**OBECNÉ INFORMACE**

**Používání zubních rentgenových zařízení, veterinárních rentgenových zařízení a kostních denzitometrů po 1.1.2017, podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon**

Dne 1. 1. 2017 vstoupil v platnost zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále AZ), který nahradil „starý“ zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále SAZ). Tato skutečnost s sebou přinesla poměrně významné změny, které souvisí i s používáním zubních, veterinárních rentgenových zařízení a kostních denzitometrů. Prováděcími právními předpisy k novému AZ, jsou kromě jiných, vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále VRO) a vyhláška č. 409/2016 Sb., o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta, (dále VZOZ).

AZ zavedl nový pojem „**REGISTRACE**“. Používat výše uvedená rentgenová zařízení (tj. jakékoli zubní rentgenové zařízení – intraorální, panoramatické, CBCT, veterinární rentgenové zařízení a kostní denzitometr) po 1.1.2017 lze jen, pokud SÚJB provede registraci této činnosti (§ 10 AZ)**.**

V současné době jsou pro používání zubních, veterinárních rentgenových zařízení a kostních denzitometrů následující legislativní požadavky:

1. **Osoby, které získaly povolení k používání zubních, veterinárních rentgenových zařízení a kostních denzitometrů ještě před 31.12.2016:** Podle přechodného ustanovení AZ (§229 odst. 5 AZ) se automaticky **považují za registranty** ty osoby, které získaly povolení podle SAZ ještě před 31.12.2016, a toto povolení bylo k 1.1.2017 platné. V průběhu roku 2017 měl povinnost tento registrant ustanovit **osobu zajišťující radiační ochranu registranta** (nejpozději k 1.1.2018) a o tomto ustanovení musí mít písemný doklad. Tyto registrace mají však omezenou platnost do **31.12.2021.** Je tedy nutné, průběžně, nejpozději však 30 pracovních dní před koncem roku 2021 požádat SÚJB o novou registraci dle bodu **2)**.
2. **Nové registrace:** Osoby, které chtějí používat zubní, veterinární rentgenová zařízení a kostní denzitometr, musí nejprve požádat SÚJB o registraci činnosti. Žádost o registraci je nutné podat na Registračním formuláři A1 (příloha č. 21 VRO), podání žádosti je zpoplatněno 500 Kč, správní poplatek lze uhradit formou kolkové známky nebo převodem z účtu. SÚJB provede registraci do 30 pracovních dnů. Pokud žádost o registraci neobsahuje náležitosti podle § 17 AZ, je žadatel vyzván k odstranění nedostatků, pokud žadatel nedostatky neodstraní v požadované lhůtě, SÚJB žádost o registraci zamítne (§ 20 odst. 2,3,4 AZ). Formuláře a ostatní informace k registracím naleznete na: <https://www.sujb.cz/radiacni-ochrana/formulare-a-dalsi-informace-o-spravnim-rizeni-povoleni-registraci-ohlaseni-hlaseni-dovozu-atd/>

**Požadavky na registraci:**

Osoba žádající o registraci musí být svéprávná, bezúhonná, odborně způsobilá. K žádosti o registraci je nutné doložit (§ 17 AZ):

* **Odbornou způsobilost** fyzické osoby pro registrovanou činnost nebo dokladem prokazujícím odbornou způsobilost pro registrovanou činnost alespoň jednoho ze členů statutárního orgánu, je-li žadatelem právnická osoba (**neověřená kopie dokladu o vzdělání**, kdy minimální požadavek je ukončené střední vzdělání s maturitní zkouškou či ukončené střední vzdělání s výučním listem a praxí v délce nejméně 3 roky; splnění podmínky 3 let praxe v oboru se nevyžaduje pro radiační činnosti související při poskytování zdravotní péče zubními lékaři).
* **Bezúhonnost** - dokládá se **výpisem rejstříku trestů** fyzické osoby, u právnických osob se dokládá výpisem z rejstříku trestů pro všechny jednatele společnosti a zároveň výpis z rejstříku trestů pro právnickou osobu. Po dodání veškerých podkladů zajistí výpisy z rejstříku trestů SÚJB.
* **Dokladem o ustanovení osoby zajišťující radiační ochranu registranta** a jejím písemným souhlasem s ustanovením.
* **Dokumentací pro registrovanou činnost** (**§ 65 odst. 1 VRO)**
  + protokol přejímací zkoušky nebo poslední zkoušky dlouhodobé stability všech rtg zařízení (neplatí pro kostní denzitometry),
  + doklad o absolvování odborné přípravy osoby zajišťující radiační ochranu registranta (neověřená kopie dokladu o absolvování kurzu nebo kopie platného oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany na pracovištích),
  + údaje o zdrojích ionizujícího záření (příloha č. 16 VRO).
  + v případě veterinárních rentgenových zařízení, která umožňují skiaskopii, veterinárních intervenčních zařízení a veterinárních výpočetních tomografů je nutné zvážit vymezení sledovaného pásma a osobní monitorování radiačních pracovníků. V případě vymezení sledovaného pásma je nutné přiložit k registraci dokument Vymezení sledovaného pásma. V případě nutnosti osobního monitorování je nutné k registraci přiložit dokument Vnitřní předpisy, který obsahuje popis způsobu osobního monitorování.

Osoba zajišťující radiační ochranu registranta **je přítomna na pracovišti při snímkování pacientů/klientů** a má potvrzení, že absolvovala 6-ti hodinový **vzdělávací kurz**(§ 230 odst. 1 AZ). Pokud je ale osoba zajišťující radiační ochranu registranta držitelem platného oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany na pracovišti se zubním, veterinárním rentgenovým zařízením, kostním denzitometrem podle SAZ, je povinna splnit požadavky na odbornou přípravu, tj. **absolvování vzdělávacího kurzu**  do konce doby platnosti oprávnění,nejpozději však do 31.12.2021 (§ 231 AZ). Je tedy vhodné, aby vzdělávací kurz absolvoval radiační pracovník, který obsluhuje výše uvedené rentgenové zařízení. Tuto činnost nelze zajistit externím pracovníkem.

Odborná příprava osoby zajišťující radiační ochranu registranta spočívá v absolvování vzdělávacího kurzu v délce 6 hodin vyučovacího času u osoby, která má k této činnosti povolení SÚJB. Vzdělávací kurzy osob zajišťující radiační ochranu registranta pak musí být opakovány každých 5 let (§ 20 VZOZ), nejsou **ukončovány žádnou zkouškou.**

Povinnosti osoby zajišťující radiační ochranu registranta jsou uvedeny v § 63 VRO.

Aktuálně pořádané vzdělávací kurzy naleznete na: <https://www.sujb.cz/aplikace/radon/?table=tab_e&search=1&R=1&licence=5>

**Povinnosti registranta pro používání daného zdroje ionizujícího záření naleznete pro:**

* [Zubní RTG zařízení](https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/radiacni-ochrana/formulare/web_registrant/povinnosti_registranta-zubni_rtg.docx)
* [Veterinární zařízení](https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/radiacni-ochrana/formulare/web_registrant/povinnosti_registranta-veterinarni_rtg.docx)
* [Kostní denzitometry](https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/radiacni-ochrana/formulare/web_registrant/povinnosti_registranta-kostni_denzitometr.docx)

**Shrnutí:**

* **Používám zubní, veterinární rentgenové zařízení, kostní denzitometr** a mám povolení SÚJB k používání **s platností na dobu neurčitou** nebo **s platností na dobu určitou** - vydané před 31.12.2016 a k 1.1.2017 bylo platné.
  + Od 1.1.2017 se mé povolení automaticky stalo registrací, která zaniká dnem 31.12.2021. Nejpozději do 1.1.2022 musím mít novou registraci (V předstihu musím požádat o novou registraci.
* **Chci používat zubní, veterinární rentgenové zařízení, kostní denzitometr** a k 31.12.2016 jsem neměl povolení k používání
  + Musím podat žádost SÚJB o registraci na registračním formuláři - A1 včetně příloh.
* **Musí být ustanovena osoba zajišťující radiační ochranu registranta** a zajištěna její příprava (1 x za 5 let 6 hod kurz) a přítomnost na pracovišti při používání zdroje ionizujícího záření (nelze zajistit externě).
* **Registrace se provádí pouze 1x** (jedna registrace = jedno IČO)**, a to na používání všech typů zubních, veterinárních rentgenových zařízení a kostních denzitometrů.** Pokud registrant instaluje jakékoli další rtg zařízení, tuto skutečnost SÚJB pouze oznámí, nepodává další žádost o registraci.
* Pokud registrant nehodlá dále vykonávat registrovanou činnost, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu SÚJB a současně požádá o zrušení registrace.
* Na stránkách SÚJB jsou připraveny veškeré formuláře a informace potřebné k vyřízení registrace:<https://www.sujb.cz/radiacni-ochrana/formulare-a-dalsi-informace-o-spravnim-rizeni-povoleni-registraci-ohlaseni-hlaseni-dovozu-atd/>