**Povinnosti registranta – kostní denzitometrie (KD):**

* provádět **zkoušky provozní stálosti** (ZPS):

Rentgenové KD obvykle při spuštění provádí kalibrační a jiné testy. Tyto testy se z hlediska Atomového zákona považují za ZPS. Registrant používající rtg KD je povinen tyto testy provádět podle doporučení výrobce s četností stanovenou výrobcem, po servisním zásahu a před prvním použitím KD. Pokud KD nespouští tyto testy automaticky, je registrant povinen je spouštět ručně podle návodu výrobce. Vzhledem k tomu, že se jedná o testy velmi časté, musí je provádět zdravotnický pracovník, který KD používá v běžné praxi. Toto v praxi znamená, že v případě, že se testy spouští automaticky po zapnutí rtg přístroje, přístroj spouští zdravotnický pracovník, který jej používá v běžné praxi, a pokud se testy nespouští automaticky, spouští je ručně tento zdravotnický pracovník. Také u KD platí doporučení SÚJB, aby se jednalo zároveň o osobu zajišťující radiační ochranu registranta (OZARO)

* **oznámit do 1 měsíce** Úřadu název typu a výrobní číslo KD 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**

**Při používání rentgenového KD registrant musí:**

* při snímkování **dodržovat pokyny výrobce KD**
* o **každém výkonu (expozici) pořizovat záznam**, který umožňuje zpětné posouzení ozáření pacienta, a **uchovávat** jej po dobu **10 let**

**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** ostatních radiačních pracovníků a osob připravujících 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 s KD, kteří nejsou OZARO, o bezpečném používání KD. 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 (KD)
* **organizaci provádění zkoušek provozní stálosti** KD
* **provádění postupů k bezpečnému nakládání** s KD, včetně postupů, jak zabránit neoprávněnému nakládání s KD, jeho ztrátě, odcizení nebo poškození, a včetně postupů pro případ odchylky od běžného provozu