

# Činnosti Pracovní skupiny pro nukleární medicínu při SÚRO

Pavel Solný



# Obsah

- představení pracovní skupiny pro nukleární medicínu
- dosavadní činnost PSNM
- podklady pro činnosti

# PS NM -úvod

- PS NM zřízena 26.4.2017 na SÚRO, v.v.i.
- činnost od 27.6.2017 (1. zasedání)
- 15 členů (ONM, SÚRO, SÚJB, FJFI)
- PS NM sdružuje odborníky (fyzici, dozor, lékaři, VŠ pracovníci) v oblasti využití ORZ při lékařském ozáření v NM (diagnostické zobrazování a terapeutické aplikace) a v oblasti aplikace radiační ochrany

# PS NM -úvod

- PS NM se zejména podílí na:
  - sběru a vyhodnocování podnětů týkajících otázek RO, optimalizace stávajících a zavádění nových postupů v NM
  - zajištění komunikace a výměnu zkušeností mezi odborníky z dozoru, výzkumu i praxe
  - pro podpora dozoru na poli lékařského ozáření v oblasti nukleární medicíny

# PS NM -úvod

- PS NM dále
  - vydává expertní stanoviska např. k:
    - porovnávacím měřením, radiologickým událostem, novelizaci legislativy aj.
  - zabývá se konkrétními požadavky SÚJB
  - navrhuje řešení konkrétních problémů
  - navrhuje řešitele z řad odborné veřejnosti např. pro zakázky SÚJB či expertní posudky atp.

# PS NM činnost

- zapojení se do řešení problematiky implementace požadavků na provádění dozimetrie při radionuklidové terapii v NM
  - podnět PS NM pro zadání TAČR
  - revize zpráv k aktualizaci doporučení, návrhy řešitelů aktualizací
  - nakládání s tělem zemřelého po aplikaci radiofarmak (terapeutické/paliativní)  
(aktuálně není ošetřeno v zákoně o pohřebnictví!)  
je možné se případně obracet na [veronika.stedrova@sujb.cz](mailto:veronika.stedrova@sujb.cz)

# PS NM činnost

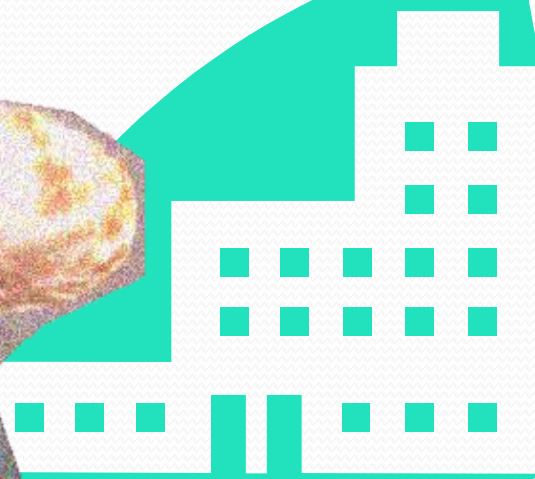
- zapojení se do řešení problematiky implementace požadavků na provádění AZ
  - *Doporučení SÚJB - RADIOLOGICKÉ UDÁLOSTI A ANALÝZA RIZIKA JEJICH VZNIKU*
- řešení podnětů kolegů z praxe
  - pavel.solny@suro.cz

# Cíle

- optimalizace RO, postupů spjatých s LO a diskuse navrhovaných změn legislativy k LO a použití ORZ v humánní medicíně
- zamezení „nepochopení“
- extrémní výklad a přístup k požadavkům legislativy



- **Mezi potencionální radiační nehody patří:**
- Plánovaný útok na vymírací jímky kapalného radioaktivního odpadu za účelem protržení stěn úložiště s následnou kontaminací podzemních prostorů nemocnice nebo vyvržením kapalného radioaktivního odpadu do okolí pomocí výbušnin. V tomto případě by ohrozila kontaminace širokého okolí od epicentra výbuchu, včetně vnějšího pláště přilehlých budov a přímá kontaminace osob pohybujících v postižené oblasti. Bezprostředně po výbuchu by byl informován statutárnímu orgán ....., vedoucí pracovník a dohlížející osoba ..... a musely by ihned zasáhnout složky Integrovaného záchranného systému ČR.



# Děkuji za pozornost

