

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyrad'ovania, vyrad'ovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhorým jadrovým palivom a na prípravu výstavby NJZ.

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

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

## Atmosféra

03/2009 01-03/2009	Neaktívne výpuste					
	BSC RAO		Nábehová a rezervná kotelňa JE V1		Plynová kotelňa	
	03/2009	01-03/2009	03/2009	01-03/2009	03/2009	01-03/2009
Tuhé znečisťujúce látky [t]	0,00048	0,00099	0,000012	0,000047	0,0017612	0,0072323
Oxid siričitý [t]	0,00049	0,00125	0,000001	0,000004	0,00021135	0,0008677
Oxidy dusíka [t]	0,15091	0,35405	0,000276	0,001053	0,034344	0,1410304
Oxid uhoľnatý [t]	0,01353	0,02803	0,000092	0,000352	0,01387	0,0569547
Celk.organický uhlík [t]	0,00222	0,00396	0,000012	0,000045	0,002311	0,0094914
Oxid uhličitý [t]	**	**	**	**	**	**

\*\* hodnoty sa nemerajú

01-03/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach								
	JE V1			Spracovateľské linky a A1			MSVP		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Vzácne plyny (TBq)	1,049	2000	0,052 %	**	*	*	**	*	*
Aerosoly (MBq)	1,186	80000	0,001 %	1,045	940	0,112 %	0,128	300	0,043 %
Jód (MBq)	5,270	65000	0,008 %	**	*	*	**	*	*

\* limit nie je stanovený, \*\* hodnoty sa nemerajú

## Atmosféra a hydrosféra

03/2009	Aktivita rádionuklidov v plynných výpustiach a odpadových vodách za aktuálny mesiac		
	JE V1	A1	MSVP
vzácne plyny	0,304 TBq	**	**
aerosoly	0,335 MBq	0,236 MBq	0,088 MBq
jód	0,154 MBq	**	**
korózne a štiepne produkty	1,542 MBq	9,640 MBq	
trícium (Váh)	37,9 GBq	18,336 GBq	
trícium (Dudváh)	0,019 GBq	-	

\*\* hodnoty sa nemerajú

# Hydrosféra

Množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd do recipientov Váh, Dudváh za **marec 2009**

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

03/2009	Prevádzka	Jednotka	Ročný limit množstva vypúšťaných odpadových vôd	Vypustené množstvo odpadových vôd	% plnenia z ročného limitu
Váh	JAVYS (VYZ, JE V1)	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	8 924 688	179 100	2,01
Dudváh	JAVYS (JE A1, JE V1)	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	315 360	26 784,00	8,49

03/2009 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	8,160	90,667	6 - 9	8,260	91,778
biochemická spotreba kyslíka -BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	8,00	2,650	33,125	*	*	*
chemická spotreba kyslíka chrómanom - CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	30,00	8,500	28,333	30,00	9,000	30,000
nerozpustné látky - NL	mg.l <sup>-1</sup>	20,00	15,000	75,000	40,00	26,000	65,000
rozpustné látky - RL	mg.l <sup>-1</sup>	1 000,00	268,000	26,800	1000,00	224,000	22,400
amoniak - N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg.l <sup>-1</sup>	4,00	0,185	4,625	*	*	*
dusičnany - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg.l <sup>-1</sup>	50,00	11,105	22,210	*	*	*
sírany - SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg.l <sup>-1</sup>	350,00	26,100	7,457	350,00	28,000	8,000
chloridy - Cl <sup>-</sup>	mg.l <sup>-1</sup>	100,00	10,370	10,370	100,00	11,700	11,700
nepolárne extrahovateľné látky - NEL	mg.l <sup>-1</sup>	0,35	0,020	5,714	0,35	0,020	5,714
fosfáty celkové - P <sub>celk.</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	2,00	0,275	13,750	2,00	0,270	13,500
železo - Fe	mg.l <sup>-1</sup>	2,00	0,318	15,875	2,00	0,077	3,850
hydrazín hydrát - N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	2,00	0,020	1,000	2,00	0,020	1,000
saponáty - PAL	mg.l <sup>-1</sup>	0,50	0,050	10,000	*	**	**

\* limit nie je stanovený \*\* hodnoty sa nemerajú

Množstvo odobratej vody z vodnej nádrže Sĺňava za **marec 2009**:

JAVYS - Spracovateľské linky a JE A1: 4 900 m<sup>3</sup> JAVYS - JE V1: 373 631 m<sup>3</sup>

01-03/2009	Aktivita rádionuklidov v odpadových vodách recipientu Váh					
	JE V1			A1		
	výpusť	limit	čerpanie limitu	výpusť	limit	čerpanie limitu
Korózne a štiepne produkty (MBq)	3,713	13 000	0,029 %	19,267	12 000	0,161 %
Trícium - Váh (GBq)	196,3	20 000	0,981 %	42,023	10 000	0,420 %
Trícium - Dudváh (GBq)	0,028	200	0,014 %	-	-	-

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.: 033/531 2331, tel. a fax: 033/559 1535,  
E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk