                                                      | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (kBq)                                             | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (m <sup>3</sup> ) | Hodnota ročná (m <sup>3</sup> ) |
| Jún                        | 5                                                                                                                          | 9                   | 0,040                       | 0,077                                                         | 0,145               | 0,026                       | 511                               | 454                             |

## Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2026 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012 |                                      |                        |                                |                                                                     |                        |                                |                                                                |                        |                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|                           | Objem                                                                                            | $\Sigma$ gama<br>(limit: 80 000 kBq) |                        |                                | $\Sigma$ Stroncium *<br>(limit: 2 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                        |                                | $\Sigma$ alfa *<br>(limit: 1 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-06/2026 |                        |                                |
|                           | Mesačný objem<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )                                               | Hodnota mesačná<br>(kBq)             | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu<br>(%) | II. kvartál<br>(kBq)                                                | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu<br>(%) | II. kvartál<br>(kBq)                                           | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu<br>(%) |
| Jún                       | 21,7                                                                                             | 3,033                                | 20,3                   | 0,025                          | 0,155                                                               | 0,264                  | 0,013                          | 0,002                                                          | 0,008                  | 0,001                          |

\* Hodnota meraná štvrt'ročne

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie vydáva Sekcia ľudských zdrojov.<br/>Za zverejnený obsah zodpovedá Mgr. Jana Nádaská. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.</p> |  | <p>Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.<br/>Jaslovské Bohunice 360<br/>919 30 Jaslovské Bohunice<br/>tel.: 033/531 2454, E-mail: info@javys.sk</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|