



„Jakost“

J. Hrabák, SÚJB RC Praha



Program zajištění radiační ochrany

AZ § 24 + příloha AZ – rozsah dokumentace pro povolovanou činnost

Vyhláška 422/2016 Sb. - §§ 51 a 52

§ 51 – všeobecné požadavky – pro všechny činnosti

§ 52 – specifické požadavky pro :

- a) Nakládání se ZIZ na prac. I.-II. kategorie
- b) Nakládání se ZIZ na pracovišti s ORZ
- c) Nakládání na pracovišti –lékařské ozáření
- d) Dovoz, vývoz, distribuce
- e) Poskytování služeb v KP na pracovišti IV. kategorie
- f) Hodnocení vlastností
- g) Služby významné z hlediska RO



Program zajištění radiační ochrany

§ 231 – Přejídná ustanovení - Program zabezpečování jakosti schválený podle dosavadních předpisů pro činnosti v rámci expozičních situací se považuje za program zajištění radiační ochrany podle tohoto zákona.

Rozhodnutí o schválení dokumentace platí po dobu platnosti povolení k němuž se dokumentace vztahuje. Rozhodnutí o schválení změn dokumentace pozbývají platnosti společně s rozhodnutím o schválení dokumentace, která byla změněna.



Program systému řízení

§§ 29, 30 AZ - kdo musí zavést – mimo jiné pracoviště III. a IV. kategorie
- základní požadavky

§ 231 AZ – přechodná ustanovení

System jakosti zavedený podle dosavadních právních předpisů se považuje za systém řízení podle tohoto zákona. Osoba, která zavedla systém jakosti a která je podle tohoto zákona povinna zavést systém řízení, je povinna jej uvést do souladu s požadavky na systém řízení stanovenými tímto zákonem do 3 let od nabytí účinnosti tohoto zákona.

Program zabezpečování jakosti schválený podle zákona č. 18/1997 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona, pro činnosti, pro které tento zákon požaduje program systému řízení, se považuje za program systému řízení podle tohoto zákona.



Vyhláška o systému řízení 408/2016 Sb. (WENRA, GS-R-3)

Odstupňovaný přístup pro pracoviště III. kategorie (bez plánování a kultury bezpečnosti)

§17 - Systém řízení při provádění nebo zajišťování činností v rámci expozičních situací na pracovištích III. kategorie musí splňovat požadavky § 3 až 5, § 7 až 12, § 14 písm. b) až e), § 15 odst. 1 a § 16.



Cílem je zajištění:

(Jaderné bezpečnosti)

(Technické bezpečnosti)

Radiační ochrany vyhl. 422/2016

Monitorování rad. situace vyhl. 360/2016

Zvládání radiační mimořádné události vyhl. 359/2016

Zabezpečení vyhl. 422/2016



Jeden integrovaný systém – zavedený, udržovaný, zlepšovaný



Nové pojmy:

Proces = to, na co je vydáno povolení (např. používání terapeutického lin. urychlovače)

Garant procesu = osoba odpovědná za to, že bude proces probíhat a výstup bude dle očekávání.

(např. primář odd. RT)

Procesní role = vykonávání činnosti v rámci procesu + schopnost (i ochota) ji vykonávat

(např. fyzici, dohlížejí osoba, radiolg. laboranti – musí mít příslušné vzdělání a znalosti, zkušenosti, motivaci)

Účinnost procesu – schopnost naplnit cíle

(rad. ochrany, optimalizace, zabezpečení.....)



Související procesy a rozhraní mezi nimi- *např. zkoušky zařízení, diagnostika/terapie*

Přezkoumání, ověření validace procesů před zavedením = v podstatě činnosti před a v rámci licenčního řízení (*zpracování dokumentace, výpočty, přijímací zkouška, uvádění do provozu, nabírání dat a monitorování...*)

Validace – prověření souladu procesů a činností, vstupů a výstupů s požadavky na jejich zamýšlené užití stanovenými v dokumentaci SŘ.



Program systému řízení – §16 vyhl. 408/2016
odst. a) a bod 7. stanovuje výjimky pro prac. III. kategorie.
(bez identifikace a hodnocení dodavatelů)

Struktura obdobná PZJ dle vyhl. 132/2008 Sb.

Pokud je zpracováván PSŘ pro prac. III. kat. jehož součástí jsou i pracoviště I.- II. kat. stačí předložit PSŘ, který ale musí obsahovat informace požadované pro PZRO stanovené ve vyhl. 422/2017.