

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 2021 | Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | Objem (m ³) | | | ³ H (limit: 300 GBq) | | | Σ gama (limit: 3,9 GBq) | | |
| | | Mesačný objem (m ³) | Ročný objem (m ³) | Hodnota mesačná (GBq) | Hodnota ročná (GBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (GBq) | Hodnota ročná (GBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| August | 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 Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| | ⁹⁰ Sr * Hodnoty za 01-06/2021 | | Σ alfa * Hodnoty za 01-06/2021 | | ¹⁴ C * Hodnoty za 01-06/2021 | |
| | II. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | II. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | II. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) |
| August | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Výpuste do hydrosféry 2021 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
| | ³ H (limit: 18 800 MBq) | | | ¹³⁷ Cs (limit: 22,8 MBq) | | | ⁹⁰ Sr * (limit: 244 MBq) Hodnoty za 01-06/2021 | | |
| | Hodnota mesačná (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| August | 0,000 | 3,408 | 0,018 | 0,000 | 0,024 | 0,105 | 0,045 | 0,09 | 0,037 |

| Výpuste do hydrosféry 2021 | Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| | ⁶⁰ Co (limit: 22,4 MBq) | | | ²³⁹ Pu * (limit: 0,56 MBq) Hodnoty za 01-06/2021 | | | Objem (limit: - m ³) | | |
| | Hodnota mesačná (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (MBq) | Hodnota ročná (MBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | Hodnota mesačná (m ³) | Hodnota ročná (m ³) | |
| August | 0,000 | 0,012 | 0,054 | 0,003 | 0,006 | 1,071 | 0 | 1362 | |

Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2021 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/3190/2012 | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|------------------------|--------------------------------|---|------------------------|--------------------------------|
| | Objem | Σ gama (limit: 80 000 kBq) | | | Σ Stroncium * (limit: 2 000 kBq) Hodnoty za 01-06/2021 | | | Σ alfa * (limit: 1 000 kBq) Hodnoty za 01-06/2021 | | |
| | Mesačný objem (10 ⁶ m ³) | Hodnota mesačná (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) | II. kvartál (kBq) | Hodnota ročná (kBq) | Čerpanie ročného limitu (%) |
| August | 32,5 | 1,0 | 8,2 | 0,010 | 0,164 | 0,332 | 0,017 | 0,023 | 0,046 | 0,005 |

* 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