

Statistické výstupy z Centrálního registru profesních ozáření

pondělí 19. září 2022 14:35 (4 minuty)

Príspevek podáva prehľad vývoje hodnotení a regulácie profesného ozárenia v Českej republike v průběhu let. Státní úřad pro jadernou bezpečnost pro sběr dat v oblasti profesního ozáření využívá elektronický systém evidence - *Centrální registr profesních ozáření* (CRPO). Tato databáze v České republice shromažďuje informace od roku 1997 a slouží nejen jako nástroj pro podporu státního dozoru v oblasti využívání jaderné energie a ionizujícího záření. Údaje z CRPO je možné využít k analýze dat pomocí specifických ukazatelů, jako je např. podrobné rozdělení dávek sledovaných radiačních pracovníků v různých oborech a činnostech v průmyslu, jaderné energetice, lékařství, výzkumu a vzdělávání, uranovém průmyslu a při poskytování služeb. Vedle CRPO využívá Státní úřad pro jadernou bezpečnost také Registr zdrojů ionizujícího záření. Standardní výstup těchto databází mimo jiné poskytuje statistické informace tříděné podle oborů činností, zdrojů záření, pracovních činností nebo profesí, a umožňuje sledovat různé trendy ve zvolených oblastech. Jedny z nejzajímavějších výstupů nacházíme v lékařských oborech. Statistická data z CRPO v medicíně naznačují významný pokrok v přístupu ke vzdělávání, využívání principů dobré praxe a zavádění moderních technologií. Souhrnné informace o radiační zátěži radiačních pracovníků jsou tak jedním z důležitých nástrojů pro zajišťování ochrany před ionizujícím zářením.

Hlavní autor: BUDAYOVÁ, Miluše

Přednášející: BUDAYOVÁ, Miluše

Zařazení sekce: Dozimetria vonkajšieho a vnútorného ožiarenia

Tematická klasifikace: Dozimetria vonkajšieho a vnútorného ožiarenia