

Činnosti spoločnosti JAVYS sú orientované na výradovanie 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 výradovania jadrovej elektrárne V1 v Jaslovských Bohuniciach.

**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 2012 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce         |                             |                     |                             |  |                     |                             |  |                     |                             |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
|                           | V [limit: - m <sup>3</sup> ]                    | Beta a gama [limit: 80 MBq] |                     |                             | Alfa [limit: 1,0 MBq]<br>Hodnoty za 01.-06./2012 |                     |                             | <sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq]<br>Hodnoty za 01.-06./2012 |                     |                             |
|                           | 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 [%] |
| September                 | 40,820  | 0,0096                      | 0,2185              | 0,273                       | 0,12   | 0,25                | 0,025                       | 0,51   | 0,96                | 0,048                       |

## Hydrosféra

| Výpuste do hydrosféry 2012 | 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 [%] |
| September                  | 23,59 (bridový kondenzát)  | 3,468                           | 16,237              | 5,41                        | 0,0005                | 2,4347              | 62,43                       |

| Výpuste do hydrosféry 2012 | 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]<br>Hodnoty za 01.-06./2012 |                     |                             |
|                            | 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 [%] |
| September                  | 0   | 7,945               | 0,042                       | 0                                   | 0,518               | 2,272                       | 0,02   | 0,05                | 0,020                       |

| Výpuste do hydrosféry 2012 | 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]<br>Hodnoty za 01.-06./2012 |                     |                             | 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> ] |  |
| September                  | 0   | 0,492               | 2,196                       | 0,001  | 0,002               | 0,357                       | 0                                 | 2043                            |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Vplyv prevádzok Jadrovej a vyrádovacej spoločnosti, a.s. na životné prostredie vydáva Odbor ISM a komunikácie.<br>Za obsahovú úroveň zodpovedá Ing. Dobroslav Dobák. Pri použití informácií žiadame citovať zdroj. |  javys | Jadrová a vyrádovacia spoločnosť, a.s.<br>Odbor ISM a komunikácie,<br>Tomášikova 22, 821 02 Bratislava<br>tel.: 02/48 262 259, fax: 02/48 262 905<br>E-mail: <a href="mailto:dobak.dobroslav@javys.sk">dobak.dobroslav@javys.sk</a> |
|--|---|---|