**Povinnosti registranta – zubní rentgenové zařízení:**

* zaslat Úřadu kopii protokolu o
* přejímací zkoušce **nově pořízeného** zdroje ionizujícího záření před zahájením jeho používání, nejdéle do 1 měsíce od provedení přejímací zkoušky (§ 39 odst.1 písm a) vyhlášky č. 422/2016 Sb.)
* zkoušce dlouhodobé stability zdroje ionizujícího záření, který byl
**po dlouhodobém nepoužívání opět uveden do provozu** do 1 měsíce od jeho uvedení do provozu a
* přejímací zkoušce **přestěhovaného** stacionárního zdroje ionizujícího záření **před zahájením jeho opětovného používání**
* provádět zkoušky provozní stálosti v rozsahu:
	+ <https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/dokumenty/publikace/DR-RO-3A1-Rev-4-0.pdf>
* oznámit do 1 měsíce Úřadu název typu a výrobní číslo zdroje ionizujícího záření v rozsahu formuláře „[Údaje o registrovaném zdroji ionizujícího záření](https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/radiacni-ochrana/formulare/web_registrant/Udaje_reg_ZIZ.docx)“
* **předaného k likvidaci** a předat Úřadu potvrzení o likvidaci od osoby, která ji provedla
* **prodaného nebo jinak převedeného** jiné osobě a
* který byl **dlouhodobě** **vyřazen z provozu**
* zajistit při přejímací zkoušce a zkoušce dlouhodobé stability, aby **osoba zajišťující radiační ochranu registranta poskytla** osobě provádějící tuto zkoušku **součinnost**, zejména informace o zdroji ionizujícího záření a jeho příslušenství, jeho používání
a o výsledcích zkoušek provozní stálosti, a **převzala** od osoby provádějící tuto zkoušku **informace o výsledcích zkoušky**

**Při používání zubního intraorálního rentgenového zařízení registrant musí:**

* při snímkování a běžném provozu
* při nastavování expozičních parametrů, vyvolávání filmového snímku nebo úpravách obrazu digitálního snímku **dodržovat pokyny** **výrobce a osoby**, která provedla přejímací zkoušku, v případě, že se na zařízení ještě neprováděla zkouška dlouhodobé stability, nebo poslední zkoušku dlouhodobé stability
* každém výkonu **pořizovat záznam**, který umožňuje zpětné posouzení ozáření pacienta, a tento záznam **uchovávat po dobu 10 let**
* zajišťovat optimalizaci radiační ochrany radiačních pracovníků a obyvatel tak, že
* **vzdálenost fyzické osoby provádějící ozáření** od snímkovaného pacienta musí být **větší než 2 m** nebo při snímkování musí být tato fyzická osoba
**za přepážkou odpovídající tloušťce nejméně 15 cm plné cihly** a
* **jiné fyzické osoby** přítomné během snímkování v místnosti musí být
od snímkovaného pacienta **vzdáleny nejméně 5 m** nebo musí být
**za přepážkou odpovídající nejméně 15 cm plné cihly a zároveň nejméně
2 m** od snímkovaného pacienta

Registrant smí používat **přenosné intraorální rentgenové zařízení** pouze, jedná-li se
o doplňkový přístroj pro používání mimo stálou ordinaci, nebo nelze-li ze závažných důvodů jako primární přístroj používat jiný přístroj. Registrant **musí zajistit vybavení přenosného intraorálního rentgenového zařízení držákem receptoru obrazu** odpovídajícím používanému typu zařízení a receptoru obrazu, který musí být využíván při běžném snímkování.

**Při používání zubního panoramatického rentgenového zařízení a zubního výpočetního tomografu registrant musí:**

* při snímkování a běžném provozu
* **dodržovat pokyny** výrobce, expoziční tabulky nebo předvolby, anebo dodržovat pokyny osoby, která provedla zkoušku dlouhodobé stability nebo přejímací zkoušku
* o každém výkonu **(expozici pacienta) pořizovat záznam**, který umožňuje zpětné posouzení ozáření pacienta, a tento záznam **uchovávat po dobu 10 let**
* zajišťovat optimalizaci radiační ochrany radiačních pracovníků a obyvatel tak, že
* při běžném snímkování **dodržuje pokyny** týkající se ochrany před neužitečným zářením **uvedené v protokolu z přejímací zkoušky**, a to včetně navržených stavebních úprav nebo používání ochranných pomůcek, a
* při snímkování **zajistí nepřítomnost jiné fyzické osoby**, než snímkovaného pacienta, **v místnosti**

**Osoba zajišťující radiační ochranu registranta**

Registrant je povinen ustanovit osobu zajišťující radiační ochranu registranta (písemně) a zajistit její přípravu a přítomnost na pracovišti (absolvování odborné přípravy registranta - kurzu pro OZARO – 1x 5 let).

**Osoba zajišťující radiační ochranu registranta musí zajistit:** (§ 63 vyhl. č. 422/2016 Sb.)

* **informování** radiačního pracovníka a osoby připravující se na pracovišti na výkon povolání o skutečnostech důležitých z hlediska radiační ochrany a možném riziku práce se zdrojem ionizujícího záření
* **průběžné ověřování znalostí (prostřednictvím zkoušky)** ostatních radiačních pracovníků pracujících se zubním rentgenovým zařízením, kteří nejsou OZARO, o bezpečném používání zubního rentgenového zařízení. Zkouška musí být prováděna nejméně jednou za kalendářní rok. O zkoušce musí být proveden záznam
* řádné **vedení dokumentace** pro registrovanou činnost
* **evidenci pohybu a stavu zdrojů** ionizujícího záření
* **organizaci provádění přejímacích zkoušek, zkoušek dlouhodobé stability
a zkoušek provozní stálosti** zdroje ionizujícího záření a účast na nich
* **provádění postupů k bezpečnému nakládání** se zdrojem ionizujícího záření, včetně postupů, jak zabránit neoprávněnému nakládání se zdrojem ionizujícího záření, jeho ztrátě, odcizení nebo poškození, a včetně postupů pro případ odchylky od běžného provozu
* **prošetření radiologické události a provedení opatření** v návaznosti na ni a
* **pravidelné** **ověřování ochranných vlastností osobních ochranných prostředků
a dalších ochranných pomůcek**