

**změny**

**v činnostech zvláště důležitých z hlediska RO  
u zkoušky zvláštní odborné způsobilosti (ZOZ)**

Seminář 8.3. 2017, SÚJB Praha

Hana Podškubková

# činnosti zvl. důležité z hlediska RO

může vykonávat jen osoba se ZOZ

ZOZ ověřují zkušební komise Úřadu

oprávnění k vykonávání „činnosti“ nebude formou rozhodnutí, ale vydá se

**doklad na dobu neurčitou**

# činnosti zvl. důležité z hlediska RO

§ 3 vyhlášky č. 409/2016 Sb.

- a) **vykonávání soustavného dohledu**
- b) **řízení a vykonávání hodnocení vlastností ZIZ** nebo
- c) **řízení vykonávání služeb významných**, a to:

**osobní dozimetrie,**  
**stanovování osobních dávek na pracovišti s ...přírodními ZIZ a radonem**

**monitorování** pracoviště III. nebo IV. kategorie, výpustí z tohoto p., jeho okolí, okolí úložiště, odkaliště, odvalu ...pro účely umístování nebo výstavby JZ,

**měření a hodnocení ozáření z přírodního ZIZ ve stavbě, stanovení RI pozemku,**

**měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních výrobcích, surovinách, ve vodě .....**

**měření a hodnocení obsahu radionuklidů v RL uvolňované z pracoviště**

# činnost zvláště důležitá z hlediska RO

a) **vykonávání soustavného dohledu** nad dodržováním požadavků RO

jako dohlížející osoba (DO) nebo

jako osoba **s přímým dohledem** (PeDRO)

**náplň práce těchto osob uvedena ve vyhlášce č. 422/2016 Sb.**

## změny u činnosti „soustavný dohled jako DO“

vykonávání soustavného dohledu **dohlížející osobou**  
dle § 72 AZ vyžadováno pro:

nakládání se ZIZ

provoz pracoviště III. a IV. kategorie

nakládání s RAO

**nově pro poskytování služeb v KP provozovateli pracoviště IV. kat.**

# změna délky platnosti oprávnění

**oprávnění se udělují na dobu neurčitou** ale

držitel oprávnění je povinen účastnit se

**další odborné přípravy = opakovací kurz (6h/5 let)**

náplň kurzu v příloze č. 2 V 409

# ZOZ

## specifika

Úřad uzná odbornou kvalifikaci nabytou v jiném členském státě EU jako ZOZ pro výkon „činností“

rozhodnutí o uznání nahrazuje úspěšné složení zkoušky

**cizinec nemusí na zkoušku ZOZ**

**při uznávání postupuje Úřad podle zákona o uznávání odborné kvalifikace znalost čj se vyžaduje v rozsahu nezbytně nutném k výkonu činnosti**

**Úřad prováděcím p.p. může stanovit úroveň požadované znalosti čj**

**ruší se vyhláška č. 193/2005 Sb.**

## ZOZ nové

absolvování odborné přípravy (kurz před ZOZ) lze nahradit absolvováním studijního programu k získání způsobilosti k výkonu povolání radiologického fyzika (RF)

**nové: RF nemusí na „kurz“ před ZOZ**

platí pro všechny „činnosti“  
nejen na „soustavně dohledný“, ale na žádný kurz  
(měření radonu, hodnocení vlastností ZIZ,... ..)

**musí ale na další odbornou přípravu = opakovací kurz**



## změny požadavků na vzdělání

hodnocení vlastností ZIZ způsobem řízení  
ZIZ v RT, mamograf, CT, rtg s funkcí DSA

vš ve studijním programu radiologického fyzika (RF) nebo zp.  
k výkonu povolání RF

hodnocení vlastností způsobem vykonávání  
„jakékoliv“ střední vzdělání s maturitní zkouškou

DO

vš „jakákoliv“

PeDRO

„jakékoliv“ střední vzdělání s maturitní zkouškou  
není vyžadována zp. k výkonu zdravotnického povolání

# změny požadavků na vzdělání

soustavný dohled jako DO

na pracovišti s VZIZ pro LO

na pracovišti III. a IV. kategorie

při vyzařování z provozu pracoviště

vš „jakákoliv“

řízení vykonávání služeb významných, a to:

„osobní dozimetrie umělé a přírodní“ a

měření obsahu RDN v RL uvolňované z pracoviště

vš „přírodní a technické vědy“

ostatní

měření radonu, vykonávání hodnocení vlastností ZIZ, DO na pracovišti  
neLO, PEDRO na LO,...

„jakékoliv“ střední vzdělání s maturitní zkouškou

# zkouška ZOZ

**povinnost kurzu před každou žádostí o ověření ZOZ (i kde není KP)**  
platnost kurzu je neomezená

**kurz musí být zaměřen na konkrétní „činnost“**

**zkouška ZOZ:**

**část písemná a ústní**

**u hodnocení vlastností v RT, RDG, intervenční radiologii a veterině**  
**zkouška praktická**

# zkouška – písemná část - stejné

obsah zkoušky a její hodnocení - příloha č. 6 V 409

soubor otázek je členěn podle odborných oblastí

**písemný test se sestává ze 40 otázek s nabízenými 3 řešeními**

otázky jsou zaměřeny na prověření znalostí

o činnosti zvláště důležité z hlediska RO,  
o organizaci RO, ze základů fyziky,  
z účinků IZ,..

výběr správného řešení je ohodnocen 1 bodem

hodnocení: 32 a více bodů = „vyhověl“, méně než 32 „nevyhověl“

# zkouška - ústní část

otázky ústní části zkoušky:

**1 otázka** z oblasti používání ZIZ nebo z oblasti „činnosti,“

**2 otázky** z oblasti právních předpisů pro danou činnost

členové komise jsou oprávněni klást žadateli doplňující otázky

**jsou-li 2** ze zkušebních otázek pro ústní část zkoušky **zodpovězeny** správně je ústní část zkoušky hodnocena stupněm „**vyhověl**“

# zkouška ZOZ

podmínky opakování

**žadatel musí zkoušku složit do 12 M od podání žádosti**

v případě opakování zkoušky v rámci 12 měsíců od podání žádosti není žadatel povinen absolvovat části zkoušky, kterým „vyhověl“

v období 12 M může zkoušku opakovat pouze 2x

**pokud nesplní**

**nová žádost ... nový správní poplatek ...vše opakuje**

**dosud pokusy neomezené - dokud neuspěl/nevzdal to**

# praxe, příprava k ZOZ

praxe

**1rok**

u DP, který tuto činnost vykonává **a**

pod dohledem držitele oprávnění dané **nebo** obdobné činnosti

**žádná:** průmyslová měřidla, k činnosti dle § 3 c) s přírodními ZIZ

odborná příprava = kurz před zkouškou ZOZ 20 h (příloha č. 2 V 409/2016)

**ale noví všichni (kromě RF) na kurz (i kde není KP)**

**nepožadujeme zdravotní způsobilost ke zkoušce ZOZ**

**ale DO a PeDRO v KP musí být RP A**

# ZOZ

**vznikne-li podezření, že úroveň ZOZ není zachována,  
Úřad **přezkoušet****

postupuje se obdobně jako při udělování oprávnění

## **oprávnění zaniká**

smrtí držitele nebo jeho prohlášením za mrtvého,  
omezením svéprávnosti,  
vzdáním se oprávnění držitelem,  
zrušením



# ZOZ

## **nové: Úřad zruší oprávnění**

pokud držitel

**závažným způsobem nebo opakovaně poruší zákon,  
poruší zásady mírového využívání JE a i.z.,  
neuspěje u přezkoušení,  
dojde ke změně podmínek, za kterých bylo oprávnění uděleno**

**dlouhodobě nevykonává činnost a, to více než 5 po sobě jdoucích let**

pro hodnocení vlastností ZIZ a řízení služeb významných,  
pro ostatní 30 let

**pozor platí § 33/1 NAZ - povinnost držitele oprávnění se zúčastnit další odborné přípravy**

# Povolení Úřadu nutné k

**odborné přípravě a další odborné přípravě** vybraných pracovníků a  
**přípravě** osob odpovědných za RO registranta

dokumentace k povolení

doklady dokumentující  
organizační a technickou zp. žadatele  
odb. zp. pracovníků žadatele (lektori)  
způsob přípravy

**nově: nemusí k žádosti předkládat PZJ (PZRO), ani odbornou zp.**

## přechodná ustanovení ...

nový žadatel, neměl-li ZOZ = novou ZOZ **do 1R**

platnost vydaných oprávnění skončí uplynutím platnosti, pak nový režim  
ale pozor opakovací kurz do 5 let po nabytí účinnosti zákona  
**držitel s platnou ZOZ musí na opakovací kurz**

např. ZOZ do r. 2023, ale v r. 2022 musí na kurz

nebo zůstávají v platnosti, byla-li vydána na neurčito (PORO pro LO)

ale opět opakovací kurz do 5 let