

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyradovania, vyradovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukládanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu a realizáciu strategických projektov v oblasti jadrovej energetiky.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činnosti spoločnosti JAVVYS.

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejnom prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

Atmosféra

01/2010 01-01/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotolňa JE V1		Plynová kotolňa	
	01/2010	01-01/2010	01/2010	01-01/2010	01/2010	01-01/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00005	0,00005	0,000023	0,000023	0,00162	0,00162
Oxid siričitý [t]	0,000001	0,000001	0,000002	0,000002	0,000195	0,000195
Oxidy dusíka [t]	0,01116	0,01116	0,00052	0,00052	0,031713	0,031713
Oxid uhoľnatý [t]	0,00011	0,00011	0,000174	0,000174	0,012807	0,012807
Celk.organickej uhlík [t]	0,00013	0,00013	0,000022	0,000022	0,002134	0,002134
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-01/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			TSÚ RAO			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	0,304	2000	0,015 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	1,121	80000	0,001 %	0,721	940	0,077 %	0,104	300	0,035 %
Jód (MBq)	0,069	65000	0,000 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

01/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	1,121 MBq	0,721 MBq	0,104 MBq
jód	0,069 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	3,469 MBq	6,838 MBq	
trícium (Váh)	57,3 GBq	16,057 GBq	
trícium (Dudváh)	0,000 GBq	-	

** hodnoty sa nemerajú, TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **január 2010**

Váh a Dudváh - limit podľa rozhodnutia č. KÚŽP-1/2006/00273/Fr vydané KÚŽP Trnava

01/2010	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (TSU RAO, JE V1)	m ³ .mesiac ⁻¹	8 924 688	297 877	3,34
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

01/2010 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	8,105	90,056	6 - 9	8,230	91,444
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,280	28,500	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	6,667	22,222	30,00	12,000	40,000
nerozpusťné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	10,000	50,000	40,00	15,000	37,500
rozpusťné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	192,000	19,200	1000,00	298,000	29,800
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,300	7,500	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	7,233	14,467	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	19,767	5,648	350,00	54,600	15,600
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	8,300	8,300	100,00	15,200	15,200
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,017	4,762	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,133	6,667	2,00	0,240	12,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,079	3,967	2,00	0,233	11,650
hydrazín hydrát - N ₂ H ₄	mg.l ⁻¹	2,00	0,013	0,667	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,033	6,667	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odoberanej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **január 2010: 324 324 m³**

JAVYS – TSÚ RAO: 2 489 m³ JAVYS - JE V1: 321 835 m³

01-01/2010	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			TSÚ RAO a MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	3,469	13 000	0,027 %	6,838	12 000	0,057 %
Trícium - Váh (GBq)	57,3	20 000	0,286 %	16,057	10 000	0,161 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,000	200	0,000 %	-	-	-

TSÚ RAO – Technológie spracovania a úpravy RAO, MSVP - Medzisklad vyhoreného paliva

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyradovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Odbor komunikácie. Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj.



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
Odbor komunikácie,
Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
tel.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk