JAVYS ekoinfo

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie | lokalita Mochovce | číslo: 10/2026

Činnosti spoločnosti JAVYS, a. s., sú orientované na vyraďovanie 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. OOZPŽ/3190/2012 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Objem ($m^3$)** | | | **$^{3}H$ (limit: 300 000 MBq)** | | | **∑ gama (limit: 3 900 MBq)** | | |
| | | Mesačný objem ($m^3$) | Ročný objem ($m^3$) | Hodnota mesačná (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Október | 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. OOZPŽ/3190/2012 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **$^{90}Sr$ * Hodnoty za 01-09/2026** | | **∑ alfa * Hodnoty za 01-09/2026** | | **$^{14}C$ * Hodnoty za 01-09/2026** | |
| | III. kvartál (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | III. kvartál (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | III. kvartál (MBq) | Hodnota ročná (MBq) |
| Október | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/– RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/6573/2011 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **$^{3}H$ (limit: 18 800 000 kBq)** | | | **$^{137}Cs$ (limit: 22 800 kBq)** | | | **$^{90}Sr$ * (limit: 244 000 kBq) Hodnoty za 01-09/2026** | | |
| | Hodnota mesačná (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Október | 0 | 3 692 | 0,020 | 0 | 26 | 0,114 | 3,679 | 5,416 | 0,002 |

| Výpuste do hydrosféry 2026 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/– RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/6573/2011 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **$^{60}Co$ (limit: 22 400 kBq)** | | | **$^{239}Pu$ * (limit: 556 kBq) Hodnoty za 01-09/2026** | | | **Objem (limit: - $m^3$)** | |
| | Hodnota mesačná (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná ($m^3$) | Hodnota ročná ($m^3$) |
| Október | 0 | 13 | 0,058 | 0,051 | 0,196 | 0,035 | 0 | 1 476 |

## Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2026 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/3190/2012 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Objem** | **∑ gama (limit: 80 000 kBq)** | | | **∑ Stroncium * (limit: 2 000 kBq)** Hodnoty za 01-09/2026 | | | **∑ alfa * (limit: 1 000 kBq)** Hodnoty za 01-09/2026 | | |
| | Mesačný objem ($10^6$ $m^3$) | Hodnota mesačná (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Október | **25,9** | **3,975** | **30,9** | **0,039** | **0,091** | **0,355** | **0,018** | **0,005** | **0,013** | **0,001** |

*** Hodnota meraná štvrťročne**


***Vplyv prevádzok Jadrovej a vyraďovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie vydáva Sekcia ľudských zdrojov.***
***Za zverejnený obsah zodpovedá Mgr. Jana Nádaská. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.***






***Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a. s.***
***Jaslovské Bohunice 360***
***919 30 Jaslovské Bohunice***
***tel.: 033/531 2454, E-mail: info@javys.sk***