

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. OOPZP/3190/2012								
	Objem [m <sup>3</sup> ]			<sup>3</sup> H [limit: 300 GBq]			Σ gama <sup>54</sup> Mn, <sup>57</sup> Co, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>94</sup> Nb, <sup>110m</sup> Ag, <sup>125</sup> Sb, <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs, <sup>144</sup> Ce [limit: 3,9 GBq]		
	Mesačný objem [m <sup>3</sup> ]	Ročný objem [m <sup>3</sup> ]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	
Júl	odpadné vody	8,89	80,33	0,3743	22,5557	7,52	0,038	1,3785	35,35
	brídový kondenzát	0	116,06	0			0		

Výpuste do hydrosféry 2013	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZP/3190/2012						
	<sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-03./2013			Σ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am Hodnoty za 01.-03./2013		<sup>14</sup> 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]
Júl	-	-	-	-	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2013	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZP/6573/2011								
	<sup>3</sup> H [limit: 18 800 MBq]			<sup>137</sup> Cs [limit: 22,8 MBq]			<sup>90</sup> 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 [%]
Júl	0,568	13,632	0,073	0,035	0,942	4,132	-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2013	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZP/6573/2011							
	<sup>60</sup> Co [limit: 22,4 MBq]			<sup>239</sup> Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01.-03./2013			Objem [limit: - m <sup>3</sup> ]	
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [m <sup>3</sup> ]	Hodnota ročná [m <sup>3</sup> ]
Júl	0,022	0,566	2,527	-	-	-	227	5448

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2013	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZ/3190/2012									
	Objem	$\Sigma$ gama <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>57</sup> Co, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>94</sup> Nb, <sup>110</sup> mAg, <sup>125</sup> Sb, <sup>134</sup> Cs, <sup>137</sup> Cs, <sup>144</sup> Ce [limit: 80 MBq]			$\Sigma$ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am [limit: 1,0 MBq] Hodnoty za 01.-06./2013			<sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01.-06./2013		
mesačný objem [10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	II. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	II. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	
Júl	31,12	0,0052	0,0391	0,049	0,026	0,05	0,005	0,164	0,316	0,0158

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