

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 2013	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 [%]	
Jún	odpadné vody	9,74	71,44	0,0643	22,1814	7,39	0,0202	1,3405	34,37
	brídový kondenzát	16,26	116,06	2,42			0,0047		

Výpuste do hydrosféry 2013	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.-03./2013			Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01.-03./2013		¹⁴ C Hodnoty za 01.-03./2013	
	Hodnota kvartálna [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Hodnota ročná [%]	Hodnota kvartálna [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Hodnota kvartálna [kBq]	Hodnota ročná [kBq]
Jún	-	-	-	-	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2013	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.-03./2013		
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
Jún	2,84	13,064	0,069	0,179	0,907	3,978	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2013	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.-03./2013			Objem [limit: - m ³]	
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [m ³]	Hodnota ročná [m ³]
Jún	0,102	0,544	2,429	-	-	-	1135	5221

Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2013	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.-03./2013			⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-03./2013		
mesačný objem [10 ⁶ m ³]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	
Jún	30,38	0,0064	0,0339	0,042	-	-	-	-	-	-

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



Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
 Útvar riadenia a ľudských zdrojov,
 Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
 tel.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905
 E-mail: dobak.dobroslav@javys.sk