

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.

Atmosféra

Neaktívne výpuste (t)	Spaľovňa BSC RAO (Obj. 808)		Spaľovňa PS 45 (Obj. 809)		Rezervná kotolňa (Obj. 441)	
	04/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 2026)	04/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 2026)	04/2026	Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 2026)
Tuhé znečisťujúce látky	0	0	0,00004	0,00019	0,000007	0,000007
Oxid siričitý	0	0	0,00196	0,00811	0,002280	0,002280
Oxidy dusíka	0	0	0,06382	0,28317	0,138776	0,138776
Oxid uhoľnatý	0	0	0,00462	0,01565	0,186647	0,186647
Celk. organický uhlík	0	0	0,00133	0,00461	0,000007	0,000007

* hodnota je pod prahom merateľnosti

Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach

04/2026	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
Atmosféra	JE V1	VK MSVP	VK 808
Aerosóly	0,309 MBq	0,009 MBq	0,010 MBq
	VK 46A	VK 46B	
Aerosóly	0,061 MBq	0,007 MBq	

Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 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)	2,123	20 000	0,011 %	0,050	300	0,013 %	0,033	2 000	0,002 %

Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 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)	0,510	20 000	0,003 %	0,049	2 000	0,002 %

Hydrosféra

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

04/2026	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	33 871	0,77
Dudváh	JAVYS, a. s.	m ³ .mesiac ⁻¹	4 730 400	0	0

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

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

04/2026 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	8,100	90,00	6 – 9	-	-
biochemická spotreba kyselíka – BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	3,000	37,50	*	**	**
chemická spotreba kyselíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	5,400	18,00	30,00	-	-
nerozpusťné látky – NL	mg.l ⁻¹	20,00	2,167	10,83	40,00	-	-
rozpusťné látky – RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	417,000	41,70	1000,00	-	-
amoniak – N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,137	3,43	*	**	**
dusičnany – NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	34,567	69,13	*	**	**
sírany – SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	150,00	27,600	18,40	350,00	-	-
chloridy – Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	22,833	22,83	100,00	-	-
nepolárne extrahovateľné látky – NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,100	28,57	0,35	-	-
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,505	25,23	2,00	-	-
železo – Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,024	1,22	2,00	-	-
saponáty – PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,077	15,33	*	**	**

* 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 **apríl 2026: 15 380 m³**

TSÚ RAO a JE A1: 164 m³ JE V1: 15 216 m³

Spolu za rok 2026 (do 30. 4. 2026)	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh							
	JE V1				TSÚ RAO, JE A1 a MSVP			
	Výpusť za 04/2026	Výpusť za 01-04/2026	ročný limit	čerpanie z ročného limitu	Výpusť za 04/2026	Výpusť za 01-04/2026	ročný limit	čerpanie z ročného limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq) – Váh	0,664	1,735	13 000	0,013 %	0,139	1,505	12 000	0,013 %
Korózne a štiepne produkty (MBq) – Dudváh	-	-	-	-	-	-	120	0,000 %
Trícium – Váh (GBq)	0,002	0,007	2 000	0,0004 %	2,536	11,610	10 000	0,116 %
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 štvrtrok. Navýšenie týchto výpustí o hodnoty namerané z rádiochemických analýz je priebežne dopočítavané do výpustí od začiatku roka.

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