

Název:	Ochrana při práci se zdroji ionizujícího záření - odborná příprava ke zkouškám SÚJB - prezenční Pro pracovníky s významnými a jednoduchými zdroji IZ v průmyslu a zdravotnictví		
Termín:	14. - 16. 4. 2026 - 08:00 - 17:00	Místo:	prezenční kurz / DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava
Rozsah:	3 dny, 20 hodin	Forma:	Prezenční
Cena:	8 954 Kč vč. 21% DPH	Lektor:	Mgr. Lukáš Macura Ing. Matěj Grapa Ing. Michal Kolářek Ing. Ondřej Kořistka doc., MUDr. Martin Havel, Ph.D., MBA Ing. Miroslav Sroka
Manažer:	Darina ŠABACKÁ Tel: (+420) 724 217 370 ;(+420) 595 620 170 E-mail: d.sabacka@dtocz.cz		

Prezenční nebo online forma kurzu je odbornou přípravou ke zkouškám SÚJB.

Obsah

Doba trvání kurzu: 3 dny

Rozsah výuky: 20 hodin vyučovacího času rozdělených do 25 přednášek

Kurz je rozdělen do dvou částí:

Společná výuka pro všechny účastníky (první dva dny)

Sekce podle zaměření (třetí den):

1. Využití uzavřených radionuklidových zdrojů (URZ) v průmyslu
2. Využití otevřených radionuklidových zdrojů (ORZ) v průmyslu
3. Využití zdrojů ionizujícího záření (ZIZ) v lékařství – radiodiagnostika
4. Využití zdrojů ionizujícího záření (ZIZ) v lékařství – nukleární medicína

Společná část kurzu zahrnuje následující témata:

1. Základy fyziky ionizujícího záření
2. Veličiny a jednotky v radiační ochraně
3. Detekce ionizujícího záření
4. Biologické účinky ionizujícího záření
5. Zdravotní péče o pracovníky vystavené ionizujícímu záření
6. Cíle a principy radiační ochrany
7. Právní rámec radiační ochrany
8. Způsoby ochrany před ionizujícím zářením
9. Otevřené radionuklidové zdroje, radioaktivní odpady a uvolňování radioaktivních látek do životního prostředí

10. Přehled zdrojů ozáření obyvatel

11. Monitorování

Důležité upozornění ke změně legislativy

Dovolujeme si Vás informovat, že byl zveřejněn změnový zákon č. 83/2025 Sb., kterým se mění zákon č. 263/2016 Sb. (tzv. atomový zákon). Z tohoto důvodu může dojít ke změnám ve struktuře kurzu nebo k doplnění nových povinných témat a testů.

Aktuální informace o změnách najdete například zde: [Novela atomového zákona ve Sbírce zákonů – SÚJB](#)

Plné znění zákona platného od 1. 7. 2025: [Zákon č. 263/2016 Sb.](#)

Studovna - online vzdělávací prostor

Každý účastník obdrží přístup do **Studovny** - online vzdělávacího prostředí určeného pro samostatné studium. Ve Studovně naleznete:

1. prezentace jednotlivých přednášek,
2. cvičné testy, testy
3. doplňkové studijní materiály.

Po úspěšném absolvování kurzu obdrží každý účastník **Osvědčení o absolvování kurzu**.

Specifikace pracoviště - v online přihlášce

V přihlášce si stáhněte formulář , vyplněný formulář přiložte k online přihlášce nebo zašlete e-mailem na d.sabacka@dtocz.cz nejpozději týden před konáním akce. Při pozdější registraci zašlete formulář obratem. Děkujeme

Poznámka:

Po vyplnění a odeslání přihlášky Vám zašleme potvrzení o přijetí na kurz. Úhrada probíhá na základě námi vystavené faktury, kterou obdržíte e-mailem přibližně dva týdny před konáním akce. Organizační pokyny zasíláme nejpozději dva dny před zahájením vzdělávací akce.

Během kurzu bude pro účastníky zajištěno drobné občerstvení včetně vody, kávy a čaje.

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava