

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 2016	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDDB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/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>110</sup> mAg, <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 [%]	
Apríl	odpadné vody	0	39,48	0,642	0,649	0,213	-	-	-
	brídový kondenzát	0	0	0			-	-	-

Výpuste do hydrosféry 2016	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDDB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012					
	<sup>90</sup> Sr Hodnoty za 01-03/2016		Σ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am Hodnoty za 01-03/2016		<sup>14</sup> C Hodnoty za 01-03/2016	
	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]	I. kvartál [kBq]	Hodnota ročná [kBq]
Apríl	113	113	0,024	0,024	10 817	10 817

Výpuste do hydrosféry 2016	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/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 01-03/2016		
	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 [%]
Apríl	0	2,840	0,015	0	0,026	0,114	0,248	0,248	0,102

Výpuste do hydrosféry 2016	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/6573/2011							
	<sup>60</sup> Co [limit: 22,4 MBq]			<sup>239</sup> Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01-03/2016			Objem [limit: - m <sup>3</sup> ]	
	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	I. kvartál [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [m <sup>3</sup> ]	Hodnota ročná [m <sup>3</sup> ]
Apríl	0	0,018	0,080	0,009	0,009	1,607	0	1 135

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2016	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/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 01-03/2016			<sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01-03/2016		
mesačný objem [10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	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 [%]	
Apríl	32,27	0,0010	0,0041	0,0039	0,027	0,027	0,0027	0,179	0,179	0,0089

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