

# LEGISLATIVNÍ ZMĚNY V OBLASTI RADIAČNÍ OCHRANY A JEJICH DOPAD NA PRAXI RADIOLOGICKÝCH ASISTENTŮ

Ing. Eva Zemanová, Ph.D., MBA; Nemocnice České Budějovice, a.s.

## Souhrn

Využívání ionizujícího záření ve zdravotnictví patří mezi oblasti s vysokými nároky na bezpečnost pacientů i zdravotnického personálu. Z tohoto důvodu je radiologická praxe regulována řadou právních předpisů, které stanovují pravidla pro používání zdrojů ionizujícího záření (dále jen „ZIZ“), radiační ochranu i odborné kompetence zdravotnických pracovníků. V poslední době došlo k několika významným legislativním změnám, které přímo nebo nepřímo ovlivňují každodenní praxi radiologických asistentů ve zdravotnických zařízeních. Tento základní legislativní rámec tvoří zejména:

- zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění (dále jen „Atomový zákon“) – účinnost novely od 1.7.2025
- vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně, v platném znění (dále jen „vyhláška o RO“) – účinnost novely od 1.2.2026
- zákon č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách, v platném znění (dále jen „zákon 373/2011“) – účinnost novely od 1.1.2026
- nově také vyhláška č. 579/2025 Sb., o lékařském ozáření (dále jen „vyhláška o LO“) – účinnost od 1.1.2026, která nahrazuje vyhlášku 410/2012 Sb.

Tyto právní předpisy určují nejen systém radiační ochrany ve zdravotnictví, ale také kompetence jednotlivých profesí, včetně radiologických asistentů. Cílem tohoto článku je shrnout klíčové změny současné právní úpravy a upozornit na praktické dopady legislativních změn na každodenní práci pracovišť, která provádí lékařské ozáření.

## Abstract

The use of ionizing radiation in healthcare is one of the areas with high demands on the safety of patients and medical staff. For this reason, radiological practice is regulated by a number of legal regulations that set out the rules for the use of ionizing radiation sources (hereinafter referred to as "ZIZ/IRS"), radiation protection and the professional competences of health professionals. Recently, there have been several significant legislative changes that directly or indirectly affect the daily practice of radiology assistants in healthcare facilities. This basic legislative framework consists in particular:

- Act No. 263/2016 Coll., the Atomic Act, as amended (hereinafter referred to as the "Atomic Act") – effective date of the amendment from 1 July 2025
- Decree No. 422/2016 Coll. on Radiation Protection, as amended (hereinafter referred to as the "Decree on RO") – effective date of the amendment from 1 February 2026
- Act No. 373/2011 Coll. on Specific Health Services, as amended (hereinafter referred to as "Act 373/2011") – effective date of the amendment from 1 January 2026
- newly also Decree No. 579/2025 Coll., on medical irradiation (hereinafter referred to as the "Decree on Medical Radiation") – effective date of the amendment from 1 January 2026, which replaces Decree No.

Pro stažení a zobrazení celého článku  
je potřeba se přihlásit