

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a. s., sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie 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 JAVVYS, a. s.
Spoločnosť JAVVYS, a. s., pravidelne poskytuje informácie o vplyve na životné prostredie.

Hydrosféra

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012								
	Objem (m ³)			³ H (limit: 300 GBq)			Σ gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce (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 (%)	
Október	odpadové vody	0,000	0,000	0,000	0,391	0,13	0,000	0,007	0,180
	brídový kondenzát	0	16,7	0,000			0,000		

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012					
	⁹⁰ Sr Hodnoty za 01-09/2017		Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹ + ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01-09/2017		¹⁴ C Hodnoty za 01-09/2017	
	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)
Október	0	5	0	0,007	0	98

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011								
	³ H (limit: 18 800 MBq)			¹³⁷ Cs (limit: 22,8 MBq)			⁹⁰ Sr (limit: 244 MBq) Hodnoty za 01-09/2017		
	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	0,568	3,408	0,018	0,004	0,027	0,118	0,095	0,241	0,098

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/vody z povrchového odtoku/- RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011								
	⁶⁰ Co (limit: 22,4 MBq)			²³⁹ Pu (limit: 0,56 MBq) Hodnoty za 01-09/2017			Objem (limit: - m ³)		
	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	Hodnota mesačná (m ³)	Hodnota ročná (m ³)	
Október	0,002	0,013	0,058	0,002	0,005	0,893	227	1362	

Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2017	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/3190/2012									
	Objem	\sum gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce (limit: 80 MBq)			\sum alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am (limit: 1,0 MBq) Hodnoty za 01-09/2017			⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr (limit: 2,0 MBq) Hodnoty za 01-09/2017		
Mesačný objem (10 ⁶ m ³)	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	
Október	32,97	0,0013	0,010	0,013	0,019	0,064	0,006	0,157	0,494	0,025

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