

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

**Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVVYS, a. s.**  
Spoločnosť JAVVYS, a. s., pravidelne poskytuje informácie o vplyve na životné prostredie.

## Hydrosféra

| Výpuste do hydrosféry 2021 | Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 |                                 |                               |                                 |                     |                             |                         |                     |                             |
|----------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
|                            | Objem (m <sup>3</sup> )   |                                 |                               | <sup>3</sup> H (limit: 300 GBq) |                     |                             | Σ gama (limit: 3,9 GBq) |                     |                             |
|                            |   | Mesačný objem (m <sup>3</sup> ) | Ročný objem (m <sup>3</sup> ) | Hodnota mesačná (GBq)           | Hodnota ročná (GBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (GBq)   | Hodnota ročná (GBq) | 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 2021 | Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 |                     |                                   |                     |  |                     |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------|
|                            | <sup>90</sup> Sr *<br>Hodnoty za 01-09/2021   |                     | Σ alfa *<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                     | <sup>14</sup> C *<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                     |
|                            | III. kvartál (kBq)  | Hodnota ročná (kBq) | III. kvartál (kBq)                | Hodnota ročná (kBq) | III. kvartál (kBq)                         | Hodnota ročná (kBq) |
| Október                    | 0   | 0                   | 0                                 | 0                   | 0  | 0                   |

| Výpuste do hydrosféry 2021 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 |                     |                             |                                     |                     |                             |  |                     |                             |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
|                            | <sup>3</sup> H (limit: 18 800 MBq)  |                     |                             | <sup>137</sup> Cs (limit: 22,8 MBq) |                     |                             | <sup>90</sup> Sr * (limit: 244 MBq)<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                     |                             |
|                            | Hodnota mesačná (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (MBq)               | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Október                    | 0,000   | 4,544               | 0,024                       | 0,000                               | 0,032               | 0,140                       | 0,09   | 0,18                | 0,074                       |

| Výpuste do hydrosféry 2021 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 |                     |                             |  |                     |                             |                                   |                                 |  |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
|                            | <sup>60</sup> Co (limit: 22,4 MBq)  |                     |                             | <sup>239</sup> Pu * (limit: 0,56 MBq)<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                     |                             | Objem (limit: - m <sup>3</sup> )  |                                 |  |
|                            | Hodnota mesačná (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | III. kvartál (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (m <sup>3</sup> ) | Hodnota ročná (m <sup>3</sup> ) |  |
| Október                    | 0,000   | 0,016               | 0,071                       | 0,006  | 0,012               | 2,143                       | 0                                 | 1816                            |  |

## Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2021 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/3190/2012 |  |                          |                        |  |                       |                        |   |                       |                        |
|---------------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|-----------------------|------------------------|---|-----------------------|------------------------|
|                           | Objem   | Σ gama<br>(limit: 80 000 kBq)                      |                          |                        | Σ Stroncium *<br>(limit: 2 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                       |                        | Σ alfa *<br>(limit: 1 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-09/2021 |                       |                        |
|                           |   | Mesačný objem<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | Hodnota mesačná<br>(kBq) | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu (%)                                  | III. kvartál<br>(kBq) | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu (%)                             | III. kvartál<br>(kBq) | Hodnota ročná<br>(kBq) |
| Október                   | 31,8  | 1,2  | 10,6                     | 0,013                  | 0,228  | 0,560                 | 0,028                  | 0,025   | 0,071                 | 0,007                  |

\* Hodnota meraná štvrťročne

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie vydáva Tím komunikácie. Za zverejnený obsah zodpovedá Mgr. Miriam Žiaková. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.  
Jaslovské Bohunice 360  
919 30 Jaslovské Bohunice  
tel.: 033/531 4291, E-mail: info@javys.sk