

## Uvolnění cyklotronu PET do životního prostředí

*středa 8. listopadu 2023 9:30 (5 minut)*

V květnu 2022 proběhla v PET Centru ÚJV Řež v areálu Nemocnice Na Homolce unikátní modernizace zázemí pro výrobu radiofarmak –cyklotron IBA, který si tu odsloužil 23 let, nahradil nejnovější Cyclone KIUBE. Vyřazený cyklotron byl převezen do Řeže a uložen ve skladu Centra nakládání s radioaktivními odpady, kde byl ovzorkován. Výsledky měření byly porovnány s relevantními studii, a došlo ke kvalifikovanému odhadu doby nutného skladování cyklotronu před uvolněním do životního prostředí.

### **Přihlásit do soutěže**

Ne

**Hlavní autor:** pan PRCHAL, Karel

**Spoluautoři:** paní ROSÁKOVÁ, Alena; ZÁRUBA, Jakub

**Přednášející:** ZÁRUBA, Jakub

**Zařazení sekce:** Nakládání s radioaktivními odpady, vyřazování jaderných zařízení z provozu

**Tematická klasifikace:** Nakládání s radioaktivními odpady, vyřazování jaderných zařízení z provozu