

## Koncepční otázky nakládání s RAO v ČR

středa 8. listopadu 2023 8:30 (30 minut)

Přednáška shrnuje aktuální koncepční otázky nakládání s RAO v ČR v kontextu předpokládané výstavby nových jaderných zdrojů včetně malých modulárních reaktorů (SMR), urychleného vývoje hlubinného úložiště (HÚ) a evropských zkušeností s vyřazováním jaderných elektráren. Jednou z nich je dispozice ukládacích kapacit úložišť RAO a jejich dostupnost v čase včetně vazby na zahájení provozu HÚ. S tím souvisí otázka, zda rozšiřovat kapacitu stávajících přípovrchových úložišť a zda řešit ukládání velmi nízké aktivních odpadů (VLLW) z vyřazování samostatně. Související zamyšlení se týká změny přístupu k vyřazování: jaké jsou argumenty pro upřednostnění okamžitého vyřazování před postupným. Společně pak všechna tato témata mají klíčový vliv na délku provozování HÚ jako jaderného zařízení. Samostatnou záležitostí k posouzení je volba a uplatnění pokročilých technologií pro zpracování provozních RAO z nových bloků. Cílem přednášky není dát na tyto otázky odpovědi, ale ukázat souvislosti jejich řešení.

### Přihlásit do soutěže

Ne

**Hlavní autor:** TRTÍLEK, Radek (ÚJV)

**Přednášející:** TRTÍLEK, Radek (ÚJV)

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

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