

Činnosti spoločnosti JAVYS sú orientované na vyrad'ovanie jadrových elektrární A1 a V1, úpravu, spracovanie a ukladanie rádioaktívnych odpadov a na nakladanie s vyhoreným jadrovým palivom.

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 2017 | Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/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 [%] | |
| Január | odpadné vody | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| | brídový kondenzát | 0 | 0 | 0 | | | 0,000 | | |

| Výpuste do hydrosféry 2017 | Výpuste do hydrosféry / odpadné vody OKDBB002 / – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/3190/2012 | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| | ⁹⁰ Sr Hodnoty za 01-03/2017 | | Σ alfa ²³⁸ Pu, ²³⁹ + ²⁴⁰ Pu, ²⁴¹ Am Hodnoty za 01-03/2017 | | ¹⁴ C Hodnoty za 01-03/2017 | |
| | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] | I. kvartál [kBq] | Hodnota ročná [kBq] |
| Január | - | - | - | - | - | - |

| Výpuste do hydrosféry 2017 | Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
| | ³ H [limit: 18 800 MBq] | | | ¹³⁷ Cs [limit: 22,8 MBq] | | | ⁹⁰ Sr [limit: 244 MBq] Hodnoty za 01-03/2017 | | |
| | 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 [%] |
| Január | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

| Výpuste do hydrosféry 2017 | Výpuste do hydrosféry / vody z povrchového odtoku / – RÚ RAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OOPZŽ/6573/2011 | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | ⁶⁰ Co [limit: 22,4 MBq] | | | ²³⁹ Pu [limit: 0,56 MBq] Hodnoty za 01-03/2017 | | | 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] |
| Január | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 |

Atmosféra

| Výpuste do atmosféry 2017 | Výpuste do atmosféry – FS KRAO Mochovce Limity stanovené rozhodnutím ÚVZ SR č. OZPŽ/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 01-03/2017 | | | ⁸⁹ Sr, ⁹⁰ Sr [limit: 2,0 MBq] Hodnoty za 01-03/2017 | | |
| | 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 [%] |
| Január | 32,89 | 0,0011 | 0,0011 | 0,001 | - | - | - | - | - | - |

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