

Současný stav a perspektivy využívání úložišť nízko a středněaktivních odpadů v České republice

středa 8. listopadu 2023 9:15 (15 minut)

System nakládání s nízko a středně aktivními radioaktivními odpady je v České republice dobře zavedený a fungující, a to včetně finální fáze, tj. ukládání. Ukládáním radioaktivních odpadů podle terminologie dle zákona č. 263/2016 Sb. atomový zákon rozumíme trvalé umístění radioaktivního odpadu do prostoru, objektu nebo zařízení bez úmyslu jej vyjmout. K ukládání uvedených druhů radioaktivních odpadů jsou v České republice v současnosti využívána tři úložiště radioaktivních odpadů (ÚRAO) –ÚRAO Richard v Litoměřicích, ÚRAO Bratrství v Jáchymově a ÚRAO Dukovany, umístěné uvnitř areálu jaderné elektrárny Dukovany. Čtvrté úložiště –ÚRAO Hostim již bylo v 90. letech minulého století uzavřeno a v současnosti probíhá monitorování jeho okolí v rámci tzv. institucionální kontroly.

V příspěvku je stručně popsán systém nakládání s radioaktivními odpady v České republice, legislativní rámec a role Správy úložišť radioaktivních odpadů. Dále jsou podrobněji popsána jednotlivá provozovaná úložiště nízko a středně aktivních odpadů, jejich umístění, určení, režimy jejich provozu a další specifika. Závěrem je popsána perspektiva jejich dalšího využívání v souladu s platnou Konceptí nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem a v návaznosti na plánovanou výstavbu hlubinného úložiště V ČR.

Přihlásit do soutěže

Ne

Hlavní autor: SUD, Jaromír (Správa úložišť radioaktivních odpadů)

Spoluautor: pan KAŠTÁNEK, Josef (Správa úložišť radioaktivních odpadů)

Přednášející: SUD, Jaromír (Správa úložišť radioaktivních odpadů)

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

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