

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 2020	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce 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 (%)
September	odpadové vody	0,000	0,000	0,000	0,011	0,004	0,000	0,002	0,053
	brídový kondenzát	0,000	8,13	0,000			0,000		

Výpuste do hydrosféry 2020	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012					
	<sup>90</sup> Sr * Hodnoty za 01-09/2020		Σ alfa * Hodnoty za 01-09/2020		<sup>14</sup> C * Hodnoty za 01-09/2020	
	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)
September	0	3	0,000	0,004	0	46

Výpuste do hydrosféry 2020	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce 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) Hodnoty za 01-09/2020		
	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 (%)
September	1,136	4,544	0,024	0,008	0,032	0,140	0,095	0,187	0,077

Výpuste do hydrosféry 2020	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce 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) Hodnoty za 01-09/2020			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> )	
September	0,004	0,016	0,071	0,003	0,006	1,071	454	1 816	

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2020	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 01-09/2020			Σ alfa * (limit: 1 000 kBq) Hodnoty za 01-09/2020		
	Mesačný objem (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	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 (%)
September	31,7	1,2	9,4	0,012	0,172	0,505	0,025	0,023	0,069	0,007

\* 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](mailto:dobak.dobroslav@javys.sk)