

Činnosti spoločnosti JAVYS sú orientované na vyrad'ovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu výstavby nového jadrového zdroja.

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 2015	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/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 [%]
Marec	odpadné vody	7,96	18,41	0,208	0,346	0,12	0,095	0,188	4,82
	brídový kondenzát	0	0	0			0		

Výpuste do hydrosféry 2015	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012					
	⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-03./2015		Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹ + ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01.-03./2015		¹⁴ C Hodnoty za 01.-03./2015	
	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]
Marec	-	-	-	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2015	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011								
	³ H [limit: 18 800 MBq]			¹³⁷ Cs [limit: 22,8 MBq]			⁹⁰ Sr [limit: 244 MBq] Hodnoty za 01.-03./2015		
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	I. kvartál [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
Marec	0	1,136	0,006	0	0,008	0,035	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2015	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011								
	⁶⁰ Co [limit: 22,4 MBq]			²³⁹ Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01.-03./2015			Objem [limit: - m ³]		
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	I. kvartál [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [m ³]	Hodnota ročná [m ³]	
Marec	0	0,004	0,018	-	-	-	0	454	

Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2015	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OZPŽ/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./2015			⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-03./2015		
mesačný objem [10 ⁶ m ³]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	
Marec	30,83	0,0009	0,0022	0,0028	-	-	-	-	-	-

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrad'ovacej 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 vyrad'ovacia 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