

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 ³] | | | ³ H [limit: 300 GBq] | | | Σ gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce [limit: 3,9 GBq] | | |
| | Mesačný objem [m ³] | Ročný objem [m ³] | Hodnota mesačná [GBq] | Hodnota ročná [GBq] | Čerpanie ročného limitu [%] | Hodnota mesačná [GBq] | Hodnota ročná [GBq] | Čerpanie ročného limitu [%] | |
| Máj | odpadné vody | 0 | 39,48 | 0 | 0,985 | 0,33 | - | - | - |
| | brídový kondenzát | 28,5 | 28,5 | 0,336 | | | - | - | - |

| Výpuste do hydrosféry 2016 | Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDDB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPŽ/3190/2012 | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| | ⁹⁰ Sr Hodnoty za 01-03/2016 | | Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹ + ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01-03/2016 | | ¹⁴ C Hodnoty za 01-03/2016 | |
| | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] |
| Máj | 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 | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
| | ³ H [limit: 18 800 MBq] | | | ¹³⁷ Cs [limit: 22,8 MBq] | | | ⁹⁰ 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 [%] |
| Máj | 1,136 | 3,976 | 0,021 | 0,011 | 0,037 | 0,162 | 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 | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | ⁶⁰ Co [limit: 22,4 MBq] | | | ²³⁹ Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01-03/2016 | | | Objem [limit: - m ³] | |
| | Hodnota mesačná [MBq] | Hodnota ročná [MBq] | Čerpanie ročného limitu [%] | I. kvartál [MBq] | Hodnota ročná [MBq] | Čerpanie ročného limitu [%] | Hodnota mesačná [m ³] | Hodnota ročná [m ³] |
| Máj | 0,005 | 0,023 | 0,103 | 0,009 | 0,009 | 1,607 | 454 | 1 589 |

Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2016 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|------------------|--|-----------------------------|------------------|---|-----------------------------|--------|
| | Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/3190/2012 | | | | | | | | | |
| | Objem | Σ gama ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁵⁷ Co, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁹⁴ Nb, ¹¹⁰ mAg, ¹²⁵ Sb, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁴ Ce [limit: 80 MBq] | | | Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am [limit: 1,0 MBq] Hodnoty za 01-03/2016 | | | ⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01-03/2016 | | |
| mesačný objem [10 ⁶ m ³] | 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 [%] | |
| Máj | 34,72 | 0,0014 | 0,0055 | 0,0069 | 0,027 | 0,027 | 0,0027 | 0,179 | 0,179 | 0,0089 |

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