



## **Zápis z členské schůze ČSOZ,** **konané dne 2. listopadu 2022 v SÚRO, v.v.i., Bartošková 1450/28, Praha 4**

**Přítomni prezenčně:** celkem 15, viz prezenční listina

**Přítomni online:** celkem 7 (později 5), viz prezenční listina

### **Program:**

#### **Seminář**

Ing. Kateřina Pachnerová Brabcová, Ph.D.: **Nová AMS Milea v Řeži: radiouhlíkové datování**

#### **Členská schůze ČSOZ:**

1. Zahájení schůze
2. Zpráva předsedkyně o činnosti ČSOZ
3. Zpráva pokladníka o hospodaření ČSOZ
4. Zpráva revizní komise
5. Soutěž ČSOZ (prezentace prací, vyhlášení pořadí prací)
6. Návrh rozpočtu ČSOZ pro další období
7. Návrh činnosti ČSOZ v dalším období
8. Dny radiační ochrany
9. Různé, diskuze a závěr

Předsedkyně výboru ČSOZ Ing. D. Ekendahl (dále jen předsedkyně) přivítala všechny přítomné členy ČSOZ, zahájila seminář a schůzi ČSOZ a představila program.

Představila autorku semináře Ing. K. Pachnerovou Brabcovou a předala jí slovo. Ing. K. Pachnerová Brabcová přednesla svůj seminář s názvem Nová AMS Milea v Řeži: radiouhlíkové datování.

#### **ad1. Zahájení schůze**

Předsedkyně zahájila členskou schůzi ČSOZ, představila jednotlivé body programu.

#### **ad2. Zpráva předsedkyně o činnosti ČSOZ**

Předsedkyně shrnula činnosti ČSOZ, které se uskutečnily v roce 2022.

- Hlavní událostí byly volby ČSOZ, které se uskutečnily formou per-rollam a byly dvoukolové. Volby připravovala a vyhodnotila volební komise ve složení E. Čermáková, Ing. P. Kuča a Ing. K. Pachnerová Brabcová. Byl zvolen nový výbor ve složení Ing. D. Ekendahl, Ing. K. Pachnerová Brabcová, Ing. M. Davidková, Ing. K. Navrátilová Rovenská, Ing. P. Fojtík, Ing. P. Kuča a RNDr. J. Vávra. Dále byla zvolena nová revizní komise ve složení Ing. I. Ambrožová, Ing. M. Bartusková a Mgr. J. Burianová. Novým sekretářem se stala Mgr. M. Kapuciánová. Správu webových stránek společnosti převzal od Ing. Z. Boreckého cca od května 2022 Ing. V. Pek. Na své 1. schůzi si nový výbor zvolil opět za předsedkyni Ing. D. Ekendahl a místopředsedkyní byla zvolena Ing. K. Pachnerová Brabcová. Pokladníkem byla opětovně zvolena Ing. K. Navrátilová Rovenská.



- Další činností ČSOZ byly aktivity společnosti v rámci IRPA. Členové společnosti byli členy vědeckého výboru a rozšířeného vědeckého výboru na konferenci European IRPA 2022 konané v Budapešti. ČSOZ nominovala do soutěže mladých výzkumníků Ing. M. Šefla. Plánovaná schůzka zástupců evropských společností byla posunuta na 21.11.2022 a za ČSOZ se schůze zúčastní Ing. P. Kuča a RNDr. J. Vávra.
- V roce 2022 ČSOZ zorganizovala a uskutečnila celkem dva odborné semináře. První seminář se uskutečnil v květnu (E. Benton, G. Reitz - Atmospheric Ionizing Radiation Environment (AIRE) Institute) a druhý seminář byl přednesen před dnešní členskou schůzí společnosti Ing. K. Pachnerovou Brabcovou (Nová AMS Milea v Řeži: radiouhlíkové datování).
- Další aktivitou ČSOZ v roce 2022 bylo vyhlášení soutěže pro mladé pracovníky o nejlepší práci v oboru radiační ochrany. Do soutěže se přihlásili 3 mladí pracovníci se svými pracemi (Ing. Z. Čemusová, Ing. D. John a Ing. M. Sommer). Práce byly hodnoceny vybranou odbornou komisí ve složení Ing. I. Malátová, prof. Ing. T. Čechák a Ing. J. Hůlka. Výbor ČSOZ schválil ocenit vítězné práce odměnou v celkové výši 15 tis. Kč. Více k soutěži bude řečeno v bodě 5 programu.
- Činností ČSOZ je také provozování webu společnosti, o který se staral cca do května tohoto roku Ing. Z. Borecký. Nyní je správou pověřen Ing. V. Pek.
- Společnost se podílela na pořádání DRO, kde byla zastoupena v programovém a organizačním výboru. Předsedkyně požádala Ing. M. Davídkovou o doplnění informací. Ing. M. Davídková uvedla, že konference DRO v roce 2021 se konala online formou a na organizaci konference se podílel jak český, tak i slovenský organizační výbor. Odborné příspěvky byly publikovány ve speciálním čísle (trojčísle) časopisu Radiation Protection Dosimetry (RPD), který vyšel letos v srpnu. Konference DRO 2022 byla organizována slovenským organizačním výborem a uskutečnila se na Slovensku 19. - 23. září 2022 ve Staré Lesné. Ing. M. Davídková uvedla, že příští rok by se měla konference DRO uskutečnit opět v Česku. Více informací bude podáno v bodě 8 programu.

Předsedkyně uvedla, že ČSOZ v roce 2022 splnila vše, co bylo naplánováno. Požádala přítomné členy ČSOZ o hlasování, zda souhlasí s předloženou zprávou o činnosti ČSOZ.

Výsledek hlasování:

- pro 15 členů prezenčně, 7 členů online
- proti 0
- zdržel se 0

Zpráva o činnosti ČSOZ byla schválena.

### **ad3. Zpráva pokladníka o hospodaření ČSOZ**

Pokladník Ing. K. Navrátilová Rovenská informovala členy ČSOZ o aktuálním stavu pokladny.

- Stav účtu k datu 2.11.2022 činí 156 824, 68 Kč.
- Jsou uhrazeny náklady firmě Kočka, s.r.o., která zajišťuje účetnictví pro ČSOZ (8 027, 14 Kč.).



Česká společnost ochrany před zářením, z.s.  
Bartoškova 28, 140 00 Praha 4  
IČO 27024636

- Je potřeba uhradit DPP pro sekretáře a za správu webu ČSOZ (dohromady 8 000 Kč.). Dále je potřeba zaslat finanční odměny vítězům v soutěži mladých pracovníků (celkem 15 000 Kč.) a také se musí zaplatit poplatky do IRPA na roky 2022 a 2023 (cca 15 000 Kč.).
- Ing. K. Navrátilová Rovenská poděkovala všem členům, kteří platí své poplatky včas a informovala, že dnes 2.11.2022 zaslala další mail s upozorněním na zaplacení poplatků všem, kteří platbu ještě neprovedli.

Předsedkyně poděkovala pokladníkovi za podání zprávy a požádala přítomné členy ČSOZ o hlasování, zda souhlasí s předloženou zprávou pokladníka o hospodaření ČSOZ.

Výsledek hlasování:

- pro 15 členů prezenčně, 7 členů online
- proti 0
- zdržel se 0

Zpráva pokladníka o hospodaření ČSOZ byla schválena.

#### **ad4. Zpráva revizní komise**

Členka revizní komise Ing. I. Ambrožová uvedla, že revizní komise se sešla 21.10.2022 ve složení Ing. I. Ambrožová a Ing. M. Bartusková, Mgr. J. Burianová se omluvila. Revizní komise provedla kontrolu peněžní hotovosti v pokladně a kontrolu bankovního výpisu z účtu a nenašla žádné nesrovnalosti.

Předsedkyně poděkovala člence revizní komise za podání zprávy a požádala přítomné členy ČSOZ o hlasování, zda souhlasí s předloženou zprávou revizní komise.

Výsledek hlasování:

- pro 15 členů prezenčně, 7 členů online
- proti 0
- zdržel se 0

Zpráva revizní komise byla schválena.

#### **ad5. Soutěž ČSOZ (prezentace prací, vyhlášení pořadí prací)**

Předsedkyně informovala členy ČSOZ, že se do soutěže přihlásili tři mladí výzkumní pracovníci se svými pracemi. Představila jednotlivé soutěžící, jejich práce a uvedla, čeho se jejich soutěžní práce týkaly a kde byly publikovány.

Účastníci soutěže:

- Ing. Zina Čemusová: RESPONSE OF CURRENT AREA DOSEMETERS TO NEW OPERATIONAL QUANTITIES (Radiation Protection Dosimetry)
- Ing. David John: MODELLING GLOBAL CARBON AND RADIOCARBON CYCLES (Radiation Protection Dosimetry)
- Ing. Marek Sommer: MONTE CARLO SIMULATION OF SEMICONDUCTOR-BASED DETECTOR IN MIXED RADIATION FIELD IN THE ATMOSPHERE (Life Sciences in Space Research)

Předsedkyně uvedla, že hodnotící komise ve složení Ing. I. Malátová, prof. Ing. T. Čechák a Ing. J. Hůlka se shodla na faktu, že všechny přihlášené soutěžní práce byly velmi kvalitní a rozhodování nebylo lehké. Nakonec se komise shodla na tomto pořadí:



3. místo: Ing. Marek Sommer

2. místo: Ing. Zina Čemusová

1. místo: Ing. David John

Předsedkyně pogratulovala všem soutěžícím a požádala je o krátkou prezentaci jejich soutěžních prací.

Soutěžící prezentovali postupně od 3. místa své práce a uvedli, co bylo jejich motivací k provedení výzkumu a sepsání jejich prací.

Soutěžícím budou vyplaceny finanční odměny podle místa, na kterém se umístili, tedy 7 tis. Kč za 1. místo, 5 tis. Kč. za 2. místo a 3 tis. Kč za 3. místo.

Předsedkyně přečetla přítomným členům námět od Ing. O. Ploce, který navrhl zveřejnění výsledků soutěže na webových stránkách ČSOZ, případně také se stručným medailonkem o jednotlivých soutěžících. Přítomní členové návrh podpořili. Další část návrhu, uveřejňování medailonků autorů, bude ponecháno na dobrovolnosti autorů, zda dodají odpovídající text ke zveřejnění.

#### **ad6. Návrh rozpočtu ČSOZ pro další období**

Předsedkyně představila rozpočtový výhled na rok 2023.

- Platba za vedení účetnictví firmě Kočka, s.r.o. (cca 10 tis. Kč.)
- Platba DPP za správu webu společnosti a administrativu (8 tis. Kč.)
- Bude-li vyhlášena soutěž mladých pracovníků, pak bude potřeba zaplatit finanční odměny za vítězné práce.
- Platba nákladů za konání případných odborných seminářů.
- Příjmem budou platby členských poplatků (cca 43 tis. Kč.).

Předsedkyně požádala přítomné členy ČSOZ o hlasování, zda souhlasí s předloženým návrhem rozpočtu ČSOZ na rok 2023.

Výsledek hlasování:

- pro 15 členů prezenčně, 5 členů online
- proti 0
- zdržel se 0

Návrh rozpočtu ČSOZ na rok 2023 byl schválen.

#### **ad7. Návrh činnosti ČSOZ v dalším období**

Předsedkyně představila návrh činností na rok 2023.

- Vyhlášení soutěže pro mladé pracovníky o nejlepší práci v oboru radiační ochrany.
- Organizace konference DRO 2023, která bude vedena jako prezenční konference a bude uspořádána v Česku.
- Uspořádání odborného semináře. Předsedkyně uvedla, že byla spolu s Ing. P. Fojtíkem a RNDr. J. Vávrou na zasedání ČSFM s dotazem, zda by neměli zájem o uspořádání společného semináře na téma CT screening ca. plic z pohledu radiační ochrany. Byli však zklamáni z přístupu výboru ČSFM, který nejevil velký zájem o seminář na toto téma. Další námětem na seminář by mohly být nové trendy v oblasti biologické dozimetrie, které by prezentoval RNDr. J. Vávra. Ing. M. Davidková a Ing. J. Hůlka navrhovali požádat o seminář, např. o nových detektorech, zástupce z ÚTEF.



Česká společnost ochrany před zářením, z.s.  
Bartoškova 28, 140 00 Praha 4  
IČO 27024636

- Dále se předpokládá spolupráce v rámci IRPA (připomínkování ad hoc dokumentů IRPA).
- Zveřejňování aktuálních informací o konání různých odborných akcí a dalších informací na webu ČSOZ.

Předsedkyně požádala přítomné členy ČSOZ o hlasování, zda souhlasí s předloženým návrhem činnosti ČSOZ na rok 2023.

Výsledek hlasování:

- pro 15 členů prezenčně, 5 členů online
- proti 0
- zdržel se 0

Návrh činnosti ČSOZ na rok 2023 byl schválen.

#### **ad8. Dny radiační ochrany**

Ing. M. Davídková informovala přítomné členy, že je domluvena opět spolupráce na organizaci konference s kolegy z FJFI ČVUT z katedry dozimetrie. Katedra dozimetrie se opět ujme organizace a ČSOZ připraví program. Je plánován návrat k listopadovému termínu pořádání konference (2. týden v listopadu). Momentálně ještě není vybráno místo, kde se bude DRO 2023 pořádat. Je uvažováno o pořádání konference v Táboře nebo opět v Mikulově.

Předsedkyně měla dotaz, zda není uvažováno o zkrácení délky konference na méně než týden. Ing. M. Davídková uvedla, že toto téma bylo nadneseno v diskuzi, ale zatím se o zkrácení neuvažuje.

Ing. I. Ambrožová měla dotaz, zda je plánováno publikovat příspěvky v nějakém impaktovaném časopisu formou vydání speciálního čísla. Ing. M. Davídková uvedla, že určitě v roce 2023 ne, spíše by viděla vydání speciálního čísla např. 1x/5 let nebo při nějakém výročí. Uvedla, že se jedná o velmi náročnou práci, jak z hlediska času, ale také z hlediska shánění odborných oponentů a že by z vydávání speciálního čísla časopisu RPD nedělala pravidlo, k publikaci je potřeba mít kvalitní příspěvky. Ing. I. Ambrožová se dále dotazovala, zda se neuvažuje i o jiném časopisu než o RPD. Ing. M. Davídková odpověděla, že neuvažuje, jelikož konference DRO k RPD tematicky směřuje.

#### **ad9. Různé, diskuze a závěr**

Předsedkyně se zeptala, zda má někdo z přítomných členů další téma k diskusi. Nikdo nic dalšího neměl. Předsedkyně poděkovala všem přítomným za účast jak prezenční, tak online a těší se na další setkání.

2. listopadu 2022

zapsala: Mgr. Michaela Kapuciánová  
verifikovala: Ing. Daniela Ekendahl