

Činnosti spoločnosti JAVYS sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu výstavby nového jadrového zdroja. Úrad jadrového dozoru SR vydal 19. júla 2011 rozhodnutie číslo 400/2011, ktorým povoľuje I. etapu vyradovania jadrovej elektrárne V1 v Jaslovských Bohuniciach.

Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVYS.
Spoločnosť JAVYS pravidelne poskytuje informácie o vplyve na životné prostredie.

Hydrosféra

Výpuste do hydrosféry 2014		Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012							
		Objem [m ³]		³ H [limit: 300 GBq]			Σ gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce [limit: 3,9 GBq]		
		Mesačný objem [m ³]	Ročný objem [m ³]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
December	odpadné vody	0	63,34	0,000	8,852	2,95	0	2,717	69,67
	brídový kondenzát	0	75,59	0,000			0		

Výpuste do hydrosféry 2014		Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012					
		⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-12./2014		Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01.-12./2014		¹⁴ C Hodnoty za 01.-12./2014	
		IV. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	IV. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	IV. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]
December		83	572	0,002	0,032	1 764	41 131

Výpuste do hydrosféry 2014		Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011								
		³ H [limit: 18 800 MBq]			¹³⁷ Cs [limit: 22,8 MBq]			⁹⁰ Sr [limit: 244 MBq] Hodnoty za 01.-12./2014		
		Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	IV. kvartál [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
December		1,136	15,336	0,082	0,008	0,108	0,474	0,082	0,406	0,17

Výpuste do hydrosféry 2014		Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011							
		⁶⁰ Co [limit: 22,4 MBq]			²³⁹ Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01.-12./2014			Objem [limit: - m ³]	
		Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	IV. kvartál [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [m ³]	Hodnota ročná [m ³]
December		0,004	0,1	0,446	0,005	0,021	3,75	454	6129

Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2014	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/3190/2012									
	Objem	Σ gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce [limit: 80 MBq]			Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am [limit: 1,0 MBq] Hodnoty za 01.-12./2014			⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-12./2014		
mesačný objem [10 ⁶ m ³]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	IV. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	IV. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	
December	31,13	0,0007	0,0069	0,0086	0,021	0,092	0,0092	0,151	0,616	0,0308

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



Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
 Odbor komunikácie a informačného centra,
 Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
 tel.: 033/531 2259, fax: 02/48 262 905
 E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk