

# Nástroje pro správu dat radiačních pracovníků

## 12. Konference radiologické fyziky

Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem

29.05. - 31.05.2024

Ing. Tomáš Steinberger

Centrum radiační ochrany

FNKV



# Motivace

## Jak optimalizovat ?

- Splnění povinností
- Administrativní zátěže

dohlížejících osob a ostatního personálu u držitele povolení.

# ? ? ? **Míra administrativní zátěže** ? ? ?

## ❖ Počty radiačních pracovníků dle pracovišť

- NM – x10
- **RTG – x100**
- RT – x10
- TO – x10
- STOM – x10
- Patologie?

## ❖ RTG není jen Radiodiagnostická klinika/oddělení atd. ale i

- Kardiologie
- Urologie
- Ortopedie
- Chirurgické obory
- ARO! ....

## ❖ Další? => studenti, stáže atd..

# Povinnosti DO ku radiačním pracovníkům

§ 43 Vyhláška č. 422/2016 Sb.

- (3) Dohlížející osoba musí zajišťovat pro držitele povolení zejména
- a) informování radiačního pracovníka a osoby připravující se v kontrolovaném nebo sledovaném pásmu na výkon povolání o skutečnostech důležitých z hlediska radiační ochrany,
  - b) vzdělávání radiačního pracovníka,
  - d) evidenci osobních dávek, včetně součtu osobních dávek ze všech pracovních činností, radiačního pracovníka,
  - p) dohled nad zajištěním poskytování pracovnělékařských služeb radiačnímu pracovníkovi,

# Povinnosti DO ku radiačním pracovníkům

(3) Dohlížející osoba musí zajišťovat pro držitele povolení zejména

## Čili...

- a) Školení a test při nástupu RP do práce;
- b) Periodické každoroční školení a test RP;
- d) Výpisy z dozimetrů;
- p) Dohled nad zajištěním zdravotních prohlídek,

## Další? Kategorizovat RP... (či OsPDnRO?)

- d) prověřovat, zda radiační pracovník a jiná fyzická osoba vstupující do kontrolovaného pásma při vykonávání radiační činnosti plní požadavky ochrany zdraví a technické a administrativní požadavky k zajištění radiační ochrany,

# Povinnosti DO ku radiačním pracovníkům

(3) Dohlížející osoba musí zajišťovat pro držitele povolení zejména

## Čili...

a) Školení a test při nástupu RP do práce;

b) Periodické každoroční školení a test RP;

d) Výpisy z dozimetrů;

p) Dohled nad zajištěním zdravotních prohlídek,

## Další? Kategorizovat RP... (či OsPDnRO?)

d) prověřovat, zda radiační pracovník a jiná fyzická osoba vstupující do kontrolovaného pásma při vykonávání radiační činnosti plní požadavky ochrany zdraví a technické a administrativní požadavky k zajištění radiační ochrany,

# Jak to chodí s jedním RP (příklad)

Periodické každoroční

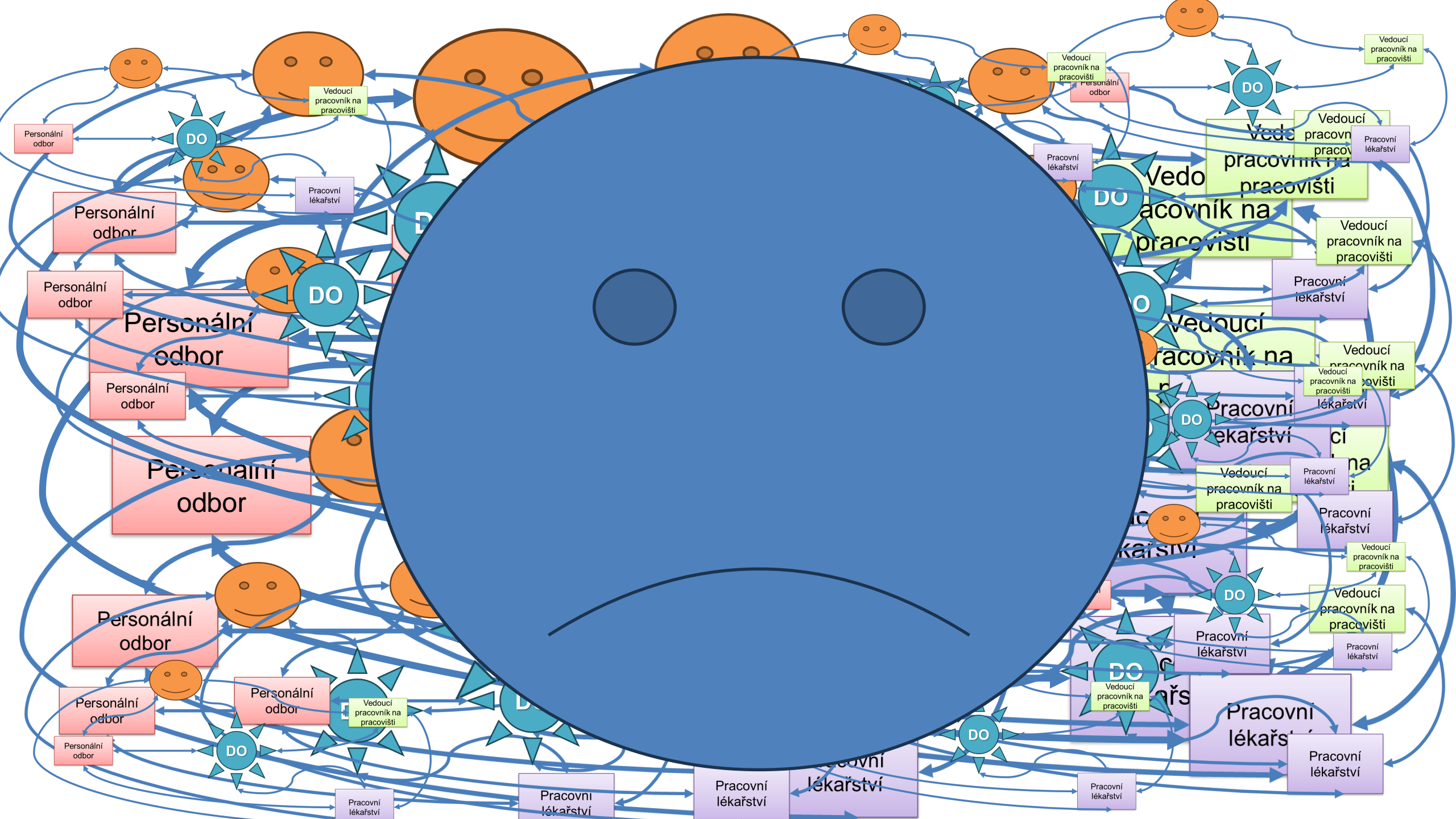
Periodické každoroční činnosti

Pro RTG pracoviště např.

300 x 3 / rok

Personální  
odbor

lékařství





# Kdo další musí evidovat stejné informace?

DO  
OsPDnRO

Vedoucí pracovní  
Personalisté  
Zaměstnanec

...



# Jak z toho ven?

Delegovat ?!

Improvizace –  
@ , Excel, tužky a papíry ...  
x 7 500 položek

Dedikovaný SW ? ? ?




OD


# Diskuze

- Jak to máte u Vás?
- Jak byste to chtěli?
- Mohl bych to vidět?





**Děkuji za  
pozornost  
a někdy  
příště..**