



Akreditace CT pracovišť pro program časného záchytu karcinomu plic z pohledu atomového zákona

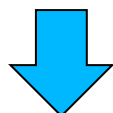
PREVON 2021

Ing. Karla Petrová

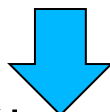
Státní úřad pro jadernou bezpečnost



CT pracoviště žádající o akreditaci je součástí KOC

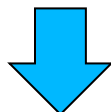


KOC je držitelem povolení (DP) k používání zdroje ionizujícího záření (ZIZ) pro účely lékařského ozáření podle atomového zákona



musí plnit požadavky plynoucí z zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon,
AZ

musí plnit požadavky plynoucí ze zákona č. 373/2011



prochází pravidelnými kontrolami SÚJB s frekvencí podle interních předpisů



Povinnosti DP (kromě jiného)

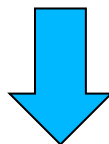
- Aktuální dokumentace pro povoloovanou činnost
- Kategorizace radiačních pracovníků
- Monitorování radiačních pracovníků a pracoviště
- Jmenování tzv. dohlížejí osoby
- Dostupnost klinického radiologického fyzika
- Provádění zkoušek ZIZ (přejímací zkoušky, dlouhodobá stabilita, provozní stálost)
- Vypracování místních radiologických standardů
-



Dodržování obecných principů radiační ochrany

Princip zdůvodnění

Princip optimalizace



stejné nároky a stejný přístup SÚJB vzhledem k pracovišti a ZIZ s akreditací pro CT screening karcinomu plic

konkrétní požadavky (včetně požadavků na technické vybavení) stanoveny v *NRS a indikační kritéria – Vyšetření výpočetní tomografií v rámci pilotního programu časného zachytu karcinomu plic, Věstník MZ ČR, částka 3*



Kontroly SÚJB

- Všech žadatelů o udělení akreditace
- Realizace před jednáním akreditační komise, tj. do konce října 2021
- Akreditační komise obdrží (ne)doporučení o zařazení do pilotního programu, nikoliv protokol o kontrole
- Z důvodu nezávislého odborného posouzení připravenosti pracoviště bude ke kontrole přizván odborný pracovník (klinický radiologický fyzik) člen České společnosti fyziků v medicíně (podle Kontrolního řádu tzv. osoba přizvaná ke kontrole)



Předmět kontrol

- Obecné požadavky podle AZ a zákona č. 373/2011 a zejména zaměření na
- Vypracování místního radiologického standardu (MRS) a posouzení souladu s NRS
- Kontrolu technických parametrů CT, včetně akvizice dat
- Kontrolu parametrů diagnostických stanic a dispejů
- Nastavení vyšetřovacích protokolů, včetně způsobu rekonstrukce obrazu



Za předpokladu doby trvání pilotního programu 5 let



Kontroly SÚJB budou opakovány se zaměřením zejména na

- Optimalizaci lékařského ozáření (udržení předpokladu tzv. low – dose CT)
- Dodržování postupů podle MRS



Děkuji za pozornost