

Činnosti spoločnosti JAVVYS, a. s., sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom.

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

## Hydrosféra

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- 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 (%)	
September	odpadové vody	0,000	0,000	0,000	0,391	0,13	0,000	0,007	0,180
	brídový kondenzát	0	16,7	0,000			0,000		

Výpuste do hydrosféry 2017	Výpuste do hydrosféry/odpadové vody OKDBB002/- FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012					
	<sup>90</sup> Sr Hodnoty za 01-09/2017		Σ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> + <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am Hodnoty za 01-09/2017		<sup>14</sup> C Hodnoty za 01-09/2017	
	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)
September	0	5	0	0,007	0	98

Výpuste do hydrosféry 2017	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 01-09/2017		
	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)
September	0	2,840	0,015	0	0,023	0,100	0,095	0,241	0,098

Výpuste do hydrosféry 2017	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 01-09/2017			Objem (limit: - m <sup>3</sup> )	
	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	Hodnota mesačná (m <sup>3</sup> )	Hodnota ročná (m <sup>3</sup> )
September	0	0,011	0,049	0,002	0,005	0,893	0	1135

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2017	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 01-09/2017			<sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr (limit: 2,0 MBq) Hodnoty za 01-09/2017		
Mesačný objem (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Hodnota mesačná (MBq)	Hodnota ročná (MBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	III. kvartál (kBq)	Hodnota ročná (kBq)	Čerpanie ročného limitu (%)	
September	30,92	0,0011	0,009	0,011	0,019	0,064	0,006	0,157	0,494	0,025

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