

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

## Hydrosféra

Výpuste do hydrosféry 2023	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/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 (%)
Máj	odpadové vody	0,000	13,2	0,000	0,340	0,113	0,000	0,080	2,051
	brídový kondenzát	0,000	0,000	0,000			0,000		

Výpuste do hydrosféry 2023	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/3190/2012					
	<sup>90</sup> Sr * Hodnoty za 01-03/2023		Σ alfa * Hodnoty za 01-03/2023		<sup>14</sup> C * Hodnoty za 01-03/2023	
	I. kvartál (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	I. kvartál (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	I. kvartál (GBq)	Hodnota ročná (GBq)
Máj	0,031	0,031	0,026	0,026	0,057	0,057

Výpuste do hydrosféry 2023	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/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) Hodnoty za 01-03/2023		
	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 (%)
Máj	1,136	3,408	0,018	0,008	0,024	0,105	0,030	0,030	0,012

Výpuste do hydrosféry 2023	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/6573/2011							
	<sup>60</sup> Co (limit: 22,4 MBq)			<sup>239</sup> Pu * (limit: 0,56 MBq) Hodnoty za 01-03/2023			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> )
Máj	0,004	0,012	0,054	0,001	0,001	0,212	454	1 362

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2023	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OZPŽ/3190/2012									
	Objem	Σ gama (limit: 80 000 kBq)			Σ Stroncium * (limit: 2 000 kBq) Hodnoty za 01-03/2023			Σ alfa * (limit: 1 000 kBq) Hodnoty za 01-03/2023		
	Mesačný objem (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Hodnota mesačná (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	I. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	I. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)
Máj	32,7	4,959	26,634	0,033	1,199	1,199	0,060	0,012	0,012	0,001

\* 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