



Změny v legislativě o radiační ochraně

Zuzana Pašková

červen 2012

Konference radiologických fyziků v medicíně
Skalský Dvůr



Změny v legislativě o radiační ochraně

Zákon č. 18/1997 Sb., v posledním znění § 7

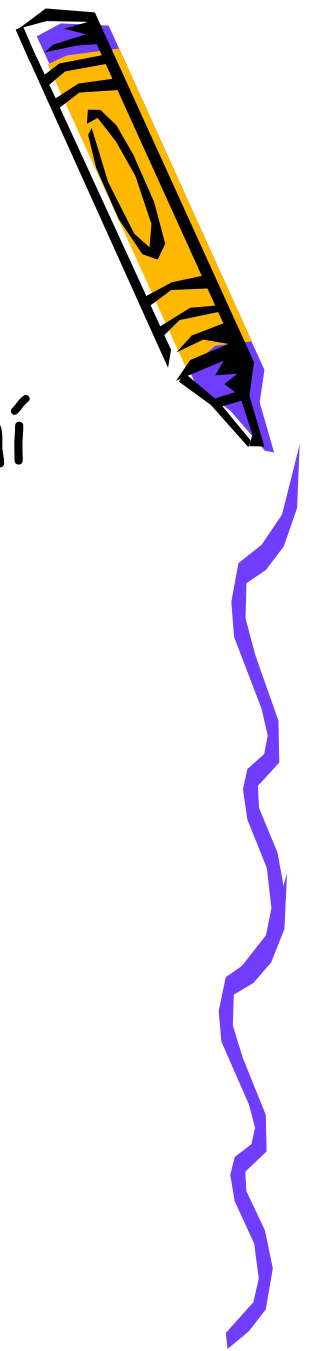
1. Lékařské ozáření se smí uskutečnit pouze tehdy, je-li odůvodněno přínosem vyvažujícím rizika, která ozářením vznikají nebo mohou vzniknout.
2. Podmínky lékařského ozáření a pravidla pro ozáření fyzických osob ... stanoví prováděcí právní předpis.



Změny v legislativě o radiační ochraně

Vyhláška č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, v posledním znění platnost od ???

§ 2 Základní pojmy - aplikující odborník, klinická odpovědnost, klinické audity, ... odstraněno radiologické zařízení



Změny v legislativě o radiační ochraně



§ 28 Lékařský dohled

Závodní preventivní péče o pracovníky
nahrazeno

poskytování pracovnělékařských služeb



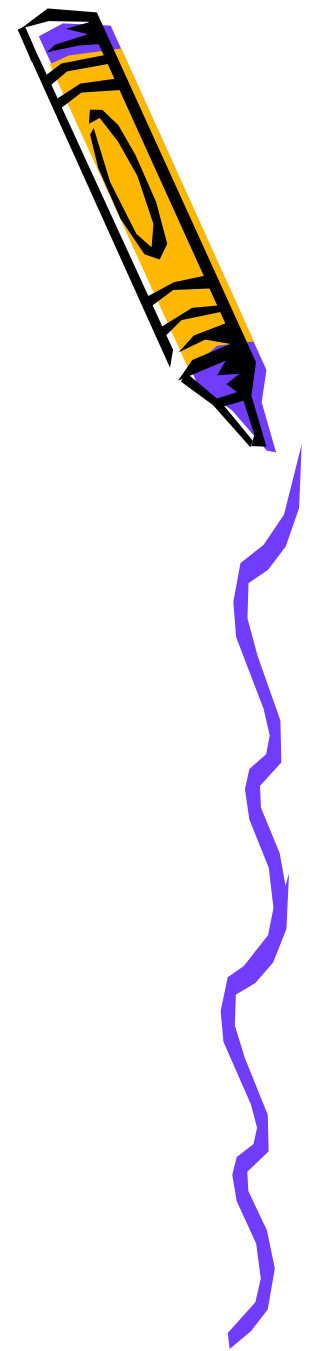
Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 32 Zvláštní podmínky bezpečného provozu pracovišť s generátory záření odst. 5

- Generátor záření, u něhož uplynula doba použitelnosti, lze používat, pokud jeho parametry a provozní vlastnosti vyhovují výrobcem určenému použití a požadavkům ZDS (dříve NRS)
- Podobně u URZ, změna odst. 6



Změny v legislativě o radiační ochraně



Hlava VI Podrobnosti LO

§ 60 Odůvodnění LO - zrušen

§ 61 Ověřování nových poznatků -
zrušen



Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 62 Optimalizace LO -

1. Diagnostické referenční úrovně jsou úrovněmi ozáření, jejichž překročení se při vyšetření dospělého pacienta o hmotnosti 70 kg při použití standardních postupů a správné praxe neočekává
2. Diagnostické referenční úrovně jsou uvedeny v příloze č. 9



Změny v legislativě o radiační ochraně

3. Na každém pracovišti se stanovují místní diagnostické referenční úrovně pro všechna vyšetření na pracovišti běžně prováděná, pro která jsou stanoveny DRÚ v příloze č. 9. MDRÚ mohou být vyšší než úrovně stanovené přílohou č. 9, pouze je-li to odůvodněno. Významné překročení MDRÚ držitel povolení prošetří, zaznamená a přijme nápravná opatření.



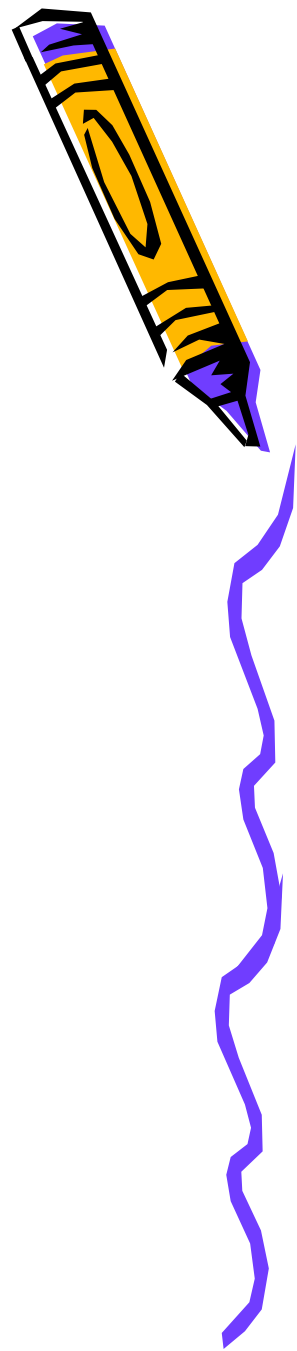
Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 63 Postupy při LO - zrušen

§ 64 Požadavky na vybavení pracovišť -
zůstává

§ 65 Léčebné aplikace - zůstává

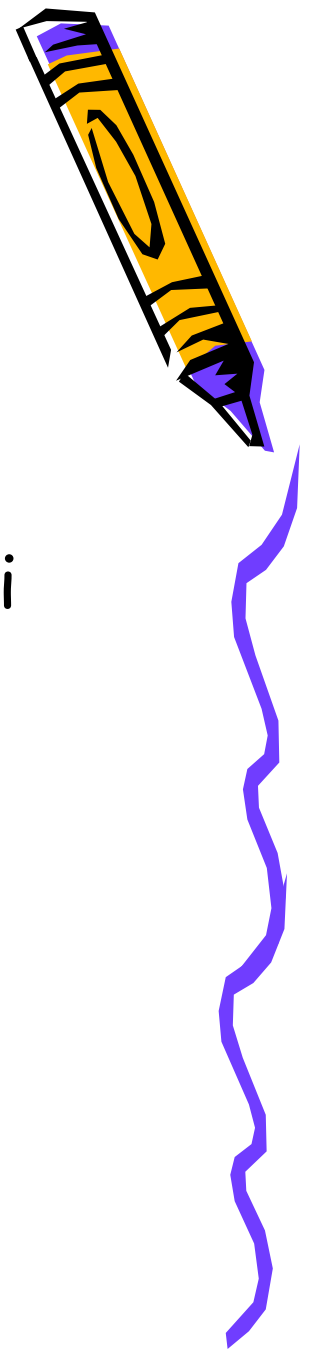
§ 66 Požadavky na pracovníky - zrušen



Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 67 Další podmínky pro lékařské ozáření
odst. 2 Držitel povolení zajišťuje šetření
každé události při LO vedoucí k aplikaci
neplánované dávky pacientovi a v
závažných případech výsledky šetření
oznamuje Úřadu

odst. 5 poskytovatel zdravotních služeb
(dříve provozovatel zdravotnického
zařízení)



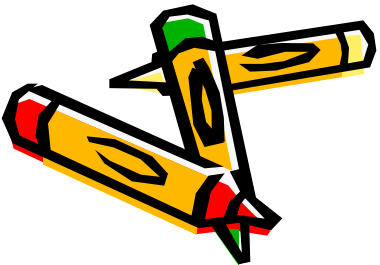
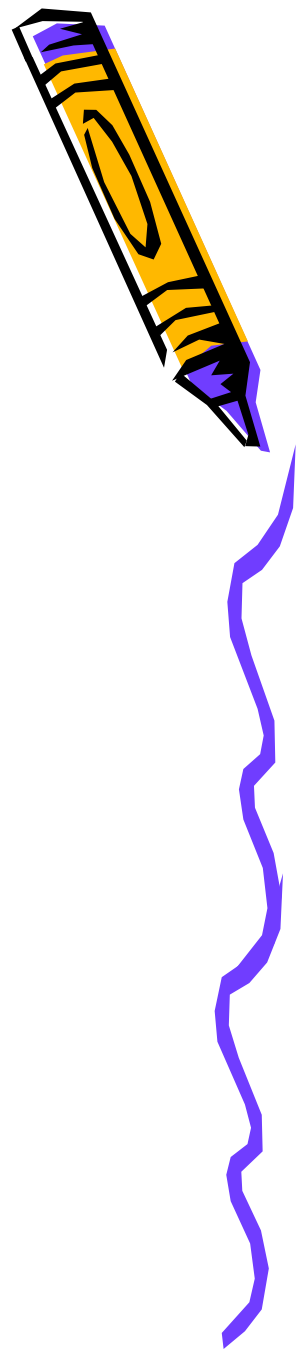
Změny v legislativě o radiační ochraně

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách

Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách

Platnost od 1.4.2012

spolugesce MZD a SÚJB na lékařském ozáření

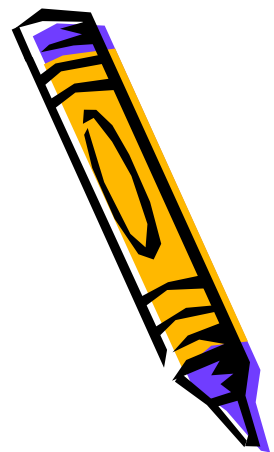


Změny v legislativě o radiační ochraně

Zákon č. 372/2011 Sb.

§ 86 odst. 4

při podezření na kontaminaci zemřelého
- neprodleně oznámit na SÚJB
stanovení podmínek



Změny v legislativě o radiační ochraně



§ 107 Kontrolní činnost

SÚJB provádí kontrolní činnost, jde-li o poskytovatele zdravotní služby, jejíž součástí je lékařské ozáření, tím není dotčena kontrolní činnost podle jiných právních předpisů

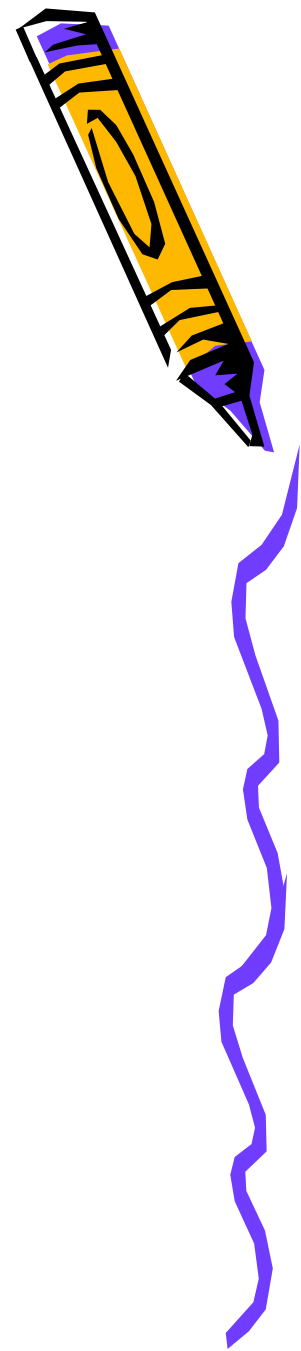


Změny v legislativě o radiační ochraně

Zákon č. 373/2011 Sb.

§ 36 ověření nezavedené metody s
lékařským ozářením - závazné
stanovisko SÚJB

§ 55 pracovnělékařské prohlídky -
povinnost mimořádné prohlídky



Změny v legislativě o radiační ochraně



§ 70 - § 82 podmínky LO

Klinické audity

interní 1x ročně (odborná způsobilost
v dané oblasti)

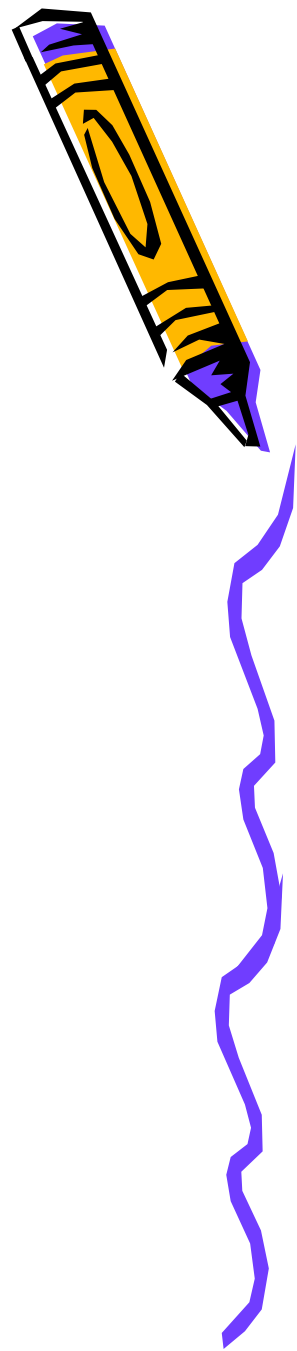
externí 1x za 5 let (právnícká osoba s
oprávněním MZ - stanovisko SÚJB)



Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 90 Správní delikty
odst. 5 - požadavky na lékařské
ozáření

maximálně 300 000 Kč



Změny v legislativě o radiační ochraně

§ 97

do 6 měsíců uveřejnění NRS (24.8.2011)

do 1 roku od uveřejnění NRS - zpracovat
místní radiologické standardy

do 2 let od zveřejnění NRS provést interní
klinický audit

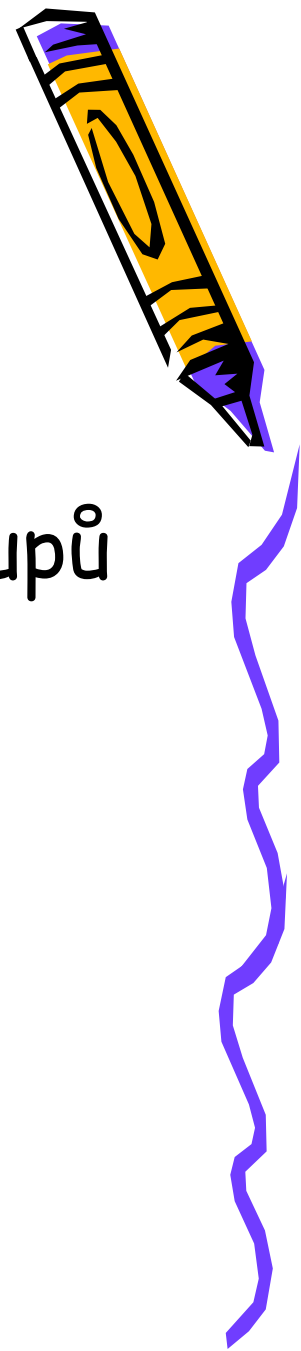
do 1 roku od uveřejnění seznamu uzavřít
smlouvu na externí klinický audit (do 12
měsíců od uzavření smlouvy)



Změny v legislativě o radiační ochraně

Vyhláška o stanovení pravidel a postupů
při lékařském ozáření
platnost (??)

změny vyhlášky č. 307/2002 Sb., v
posledním znění



Změny v legislativě o radiační ochraně

Vyhláška č. 99/2012 Sb., o
požadavcích na minimální personální
zabezpečení zdravotních služeb (od
1.4.2012 platnost)

- dostupnost - diagnostika, paliace NM
- přítomnost - terapie

klinického radiologického fyzika

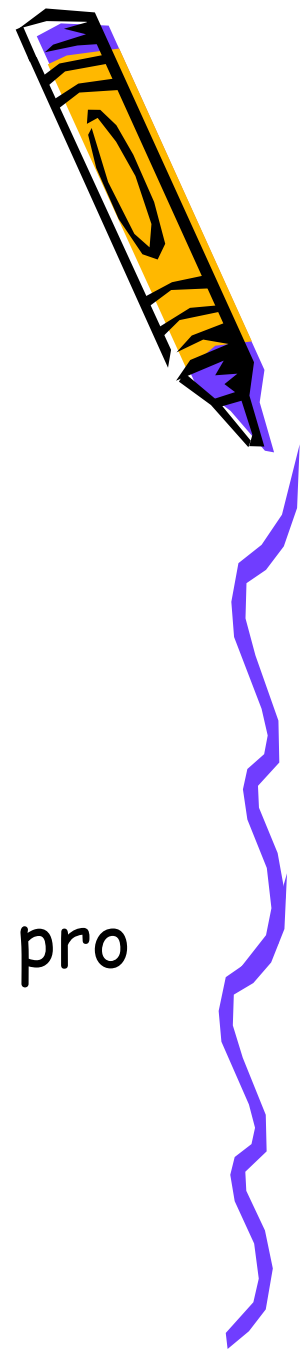


Změny v legislativě o radiační ochraně

Příprava „nového atomového zákona“

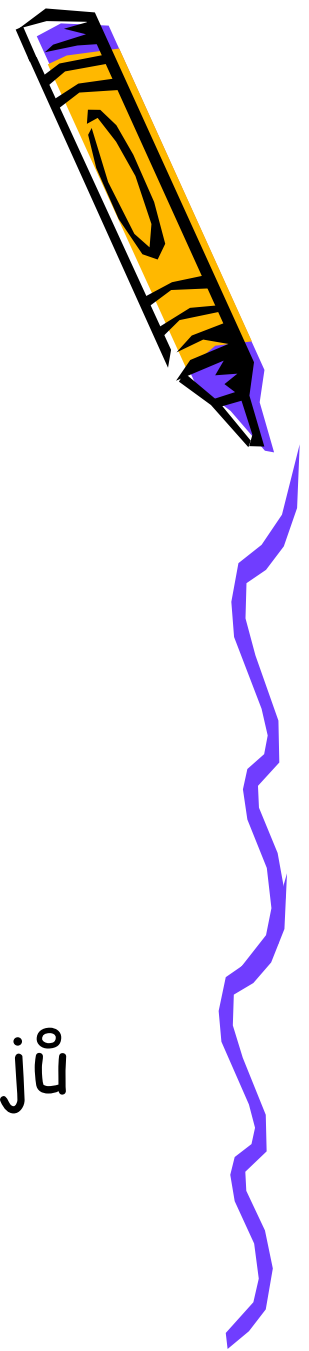
- Posílení některých kompetencí
- Limit efektivní dávky pro radiační pracovníky **20 mSv/rok** (50 mSv/rok + pětiletý limit)
- Limit ekvivalentní dávky pro oční čočku pro radiační pracovníky **150 mSv/rok**

(20mSv/rok)



Změny v legislativě o radiační ochraně

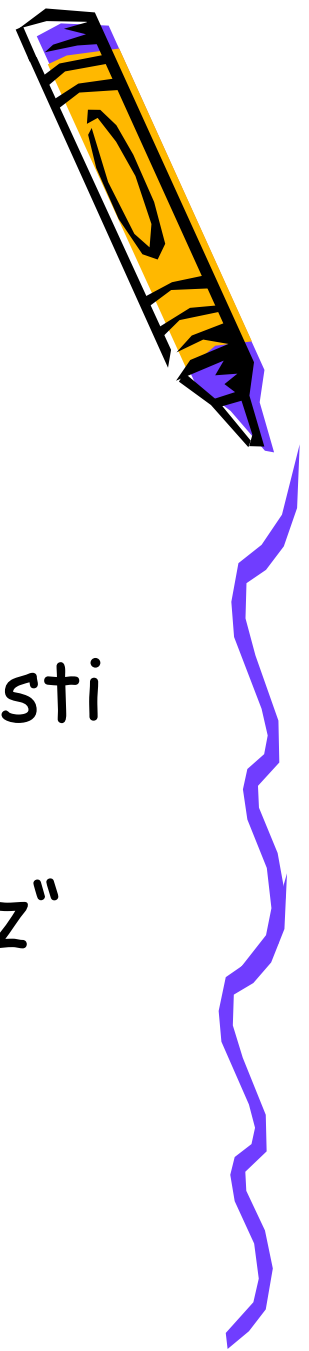
- Hodnocení zabezpečení radiační ochrany - dohlížející osoba 1x ročně
- Registrace některých činností
- Dokumentace pouze posuzovaná
- Program zabezpečení radiační ochrany (PZJ)
- Požadavky na fyzické zabezpečení zdrojů



Změny v legislativě o radiační ochraně

Zvláštní odborná způsobilost

- kurz
- zkouška zvláštní odborné způsobilosti na SÚJB
- po 5 - 10 (?) letech „opakovací kurz“
- pořádání kurzů - povolení SÚJB



Změny v legislativě o radiační ochraně

- povinnost výrobců a distributorů vytvářet podmínky pro zpětný odběr
- „pojištění“ při nakládání s radionuklidovými zářiči - na likvidaci
- „udržovací“ poplatky - JZ
- zavedení radiologické události





Děkuji za pozornost

