

## **Používání zubních rentgenových zařízení po 1.1.2017, podle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon**

*Ing. Karla Petrová, ředitelka Sekce radiační ochrany, Státní úřad pro jadernou bezpečnost  
Ing. Eva Jursíková, vedoucí Regionálního centra Praha, Státní úřad pro jadernou bezpečnost*

Dnem 1. 1. 2017 vstoupí v platnost zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, který nahrazuje dosavadní zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Tato skutečnost s sebou přináší poměrně významné změny, které souvisí s používáním zubních rentgenových zařízení. Prováděcími právními předpisy k novému zákonu č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále NAZ) budou, kromě jiných, vyhláška „o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje“ (dále NOVRO) a vyhláška „o činnostech zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, zvláštní odborné způsobilosti a přípravě osoby zajišťující radiační ochranu registranta“ (dále VZOZ).

NAZ zavádí nový pojem „registrace“. Používat zubní rentgenové zařízení po 1.1.2017 lze pouze po provedení registrace této činnosti (§ 10 NAZ).

### **Od 1.1.2017 tedy mohou nastat následující situace:**

#### **Mám platné povolení dle stávajícího zák. č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů:**

Osoby, které získaly povolení k používání zubních rtg přístrojů před 31.12.2016, se od 1.1.2017 považují za registranty dle NAZ (dle § 229 odst. 5 NAZ). Tato registrace je platná do doby platnosti uvedené v rozhodnutí o povolení, **nejdéle ale 5 let**, a to i v případě, pokud bylo povolení vydáno na dobu neurčitou. Pak je nutné požádat o novou registraci.

Platnost stávajících oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany (dohlížející osoby) skončí uplynutím původní doby platnosti (§ 231 NAZ). Držitel oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany podle stávajícího zák. č. 18/1997 Sb., je povinen se účastnit odborné přípravy podle tohoto zákona do 5 let (§231 NAZ).

#### **Nemám platné povolení dle stávajícího zák. č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a chci používat zubní RTG:**

Ti, kteří budou chtít používat zubní rtg zařízení a do 31.12.2016 nejsou držiteli platného povolení, **musí po 1. 1. 2017 požádat SÚJB o registraci.**

## **Postup a podmínky registrace:**

### **1) Registrant ustanoví osobu zajišťující radiační ochranu registranta.**

Registrant ustanoví osobu zajišťující radiační ochranu registranta. Tato osoba zajišťující radiační ochranu registranta je povinna splnit požadavky na odbornou přípravu **do 31. 12. 2017 (absolvování vzdělávacího kurzu)**, pokud není držitelem oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany podle stávajícího zák. č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (§ 230 odst. 1 NOVRO). Potvrzení o absolvování kurzu následně doloží SÚJB. Odborná příprava osoby zajišťující radiační ochranu registranta spočívá v absolvování vzdělávacího kurzu v délce 6 hodin vyučovacího času u osoby/právnícké osoby, která má k této činnosti povolení SÚJB. Seznam těchto osob/právníckých osob bude aktuálně k nalezení na stránkách SÚJB [www.sujb.cz](http://www.sujb.cz). Vzdělávací kurz musí být opakován každých 5 let (§ 20 VZOZ), **není ukončen zkouškou na SÚJB**. Proto je nejvhodnější a nejjednodušší, aby vzdělávací kurz absolvoval každý radiační pracovník, který bude obsluhovat zubní rentgenové zařízení. Registrant následně doloží SÚJB kopii potvrzení o absolvování vzdělávacího kurzu.

Opět platí, že platnost stávajících oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany (dohlížející osoby) skončí uplynutím původní doby platnosti (§ 231 NAZ). Držitel oprávnění k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany podle stávajícího zák. č. 18/1997 Sb., je povinen se účastnit odborné přípravy podle tohoto zákona do 5 let (§231 NAZ).

### **2) Podmínky registrace - svéprávnost, bezúhonnost, odborná způsobilost**

Registrace bude vydána za splnění předpokladu, že:

- a) fyzická osoba,
- b) fyzické osoby, které jsou členy statutárního orgánu právnické osoby statutárního orgánu nebo
- c) fyzická osoba, která je zástupcem právnické osoby, která je členem statutárního orgánu jsou **plně svéprávné** (§ 13 NAZ).

Registrace bude vydána za splnění předpokladu, že:

- a) fyzická osoba,
- b) fyzické osoby, které jsou členy statutárního orgánu právnické osoby statutárního orgánu,
- c) právnická osoba a právnická osoba, která je členem statutárního orgánu právnické osoby nebo

- d) fyzická osoba, která je zástupcem právnické osoby, která je členem statutárního orgánu jsou **bezúhonné** (§ 13 NAZ).

Za bezúhonnou osobu se podle § 14 NAZ považuje osoba, která nebyla pravomocně odsouzena pro trestný čin, pokud souvisí s povolovanou anebo registrovanou činností, nebo k trestu odnětí svobody v délce trvání delší 3 let, žádá-li o povolení.

Bezúhonnost fyzických osob se prokazuje:

- a) výpisem z evidence Rejstříku trestů,
- b) výpisem z evidence trestů nebo rovnocenným dokladem vydaným státem, jehož je osoba státním příslušníkem, nebo čestným prohlášením o bezúhonnosti, nebo
- c) výpisem z evidence trestů nebo rovnocenným dokladem vydaným státem posledního pobytu, trvajícím déle než 3 měsíce ve 2 po sobě následujících letech, nebo čestným prohlášením o bezúhonnosti.

Bezúhonnost právnických osob se prokazuje:

- a) výpisem z evidence Rejstříku trestů,
- b) výpisem z evidence trestů nebo rovnocenným dokladem vydaným státem, na jehož území má právnická osoba sídlo, nebo čestným prohlášením o bezúhonnosti, nebo
- c) výpisem z evidence trestů nebo rovnocenným dokladem vydaným státem, na jehož území právnická osoba v posledních 2 po sobě následujících letech podnikala, nebo čestným prohlášením o bezúhonnosti.

#### **Doklad o bezúhonnosti nesmí být starší 3 měsíců.**

Úřad si může vyžádat výpis z evidence Rejstříku trestů za účelem zjištění bezúhonnosti podle jiného právního předpisu. K žádosti o registraci je nutné uvést informace nutné k získání výpisu z rejstříku trestů.

Registrace bude vydána za splnění předpokladu, že:

- a) fyzická osoba nebo
- b) alespoň jedna fyzická osoba, která je členem statutárního orgánu právnické osoby je **odborně způsobilá.**

Dokladem prokazujícím odbornou způsobilost fyzické osoby nebo odbornou způsobilost alespoň jednoho ze členů statutárního orgánu, je doklad o ukončeném středním vzdělání s maturitní zkouškou či ukončené střední vzdělání s výučním listem a praxí v délce nejméně 3 roky (*pozn. význam - minimálně ukončené střední vzdělání*), **splnění podmínky 3 let praxe v oboru se nevyžaduje pro radiační činnosti související při poskytování zdravotní péče zubními lékaři.**

### 3) **Registrační formulář a dokumentace pro registrovanou činnost (§ 68 NOVRO)**

Žádost o registraci musí být podána na registračním formuláři (§ 17 odst. 1 NAZ). Vzor registračního formuláře je uveden v příloze č. 21 NOVRO. Žádost o registraci musí být doložena (§ 17 odst. 2 NAZ):

- a) Dokladem prokazujícím odbornou způsobilost fyzické osoby nebo odbornou způsobilost alespoň jednoho ze členů statutárního orgánu.
- b) Dokladem o ustanovení fyzické osoby zajišťující radiační ochranu registranta (dále osoba zajišťující RO registranta) a její písemný souhlas s ustanovením.
- c) Protokol přijímací zkoušky nebo poslední zkoušky dlouhodobé stability zdroje ionizujícího záření.
- d) Doklad o absolvování odborné přípravy osoby zajišťující RO registranta.
- e) Provedení registrace je podmíněno uhrazením správního poplatku 500,- Kč. Platbu je možno uskutečnit formou kolku nebo bezhotovostní platbou. Údaje pro provedení bezhotovostní platby budou po 1. 1. 2017 uvedeny na registračním formuláři a na internetových stránkách [www.sujb.cz](http://www.sujb.cz).

#### 4) **Registrace na SÚJB**

Pokud žádost o registraci obsahuje náležitosti požadované § 17 NAZ, SÚJB provede registraci do 30 pracovních dnů tím, že potvrdí provedení registrace na registračním formuláři (§ 20 odst. 1 NAZ) a zašle žadateli zpět. Pokud žádost o registraci neobsahuje náležitosti podle § 17 NAZ, SÚJB vyzve žadatele k odstranění nedostatků, pokud žadatel nedostatky neodstraní v požadované lhůtě, Úřad žádost o registraci zamítne (§ 20 odst. 2, 3, 4 NAZ).

#### 5) **Povinnosti registranta v oblasti radiační ochrany (§ 68 NAZ)**

- a) Zajistit provedení přijímací zkoušky zdroje ionizujícího záření před uvedením zdroje do provozu. Tyto zkoušky mohou provádět pouze osoby, které mají povolení k provádění této činnosti od SÚJB.
- b) Zajistit provádění zkoušky dlouhodobé stability zdroje ionizujícího záření, a to s četností nejméně jednou za dobu 12 měsíců pro zubní výpočetní tomograf a nejméně jednou za 36 měsíců pro ostatní zubní rentgenová zařízení (§ 29 odst. 1 písm. a) NOVRO). Zubní rentgenová zařízení panoramatická a intraorální jsou kategorizována jako jednoduché zdroje ionizujícího záření (§ 14 NOVRO). Zubní výpočetní tomograf je významným zdrojem ionizujícího záření (§ 15 NOVRO).
- c) Zajistit provedení zkoušky dlouhodobé stability nejpozději v kalendářním měsíci, v jehož průběhu uplyne lhůta pro její provedení (§ 29 odst. 2 NOVRO).
- d) Zajistit provádění zkoušek provozní stálosti zdravotnickým pracovníkem, který v klinické praxi zdroj ionizujícího záření používá (§ 32 odst. 1 písm. b) NOVRO). Provádět je může radiační pracovník (například lékař, radiologický asistent). Provádět je nemohou externí osoby, které na pracovišti běžně nepracují. Zkoušky provozní stálosti se provádí (§ 31 odst. 1 NOVRO) v rozsahu a četnosti stanovené přílohou č. 13 NOVRO.

- e) Vést evidenci zdrojů (§ 40 NOVRO) a následně zasílat SÚJB údaje o zdrojích ionizujícího záření (§ 41 NOVRO).
- f) Řídit se přílohou č. 20 NOVRO - Postupy pro zajištění radiační ochrany registrantem při používání zdroje ionizujícího záření

## **SHRNUTÍ**

- **POUŽÍVÁM ZUBNÍ RTG** a mám povolení SÚJB k používání s platností na dobu neurčitou - vydané před 31. 12. 2016

Od 1. 1. 2017 se mé povolení automaticky stává registrací, která zaniká za 5 let.  
Do této doby se musím nově registrovat.

- **POUŽÍVÁM ZUBNÍ RTG** a mám povolení SÚJB k používání s platností na dobu určitou - vydané před 31. 12. 2016

Od 1. 1. 2017 se mé povolení automaticky stává registrací s platností do doby uvedené v rozhodnutí, max. však na 5 let. Do této doby se musím nově registrovat

- **CHCI POUŽÍVAT ZUBNÍ RTG** a k 31. 12. 2016 nemám povolení k používání

Musím podat žádost SÚJB o registraci na registračním formuláři (info na [www.sujb.cz](http://www.sujb.cz))  
registrační formulář

- **OD 1.1.2017 MUSÍM USTANOVIT OSOBU ZAJIŠŤUJÍCÍ RADIČNÍ OCHRANU REGISTRANTA** a zajistit její přípravu a přítomnost na pracovišti (upozornění - nelze zajistit externě)

A. Ustanovím osobu zajišťující radiační ochranu registranta a do 31. 12. 2017 zajistím její odbornou přípravu (absolvováním vzdělávacího kurzu) a přítomnost této osoby na pracovišti.

Po tomto kurzu osoba již neskládá zkoušku na SÚJB.

B. Na pracovišti se zubním RTG zařízením je přítomna dohlízející osoba s oprávněním SÚJB - oprávnění je platné do doby v něm uvedené, nejdéle však 5 let, do té doby se tato osoba musí zúčastnit další odborné přípravy (absolvováním vzdělávacího kurzu).

Po tomto kurzu osoba již neskládá zkoušku na SÚJB.

Další info o **REGISTRACI** po 1. 1. 2017 na [www.sujb.cz](http://www.sujb.cz)

↳ radiační ochrana

↳ registrace

