

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

07/2010 01-07/2010	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa /vo vlastníctve JESS, a.s./	
	07/2010	01-07/2010	07/2010	01-07/2010	07/2010	01-07/2010
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00091	0,00336	0,003274	0,004723	0,000015	0,004836
Oxid siričitý [t]	0,0006	0,00499	0,000392	0,000563	0,000002	0,00058
Oxidy dusíka [t]	0,12048	0,62554	0,072029	0,103944	0,000296	0,094437
Oxid uhoľnatý [t]	0,00985	0,06212	0,024146	0,034844	0,00012	0,038137
Celk.organický uhlík [t]	0,00136	0,01024	0,003069	0,004426	0,000019	0,006353
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

** hodnoty sa nemerajú

01-07/2010	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)	2,078	2000	0,104 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	2,978	80000	0,004 %	1,686	940	0,179%	0,286	300	0,095 %
Jód (MBq)	0,465	65000	0,001 %	**	*	*	**	*	*

* limit nie je stanovený, ** hodnoty sa nemerajú

Atmosféra a hydrosféra

07/2010	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	TSÚ RAO	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,093 MBq	0,111 MBq	0,019 MBq
jód	0,058 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,639 MBq	7,984 MBq	
trícium (Váh)	14,830 GBq	21,316 GBq	
trícium (Dudváh)	0,0 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 **júl 2010**

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

07/2010	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	143 027	1,60
Dudváh	JAVYS	m ³ .mesiac ⁻¹	315 360	26 784	8,49

07/2010 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	8,260	91,778	6 - 9	8,210	91,222
biochemická spotreba kyslíka -BSK ₅	mg.l ⁻¹	8,00	2,495	31,188	*	**	**
chemická spotreba kyslíka chrómanom – CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	30,00	9,500	31,667	30,00	17,000	56,667
nerozpusťné látky - NL	mg.l ⁻¹	20,00	15,000	75,000	40,00	15,000	37,500
rozpusťné látky - RL	mg.l ⁻¹	1 000,00	303,000	30,300	1000,00	254,000	25,400
amoniak - N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4,00	0,190	4,750	*	**	**
dusičnany - NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	50,00	10,300	20,600	*	**	**
sírany - SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	350,00	31,800	9,086	350,00	34,600	9,886
chloridy - Cl ⁻	mg.l ⁻¹	100,00	10,850	10,850	100,00	9,600	9,600
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l ⁻¹	0,35	0,020	5,714	0,35	0,210	60,000
fosfáty celkové – P _{celk.}	mg.l ⁻¹	2,00	0,280	14,000	2,00	0,240	12,000
železo - Fe	mg.l ⁻¹	2,00	0,435	21,725	2,00	0,407	20,350
hydrazín hydrát - N ₂ H ₄	mg.l ⁻¹	2,00	0,020	1,000	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l ⁻¹	0,50	0,050	10,000	*	**	**

* limit nie je stanovený ** hodnoty sa nemerajú

Množstvo odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **júl 2010**: 313 371 m³

JAVYS – TSÚ RAO: 1 907 m³ JAVYS - JE V1 311 464 m³

01-07/2010	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)	14,421	13 000	0,111 %	59,650	12 000	0,497%
Trícium - Váh (GBq)	187,8	20 000	0,939 %	134,494	10 000	1,345 %
Trícium – Dudváh (GBq)	0,024	200	0,012 %	-	-	-

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

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



Jadrová a vyrad'ovacia 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