

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

Atmosféra

Neaktívne výpuste (t)	Spaľovňa BSC RAO (Obj. 808)		Spaľovňa PS 45 (Obj. 809)		Rezervná kotelňa (Obj. 441)	
	09/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)	09/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)	09/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)
Tuhé znečisťujúce látky	0	0	0,00006	0,00030	0	0,000007
Oxid siričitý	0	0	0,00199	0,01307	0	0,002280
Oxidy dusíka	0	0	0,07141	0,46193	0	0,138776
Oxid uhoľnatý	0	0	0,00239	0,02131	0	0,186647
Celk. organický uhlík	0	0	0,00073	0,00673	0	0,000007

* hodnota je pod prahom merateľnosti

Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach

09/2026	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
Atmosféra	JE V1	VK MSVP	VK 808
Aerosóly	0,255 MBq	0,008 MBq	0,008 MBq
	VK 46A	VK 46B	
Aerosóly	0,045 MBq	0,008 MBq	

Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)	JE V1			VK MSVP – MSVP (Obj. 840)			VK 808 – BSC (Obj. 808, 44/10, 44/20, ZFK)		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Aerosóly (MBq)	3,727	20 000	0,019 %	0,096	300	0,032 %	0,063	2 000	0,003 %

Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)	VK 46A – HVB (Obj. 28, 30, 32, 34)			VK 46B – BL (Obj. 809, 41)		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Aerosóly (MBq)	0,739	20 000	0,004 %	0,125	2 000	0,006 %

Hydrosféra

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **september 2026**

09/2026	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS, a. s.	m ³ .mesiac ⁻¹	4 415 040	32 285	0,73
Dudváh	JAVYS, a. s.	m ³ .mesiac ⁻¹	4 730 400	2 698	0,06

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientu Váh za **september 2026**

Váh – limit podľa rozhodnutia č. OU-TT-OSŽP2-2013/00026/GI, predĺžený rozhodnutím č. OU-TT-OSŽP2-2023/041505-002

09/2026 Ukazovateľ	Jednotka	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov	Dosiahnuté znečistenie Váh	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %	Limit koncentračných hodnôt znečistenia chemických ukazovateľov***	Dosiahnuté znečistenie Dudváh***	Priem. mesačné čerpanie z limitu v %
kyslosť, zásaditosť – pH	-	6 – 9	8,00	88,89	6 – 9	-	-
biochemická spotreba kyslíka – BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	1,00	12,50	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	5,00	16,67	30,00	-	-
nerozpusťné látky – NL	mg.l ⁻¹	20,00	5,00	25,00	40,00	-	-
rozpusťné látky – RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	378,00	37,80	1000,00	-	-
amoniak – N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,496	12,40	*	**	**
dusičnany – NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	24,47	48,93	*	**	**
sírany – SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	150,00	25,03	16,69	350,00	-	-
chloridy – Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	20,50	20,50	100,00	-	-
nepolárne extrahovateľné látky – NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,10	28,57	0,35	-	-
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,44	22,17	2,00	-	-
železo – Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,049	2,45	2,00	-	-
saponáty – PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,09	18,00	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú ***podľa rozhodnutia OÚ Trnava č. OU-TT-OSŽP2-2013/00026/GI, ktorého platnosť bola predĺžená rozhodnutím č. OU-TT-OSŽP2-2023/041505-002

Pozn.: koncentračné hodnoty chemických ukazovateľov v recipiente Dudváh sú stanovené a budú merané len v prípade premanipulovania odpadových vôd z potrubného zberača SOCOMAN (Váh) do kanála Manivier (Dudváh)

Množstvo odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **september 2026: 14 637 m³**

TSÚ RAO a JE A1: 266 m³ JE V1: 14 371 m³

Spolu za rok 2026 (do 30. 9. 2026)	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh							
	JE V1				TSÚ RAO, JE A1 a MSVP			
	Výpusť za 09/2026	Výpusť za 01-09/2026	ročný limit	čerpanie z ročného limitu	Výpusť za 09/2026	Výpusť za 01-09/2026	ročný limit	čerpanie z ročného limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq) – Váh	0,624	4,925	13 000	0,038 %	0,153	3,541	12 000	0,030 %
Korózne a štiepne produkty (MBq) – Dudváh	-	-	-	-	-	-	120	0,000 %
Trícium – Váh (GBq)	0,002	0,016	2 000	0,001 %	3,491	30,220	10 000	0,302 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,000	-	20	0,000 %	-	-	37	0,000 %

Skratky:

VK – Ventilačný komín, BL – Bitúmenačná linka, MSVP – Medzisklad vyhorelého paliva, BSC RAO – Bohunické spracovateľské centrum RAO, HVB – Hlavný výrobný blok, TSÚ RAO – Technológie na spracovanie a úpravu RAO

Pozn. V hodnotách "aerosóly" a "korózne a štiepne produkty" (výpusť za "daný mesiac") nie sú zahrnuté rádionuklidy, ktoré sú vyhodnocované rádiochemickou analýzou jedenkrát za štvrt'rok. Navýšenie týchto výpustí o hodnoty namerané z rádiochemických analýz je priebežne dopočítavané do výpustí od začiatku roka.

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej spoločnosti, a. s., na životné prostredie vydáva Sekcia ľudských zdrojov. Za zverejnený obsah zodpovedá Mgr. Jana Nádaská. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.		Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. Jaslovské Bohunice 360 919 30 Jaslovské Bohunice tel.: 033/531 2454, E-mail: info@javys.sk
--	---	--