Pozvánka na kurz

Název:	**Příprava osob zajišťujících radiační ochranu registranta** Odborná příprava. Staňte se OZARO ve svém týmu.		
Termín:	15. 9. 2026 - 08:00 - 14:00	**Místo:**	DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava
Rozsah:	1 den, 6 hodin	**Forma:**	Prezenční Online Studovna
Cena:	3 388 Kč vč. 21% DPH		
Manažer:	Darina ŠABACKÁ Tel: (+420) 724 217 370 ;(+420) 595 620 170 E-mail: d.sabacka@dtocz.cz		

Kurz pro osoby zajišťující radiační ochranu (OZARO) u registrantů — bez zkoušky před komisí SÚJB, jen závěrečný test.

Obsah

Kurzy › OZARO

KURZ S POVOLENÍM SÚJB

Kurz OZARO

Odborná příprava osoby zajišťující radiační ochranu registranta — zákonná povinnost pro stomatology, veterináře i provozovatele kostních denzitometrů.

Kurz realizován na základě povolení SÚJB (č.j. SÚJB/OEHO/6095/2017), vydaného na dobu neurčitou.

PROČ ABSOLVOVAT

Proč absolvovat kurz OZARO

Zákonná povinnost

Dle zákona č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) — platí pro každého registranta.

Bývalí inspektoři SÚJB

Výuka vedená současnými i bývalými inspektory s dlouholetou praxí v radiační ochraně.

Prezenčně nebo online

Vyberte si formu účasti podle toho, co vám vyhovuje.

Bez zkoušky před komisí

Stačí absolvovat kurz a úspěšně složit závěrečný test (80 %).

Kurz OZARO je zaměřen na praktické porozumění radiační ochraně při používání zdrojů ionizujícího záření v režimu registrace a na plnění požadavků na osobu zajišťující radiační ochranu registranta dle platné legislativy. Kurz realizujeme také jako zakázkové školení pro stomatologické komory a zdravotnická zařízení po celé ČR — pravidelně inzerováno v časopisu LKS.

STRUKTURA PŘÍPRAVY

Obsah kurzu

Doba trvání
1 den
Rozsah výuky
6 hodin odborné výuky, 6 přednášek
Forma
prezenčně nebo online

Kurz je rozdělen do šesti tematických přednášek a připravuje účastníky na plnění zákonných povinností OZARO a na praktické řízení radiační ochrany na pracovišti. Tematicky pokrývá fyzikální základy ionizujícího záření, biologické účinky záření, principy radiační ochrany, kategorizaci zdrojů a pracovišť, monitorování, registraci, národní radiologické standardy, právní předpisy a praktické zajištění radiační ochrany.

Ukončení kurzu

Na závěr kurzu účastníci vypracují test o 20 otázkách. Podmínkou vydání osvědčení je úspěšné zvládnutí testu, tj. alespoň **80 % správných odpovědí**. Osvědčení zasíláme poštou.

POŽADAVKY

Kdo může být OZARO

Vzdělání
VŠ nebo SŠ s maturitou
Odborná praxe
minimálně 3 měsíce
Odborná příprava
kurz v délce 6 hodin
Zkouška před SÚJB
NE — nevyžaduje se
Jmenování
registrantem, se souhlasem OZARO
Externě?
nelze — musí jít o osobu z pracoviště

Na rozdíl od Dohlížející osoby (DO) nebo osoby s přímým dohledem (P(e)DRO), které absolvují 20hodinový kurz a skládají zkoušku před komisí, OZARO absolvuje pouze **6hodinový kurz bez zkoušky před komisí**.

CO OBNÁŠÍ ROLE

Náplň práce a povinnosti registranta

Náplň práce OZARO

1. bezpečné nakládání se zdrojem ionizujícího záření
2. organizace přejímacích zkoušek a zkoušek stability
3. informování a vzdělávání radiačního pracovníka
4. vedení dokumentace a evidence zdrojů
5. ověřování ochranných prostředků
6. prošetření radiologické události

Povinnosti registranta

1. vybavit pracoviště přístroji k radiační ochraně
2. vybavit pracovníky ochrannými prostředky
3. zařadit pracovníka do kategorie A nebo B
4. vést záznamy o každém výkonu
5. minimalizovat riziko radiologické události
6. informovat SÚJB o závažné události

KROK ZA KROKEM

Harmonogram kurzu

1. přednáška — Fyzikální základy ionizujícího záření

Ionizující záření, přímá a nepřímá ionizace · RTG záření, RTG lampa, vlastnosti RTG záření · interakce RTG záření a jejich význam · absorpce RTG záření · veličiny a jednotky v dozimetrii a radiační ochraně.

2. přednáška — Biologické účinky a principy radiační ochrany

Biologické účinky záření · interakce ionizujícího záření s živou hmotou · tkáňové reakce, stochastické a nestochastické účinky · principy radiační ochrany (odůvodnění, optimalizace, limity, zabezpečení zdrojů) · usměrňování ozáření · způsoby radiační ochrany — vzdálenost, čas, stínění.

3. přednáška — Kategorizace a monitorování

Kategorizace v radiační ochraně (zdroje, pracoviště, pracovníci) · vymezení sledovaného pásma · způsoby detekce ionizujícího záření · metody měření · monitorování pracoviště, radiometry, dozimetry.

4. přednáška — Registrant a požadavky na registraci

Registrant — role, požadavky na registranta a registraci · registrace · národní radiologické standardy · interní klinický audit · role OZARO.

5. a 6. přednáška — Právní rámec a radiační ochrana v praxi

Právní předpisy · odpovědnost za odůvodnění a indikace · diagnostické referenční úrovně · radiační zátěž pracovníků a pacientů · zkoušky ZIZ (přejímací, dlouhodobé stability, provozní stálosti) · zajištění radiační ochrany při používání zdrojů ionizujícího záření.

Závěr kurzu — Test a zakončení

Závěrečný test (20 otázek) · vyhodnocení znalostí · vydání osvědčení o absolvování kurzu

při splnění podmínek — osvědčení zasíláme poštou.

F A Q

Nejčastější dotazy

Co je OZARO?

OZARO je zkratka pro Osobu Zajišťující Radiační Ochranu Registranta. Zákon č. 263/2016 Sb. (atomový zákon) ukládá každému registrantovi — tedy stomatologovi, veterináři nebo provozovateli kostního denzitometru — zajistit tuto funkci a doložit odbornou způsobilost absolvováním kurzu s povolením SÚJB.

Jaké jsou požadavky na OZARO?

Vysokoškolské vzdělání nebo střední vzdělání s maturitní zkouškou, odborná praxe minimálně 3 měsíce a absolvování vzdělávacího kurzu v délce 6 hodin. Zkouška před komisí SÚJB se nevyžaduje. OZARO je jmenována registrantem s jejím souhlasem.

Může být OZARO zajištěna externě?

Ne. Zákon výslovně stanoví, že OZARO nelze zajistit externě. Musí jít o osobu přímo z pracoviště registranta, kterou registrant ustanoví a která musí být při používání zdroje ionizujícího záření přítomna na pracovišti.

Musím absolvovat kurz i když jsem OZARO již byl/a dříve?

Ano. V souvislosti s novelou atomového zákona č. 83/2025 Sb. platí přechodné ustanovení — stávající OZARO musí absolvovat další odbornou přípravu do 5 let od nabytí účinnosti nového zákona. Opakování kurzu je zákonem stanoveno každých 5 let.

Jak často musím kurz OZARO opakovat?

Způsobilost k zajišťování radiační ochrany registranta se prokazuje dokladem o absolvování vzdělávacího kurzu každých 5 let.

Obsahuje kurz závěrečný test?

Ano. Na závěr kurzu účastníci vypracují test o 20 otázkách. Podmínkou vydání osvědčení je alespoň 80 % správných odpovědí.

Obdrží účastníci osvědčení poštou?

Ano. Po úspěšném absolvování závěrečného testu zasíláme osvědčení poštou na adresu uvedenou v přihlášce. Na SÚJB se osvědčení nezasílá — účastník si ho pouze uchovává pro případ kontroly.

Kdo vede výuku?

Kurz vedou současní i bývalí inspektoři SÚJB — Mgr. Lukáš Macura a Ing. Miroslav Sroka, CSc. — odborníci s dlouholetou praxí v radiační ochraně a přímou zkušeností z inspekční a kontrolní činnosti SÚJB.

Pro koho je kurz určen?

Osobám zajišťujícím radiační ochranu registranta (OZARO) na pracovištích se zdroji ionizujícího záření v režimu registrace — zejména stomatologům, veterinářům a pracovištím s kostními denzitometry.

Je závěrečný test náročný?

Test ověřuje znalosti z probrané látky — vše, co se na kurzu naučíte, se v testu objeví. V rámci kurzu pracujeme s testovými otázkami společně, takže si každý účastník ověří znalosti ještě před testem.

Kde najdu studijní materiály a cvičné testy?

Každý přihlášený účastník získá přístup do online studovny s prezentacemi, cvičnými testy i organizačními informacemi. Doporučujeme ji využít před kurzem.

Jaké hrozí sankce při nedodržení povinností registranta?

Pokuta za správní delikt podle atomového zákona může dosáhnout až **10 000 000 Kč**, při opakovaném porušení v průběhu roku se částka zdvojnásobuje. Inspektor SÚJB může činnost zakázat až do doby zjednání nápravy, případně uložit propadnutí zdroje.

Co je nelékařské ozáření a týká se mě jako registranta?

Ozáření, jehož účelem není diagnostický nebo léčebný přínos (např. bezpečnostní účely). Registrant je povinen vést o něm záznamy, dodržovat dávkové optimalizační meze a informovat ozářenou osobu o riziku. Lze ho provést pouze se souhlasem fyzické osoby.

Je možné kurz objednat jako zakázkové školení pro naši organizaci?

Ano. Kurz OZARO realizujeme také jako zakázkové školení pro stomatologické komory, nemocnice a zdravotnická zařízení po celé ČR. Pro nezávaznou nabídku nás kontaktujte.

REFERENCE

Co říkají účastníci

V květnu 2026 jsme kurz OZARO uspořádali na míru pro Oblastní stomatologickou komoru Kladno – Rakovník přímo v Královickém dvoře ve Slaném.

Účastníků
48 stomatologů
Výuka
6 hodin
Platnost osvědčení
5 let

'Chtěla bych Vám poděkovat za pěkné a přínosné školení, které se – dle reakcí – líbilo i mým kolegům. Přeji Vám hezký víkend a těším se někdy v budoucnu na viděnou.'

MUDr. Alice Růžková

praktická zubní lékařka, členka sněmu ČSK pro oblast OSK Kladno – Rakovník

Ing. Miroslav Sroka

Fyzika ionizujícího záření

Bývalý inspektor SÚJB s desetiletími praxe v radiační ochraně.

Mgr. Lukáš Macura

Legislativa a povinnosti registranta

Pracovník ostravského pracoviště SÚJB, aktuální pohled na legislativu a reálné povinnosti praxe.

Máte zájem o kurz OZARO?

Přihlaste se na nejbližší termín, nebo si vyžádejte nezávaznou nabídku zakázkového školení — přijedeme přímo za vámi.

Součástí kurzu je také **online studovna**, kde najdete organizační informace, prezentace přednášejících i možnost procvičit si testové otázky nanečisto. Přístup obdržíte e-mailem na adresu z přihlášky **nejpozději dva dny před konáním kurzu** spolu s organizačními pokyny — nelze ho sdílet ani převádět na jinou osobu.

Přihlásit se na kurz Nezávazná nabídka

Poznámka:

Potvrzení registrace

Po odeslání přihlášky vám zašleme potvrzení registrace.

Faktura a úhrada

Fakturu obdržíte e-mailem cca 2 týdny před konáním kurzu.

Organizační pokyny

Zasíláme nejpozději 2 dny před zahájením kurzu.

Občerstvení

Voda, káva a čaj jsou k dispozici po celý kurz.

Potvrzení o absolvování

Na závěr kurzu obdrží každý účastník doklad o absolvování.

Online účast (ZOOM)

Online výuka probíhá přes platformu ZOOM. Po kliknutí na odkaz budete vyzváni ke stažení

a instalaci aplikace — po spuštění nastavte zvukový zdroj (kamera není nutná) a vyčkejte na zahájení kurzu.

Připojit se lze i bez instalace, přímo přes webový prohlížeč.

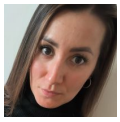
Darina Šabacká

manažerka vzdělávání

DTO CZ, s.r.o.

Mobil: (+420) 724 217 370, (+420) 595 620 170

d.sabacka@dtocz.cz



Veronika Šlosárková

asistentka vzdělávání

DTO CZ, s.r.o.

Mobil: (+420) 724 339 311

v.slosarkova@dtocz.cz

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