

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 2019 | 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 (%) |
| Marec                      | odpadové vody   | 0,000                           | 0,000                         | 0,000                           | 0,000               | 0                           | 0,000                   | 0,000               | 0                           |
|                            | brídový kondenzát   | 0                               | 0                             | 0,000                           |                     |                             | 0,000                   |                     |                             |

| Výpuste do hydrosféry 2019 | 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 01-03/2019   |                     | Σ alfa<br>Hodnoty za 01-03/2019 |                     | <sup>14</sup> C<br>Hodnoty za 01-03/2019 |                     |
|                            | I. kvartál (kBq)  | Hodnota ročná (kBq) | I. kvartál (kBq)                | Hodnota ročná (kBq) | I. kvartál (kBq)                         | Hodnota ročná (kBq) |
| Marec                      | 0   | 0                   | 0                               | 0                   | 0  | 0                   |

| Výpuste do hydrosféry 2019 | 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 01-03/2019 |                     |                             |
|                            | Hodnota mesačná (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (MBq)               | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | I. kvartál (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Marec                      | 0,000   | 1,136               | 0,006                       | 0,000                               | 0,016               | 0,070                       | -  | -                   | -                           |

| Výpuste do hydrosféry 2019 | 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 01-03/2019 |                     |                             | Objem (limit: - m <sup>3</sup> )  |                                 |  |
|                            | Hodnota mesačná (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | I. kvartál (MBq)   | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (m <sup>3</sup> ) | Hodnota ročná (m <sup>3</sup> ) |  |
| Marec                      | 0,000   | 0,010               | 0,045                       | -  | -                   | -                           | 0                                 | 454                             |  |

## Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2019 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OZPŽ/3190/2012 |                               |                        |                             |  |                        |                             |   |                        |                             |
|---------------------------|--|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------------|
|                           | Objem  | Σ gama<br>(limit: 80 000 kBq) |                        |                             | Σ Stroncium<br>(limit: 2 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-03/2019 |                        |                             | Σ alfa<br>(limit: 1 000 kBq)<br>Hodnoty za 01-03/2019 |                        |                             |
|                           | Mesačný objem<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )   | Hodnota mesačná<br>(kBq)      | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | I. kvartál<br>(kBq)  | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | I. kvartál<br>(kBq)                                   | Hodnota ročná<br>(kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| Marec                     | 32,2   | 1,2                           | 3,3                    | 0,004                       | -  | -                      | -                           | -   | -                      | -                           |

\* Hodnota meraná štvrťročne

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie vydáva Odbor komunikácie a informačného centra. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.  
Odbor komunikácie a informačného centra,  
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava  
tel.: 033/531 2259, fax: 02/48 262 905  
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk