

Zápis z členské schůze 2021

České společnosti pro vlastnosti vody a vodní páry, z. s.,

1) Úvod

V důsledku pokračující pandemické situace bylo předsedou navrženo uspořádání členské schůze 2021 formou videokonference. Na základě hlasování členů, které bylo vyhlášeno 10. června 2021 ovšem nebyl v průběhu června a začátkem července nalezen termín, ve kterém by se mohla zúčastnit nadpoloviční většina členů tak, aby členská schůze byla usnášeníschopná podle stanov. Následná emailová diskuze vedla k rozhodnutí, kdy výjimečně **členská schůze 2021 bude uskutečněna per rollam**, vypracováním tohoto zápisu, který byl rozeslán 7. července 2021 členům k připomínce a ke schválení, spolu se schválením účetní závěrky.

2) Informace o činnosti za období 6/2020 až 6/2021

V roce 2020 se namísto tradičního týdenního setkání IAPWS Meetings konalo pouze jednodenní setkání Výkonného výboru IAPWS, a to formou videokonference v pátek 11. září 2020. Zápis jednání je dostupný na webu IAPWS.

CZPWS se v minulém období podílelo na schválení následující agendy IAPWS:

- přijetí nového By-Law 10 „Non-Commercial Use of IAPWS Name and Logo“ (návrh obdrženo 21. září 2020)
- uvedení nového viceprezidenta IAPWS pro roky 2021 – 2022 Dr. Dana Frienda za USA
- přijetí release „Release on the IAPWS Formulation 2020 for the Viscosity of Heavy Water“ (3. března 2021)

Změnu na pozici prezidenta IAPWS oznámil B. Dooley následující zprávou z 3. ledna 2021:

On 31st December 2020, Dr. Jan Hruby stepped down as IAPWS President after holding this office for the last two years. All IAPWS members will want to provide thanks for leading the Association during this very difficult period due to the corona virus pandemic which mandated cancelling the IAPWS annual meeting in Torino.

Professor Masaru Nakahara, assumed the IAPWS Presidency on 1st January 2021 with Dr Dan Friend taking over as IAPWS Vice President. Everybody is hopefully that international vaccination will allow us to meet for the 2021 annual meeting in Torino. The Italian National Committee will keep us informed as the year progresses and information will be available on the IAPWS website.

Členská schůze CZPWS se připojuje k poděkování J. Hrubému za výkon funkce prezidenta IAPWS v letech 2019 a 2020.

Komise pro udělení IAPWS Helmholtz Award 2021 pod vedením japonského komitétu (K. Yasuoka) vybrala jednohlasně kandidáta z Německa, Dr. Roberta Hellmanna, z Helmut Schmidt University of Hamburg. Přednáška Dr. Hellmanna proběhne v rámci online IAPWS Meetingu (viz. bod programu 5) v úterý 14. září 2021. Ve stejný den proběhne i přednáška Dr. Ishiyamy, který byl výhercem Helmholtzovy ceny v roce 2020, a kterému cena zatím nebyla předána.

Skupinový členský příspěvek CZPWS v IAPWS byl za rok 2021 zaplacen z prostředků grantu MŠMT INTER-VECTOR (řešitel T. Němec). V dalších letech budou členské příspěvky uhrazeny na základě členství v Radě vědeckých společností (viz. bod programu 4).

3) Účetní závěrka

Hospodaření společnosti za rok 2020 skončilo s nulovým hospodářským výsledkem. Společnost nevyvíjela hospodářskou činnost a neměla příjmy ani výdaje. Účetní závěrka s přehledem o majetku a závazcích a přehledem o příjmech a výdajích za rok 2020 je přílohou tohoto zápisu.

Členové CZPWS zaslali předsedovi souhlas s účetní závěrkou emailem:

| | |
|----------|----------|
| T. Němec | 7.7.2021 |
|----------|----------|

| | |
|--------------|-----------|
| | |
| O. Bartoš | 8.7.2021 |
| J. Hrubý | 8.7.2021 |
| J. Šedlbauer | 8.7.2021 |
| F. Maršík | 8.7.2021 |
| M. Sedlář | 12.7.2021 |
| V. Vinš | 12.7.2021 |
| J. Kalová | 19.7.2021 |
| A. Blahut | 22.7.2021 |
| M. Čenský | 26.7.2021 |
| J. Hykl | 27.7.2021 |

Souhlas s účetní závěrkou vyslovilo 11 členů per rollam a je tímto schválena. Předseda odešle účetní závěrku do veřejného rejstříku v zákonem definované lhůtě.

4) Členství v Radě vědeckých společností (RVS)

V roce 2020 předseda RVS učinil vstřícný krok vzhledem ke vstupujícím vědeckým společnostem a navrhl vědeckému výboru RVS změnu způsobu hlasování o vzniku členství tak, aby rozhodná byla 3/5 většina přítomných zástupců místo 3/5 většiny z celkového počtu členů RVS. VV RVS tuto změnu podpořil již na jaře 2020.

Vzhledem k pandemii covid-19 byla odročena plenární schůze RVS z dubna 2020, na které měla být přijata odpovídající změna stanov RVS a následně mělo proběhnout hlasování o

členství nových společností včetně CZPWS. RVS se nesešla ani v náhradním termínu 15. října 2020 a nakonec byl zvolen termín 24. února 2021.

Na plenární chůzi RVS 2021, která se uskutečnila online formou přes aplikaci Zoom, byla schválena výše uvedená změna stanov RVS. Poté došlo na jednání o přijetí nových společností. Předseda CZPWS přednesl 10-minutovou prezentaci o CZPWS. V tajném hlasování bylo pro vstup CZPWS do RVS odevzdáno 43 hlasů PRO, 7 hlasů PROTI a 3 se zdrželi. Poměr hlasů PRO byl tedy 82 % a CZPWS tak splnila 3/5 většinu hlasů pro vstup do RVS podle nově pozměněných stanov. **Plenární schůze RVS tak přijala CZPWS za člena.** Dne 25. února 2021 obdržela CZPWS dopis od RVS s potvrzením členství.

RVS má společnosti rozdělené do tří oblastí – neživá příroda, živá příroda a společenské vědy. Doc. Hrouda, předseda RVS, rozhodl o zařazení CZPWS do oblasti neživé přírody.

CZPWS byly sděleny přístupové údaje do informačního systému RVS (26. února 2021). Ten slouží pro vložení údajů o členské společnosti pro veřejnou část webu RVS a pro vyplňování ročních výkazů. Předseda vyplnil základní údaje o CZPWS do informačního systému RVS.

V souvislosti s podáváním žádostí o dotace prostřednictvím RVS předseda CZPWS obdržel následující instrukce (10. června 2021):

Všechny potřebné formuláře pro tento rok (zahraniční příspěvky) a pro příští rok (požadavky na činnost VS a vyúčtování dotací za rok 2021) najdete na Dotace Rady vědeckých společností – <http://rvs.paleontologie.cz/rvs/dotace> spolu s termíny dodání formulářů. Opět se budou formuláře posílat v pdf s podpisy mailem a podepsané originály v obálce poštou (termín do 30. 9. 2021). Zprávy o činnosti se budou posílat JEN podepsané v obálce poštou (termín do 15. 1. 2022). Není potřeba je posílat mailem. Kontrola Zprávy o činnosti ze strany sekretariátu RVS se provádí přímo v databázi.

5) Informace o činnosti pracovních skupin IAPWS

Jednání pracovních skupin IAPWS, která standardně probíhají v rámci každoročních mezinárodních setkání IAPWS Meetings, byla v roce 2020 zrušena. V roce 2021 bude jednání pracovních skupin probíhat online v termínu 14. – 17. září 2021 podle následujících instrukcí výkonného tajemníka IAPWS ze 6. června 2021:

- *Each of the meetings will be held virtually using Zoom or Teams with a start time of 12 noon (UK time)*
- *Tuesday, 14th September 2021. A short (30-45 minute) initial Executive Committee (EC) to address any IAPWS business (committees, awards, etc)*
- *Tuesday, 14th September 2021 following EC Meeting there will be the first part of the IAPWS Symposium (1.5 hours) to include two Helmholtz Award Lectures. The 2020 Helmholtz Award lecture could not be conducted because of the pandemic. The 2021 Helmholtz Award Committee is finalizing the nomination for 2021.*
- *Wednesday, 15th September 2021 there will be the second part of the IAPWS Symposium (2.5 hours) to include five Working Group and Sub-committee presentations. Two WGs (IRS and PCAS) have already suggested topics and presenters. We now request that other WGs provide us with speakers/topics by 31st May 2021.*
- *Friday 17th September 2021, the EC Meeting will be held (1 – 2 hours) in same format as the 2020 virtual EC meeting and will include the usual items such as: WG and Committee reports needing EC approval (technical activities, Releases, Guidelines, TGD, reports on international collaborations, membership and change of WG officers, etc), finances, future annual meetings (2022 in Italy and 2023 in New Zealand), and the 18th ICPWS in the USA.*
- *IAPWS Minutes will be developed following these meetings and can include WG/Sub-committee minutes and country reports.*

Prozatímní plán dalších setkání IAPWS je následující:

- *2022. New Zealand. This will be reviewed again later this year to ensure it remains OK with the New Zealand National Committee and the NZ Government entry requirements.*
- *2023. Italy. This can possibly be coordinated with the European Conference on Thermophysical Properties in Venice in September 2023.*
- *2024. ICPWS in USA. This can possibly be coordinated with the Symposium on Thermophysical Properties.*

6) Příprava zprávy o činnosti za období 6/2020 až 5/2021 pro Výkonný výbor IAPWS

Tajemník CZPWS J. Hrubý žádá členy CZPWS o zaslání podkladů pro výroční zprávu CZPWS. Podklady s výsledky za minulé období (seznam publikací, krátká anotace provedených výzkumných aktivit) budou po kompletaci předány výkonnému tajemníkovi IAPWS B. Dooleymu jako zpráva o činnosti CZPWS.

Podklady pro výroční zprávu prosím zašlete tajemníkovi emailem (hruby@it.cas.cz) do 31. července 2021.

7) Členství v CZPWS

Členská základna v roce 2021 nedosáhla žádných změn. Stav členské základny je 20 členů.

8) Návrhy mezinárodní spolupráce Young Scientist IAPWS Project

Pro rok 2021 neprobíhala jednání, na základě kterých by se uskutečnil nový projekt v rámci podpory mladých výzkumných pracovníků (Young Scientist IAPWS Projects).

9) Různé a návrhy z pléna

Návrh J. Hrubého ze členské schůze 2020, aby další výroční jednání CZPWS byla spojena s malou konferencí (např. dopoledne jednání CZPWS, odpoledne konference), nebylo možné z důvodů pokračující pandemické situace v roce 2021 uskutečnit. Aktivita bude navržena do programu členské schůze CZPWS 2022.

Dne 23. července 2021

Zapsal: Tomáš Němec