

Činnosti spoločnosti JAVYS sú orientované na vyradovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov, nakladanie s vyhořeným 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 2014 | Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/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 [%] |       |
| Marec                      | odpadné vody   | 0                             | 0                     | 0                               | 0,056                       | 0,2                   | 0  | 0,465                       | 11,92 |
|                            | brídový kondenzát  | 8,77                          | 8,77                  | 0,056                           |                             |                       | 0,465  |                             |       |

| Výpuste do hydrosféry 2014 | Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 |                     |   |                     |  |                     |
|----------------------------|--|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|
|                            | <sup>90</sup> Sr [limit: 2,0 MBq]<br>Hodnoty za 01.-03./2014   |                     | Σ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                     | <sup>14</sup> C<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                     |
|                            | I. kvartál [kBq]   | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq]  | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq]                           | Hodnota ročná [kBq] |
| Marec                      | -  | -                   | -   | -                   | -  | -                   |

| Výpuste do hydrosféry 2014 | Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/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]<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                     |                             |
|                            | 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 [%] |
| Marec                      | 0   | 3,976               | 0,021                       | 0                                   | 0,029               | 0,127                       | -  | -                   | -                           |

| Výpuste do hydrosféry 2014 | Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce<br>Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 |                     |                             |  |                     |                             |                                   |                                 |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                            | <sup>60</sup> Co [limit: 22,4 MBq]  |                     |                             | <sup>239</sup> Pu [limit: 0,56 MBq]<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                     |                             | 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> ] |
| Marec                      | 0   | 0,023               | 0,103                       | -  | -                   | -                           | 0                                 | 1589                            |

## Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2014                       | 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<br>[limit: 80 MBq] |                             |                  | $\Sigma$ alfa <sup>238</sup> Pu, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>241</sup> Am<br>[limit: 1,0 MBq]<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                             |                  | <sup>89</sup> Sr, <sup>90</sup> Sr<br>[limit: 2,0 MBq]<br>Hodnoty za 01.-03./2014 |                             |   |
| 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 [%] |   |
| Marec   | 31,48   | 0,0006  | 0,0013                      | 0,0016           | -  | -                           | -                | -   | -                           | - |

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