

Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrádovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie

**lokalita Mochovce**

číslo: 02/2011

Činnosti spoločnosti JAVYS, a.s. sú orientované na ukončovanie prevádzky JE V1, prípravu jej vyrádovania, vyrádovanie jadrovej elektrárne A1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom a na prípravu výstavby NJZ.

**Bezpečnosť a riadenie vplyvov na životné prostredie sú prioritou pri výkone všetkých činností spoločnosti JAVYS.**

V zmysle zákona NR SR č. 211/2000 o verejném prístupe k informáciám pravidelne poskytujeme informácie o vplyve na životné prostredie.

## Atmosféra

Výpuste do atmosféry 2011	Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce									
	V [limit: - m <sup>3</sup> ]	Beta a gama [limit: 80 MBq]			Alfa [limit: 1,0 MBq]			<sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq]		
	mesačný objem [10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ]	Hodnota mesačná [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota kvartálna [MBq]	Hodnota ročná [MBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
Február	<b>40,250</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,0018</b>	<b>0,0023</b>	Vzorka odoberaná kvartálne			Vzorka odoberaná kvartálne		

## Hydrosféra

Výpuste do hydrosféry 2011	Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce						
	V [limit: - m <sup>3</sup> ]	<sup>3</sup> H [limit: 300 GBq]			KaŠP [limit: 3,9 GBq]		
	mesačný objem [m <sup>3</sup> ]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]	Hodnota mesačná [GBq]	Hodnota ročná [GBq]	Čerpanie ročného limitu [%]
Február	<b>22,0</b> (brídový kondenzát )	<b>1,39</b>	<b>3,57</b>	<b>1,19</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,0246</b>	<b>0,631</b>

Výpuste do hydrosféry 2011	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce								
	<sup>3</sup> H [limit: 18 800 MBq]			<sup>137</sup> Cs [limit: 22,8 MBq]			<sup>90</sup> Sr [limit: 244 MBq]		
	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 [%]
Február	<b>0</b>	<b>0,600</b>	<b>0,003</b>	<b>0</b>	<b>0,011</b>	<b>0,048</b>	Vzorka odoberaná kvartálne		

Výpuste do hydrosféry 2011	Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce								
	<sup>60</sup> Co [limit: 22,4 MBq]			<sup>239</sup> Pu [limit: 0,56 MBq]			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> ]	
Február	<b>0</b>	<b>0,011</b>	<b>0,049</b>	Vzorka odoberaná kvartálne			<b>0</b>	<b>614</b>	