

1 Příloha č. 2 - smlouva o výpůjčce

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.suib.cz/fileadmin/suib/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“
 - **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 **održovat 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 snímkaného 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 snímkaného pacienta **vzdáleny nejméně 5 m** nebo musí být **za přepážkou odpovídající nejméně 15 cm plné cihly a zároveň nejméně 2 m** od snímkaného 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 (**expoziční 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 neúčinným 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 snímkaného 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 přijímacích 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**

Regionální centrum Brno

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

třída Kpt. Jaroše 1924/5

Brno - Černá Pole

602 00

tel. :

