

## **Zápis z výroční schůze Českého národního komitétu pro vlastnosti vody a vodní páry (CZNCPWS) konané dne 15.5.2014**

Schůze byla zahájena v 10:00. Přítomno bylo 11 členů a 2 hosté (viz prezenční listina). Pro služební cesty, časové zaneprázdnění nebo nemoc se omluvili: dr. Bartoš, doc.Bayer, Ing. Jiříček, dr. Jana Ehlerová, doc.Hnědkovský, Dr.Kalová, Ing. Klomfar, doc.Kolovratník, prof. Mareš, prof. Petr, Ing. Sajdl, dr.Sedlář, prof. Šťastný, dr.Vinš, Dr.Duška, Ing.Planková, Ing.Rudasová, Ing.Hanus.

### **1. Zahájení**

Jednání v posluchárně B Ústavu termomechaniky AVČR zahájil v 10:00 předseda CZNCPWS Ing. Hrubý. Přivítal všechny přítomné a omluvil nepřítomné členy CZNCPWS.

### **2. Návrhy na doplnění programu a jeho schválení**

Návrh programu Výroční schůze dostali členové CZNCPWS s pozvánkou. Vědecký sekretář podal návrh, aby z programu byl vyřazen bod 9. Odborný příspěvek, neboť se přednášející pro nemoc omluvil a nepodařilo se v krátké době zajistit jiného přednášejícího. Takto upravený program schůze byl přijat.

### **3. Informace o činnosti za období 5/2014 až 5/2015 – referoval prof. Šafařík:**

V období od 1.1.2014 pracuje výbor zvolený na Výroční schůzi dne 6.6.2013 ve složení : předseda Ing.Hrubý, místopředseda prof.Šedlbauer, vědecký sekretář prof.Šafařík, členové výboru prof.Mareš a dr.Němec.

- Výbor připravil a zpracoval **Report on IAPWS Related Activities in Czech Republic - August 2013-May 2014**. Zpráva byla předložena na jednání IAPWS Meeting 2014 v Moskvě. EC zprávu přijal a Executory Secretary zprávu později zahrnul do dokumentů IAPWS.
- Výbor zpracoval **Hodnotící zprávu “Činnost Národního komitétu pro vlastnosti vody a vodní páry (CZ NC PWS) za rok 2014“** a předal ji na RZS AV ČR v začátku ledna 2015. Při předání Hodnotící zprávy byl vědecký sekretář informován, že návrh Organizačního a jednacího řádu CZNCPWS nebyl RZS AVČR přijat zejména z důvodu vypuštění bodu o časově limtovaném členství.
- Jednání **IAPWS Meeting 2014 v Moskvě, Rusko, ve dnech 22.6. až 27.6.2014** se účastnilo 7 členů CZNCPWS, kteří měli referáty v pracovních skupinách, měli diskusní příspěvky a řadu kuloárních jednání, týkajících se prací či spoluprací. V rámci jednání EC bylo opět konstatováno, že CZNCPWS je vyzván, aby uspořádal 17th International Conference on Properties of Water and Steam v České Republice v roce 2018. K tomuto bude podána informace ve zvláštním bodě této schůze. Informace o IAPWS Meeting 2014 jsou na webových stránkách IAPWS.
- Byla vypracována Průběžná zpráva 2014 projektu MČMT ČR reg.č. **LG13056 Zastoupení českých vědců v řídicích orgánech Mezinárodní asociace pro vlastnosti vody a vodní páry (IAPWS)**. Zpráva projektu byla v lednu 2015 oponována.
- Výbor požádal RZS AVČR o **proplacení členského příspěvku** pro IAPWS. CZNCPWS byl informován Ing. M. Hůlovou z Odboru mezinárodní spolupráce AV ČR, že členský příspěvek byl zaplacen v březnu 2015.
- Výbor CZ NC PWS informoval členy a spolupracovníky o **IAPWS Meeting 2015, 28.6. až 3.7.2015, Stockholm, Švédsko**. O účasti na IAPWS Meeting 2015 a o delegaci CZNCPWS na IAPWS Meeting 2014 bude jednáno v rámci jednoho z bodů této výroční schůze.

- Výbor CZ NC PWS organizuje dnešní Výroční schůzi a v pozvánce vyzval členy CZ NC PWS, aby poslali podklady pro zprávu o činnosti CZNCPWS pro EC IAPWS za období **8/2013 – 5/2014** k datu 13.5.2014. Ve zvláštním bodu této výroční schůze bude pojednáno o přípravě zprávy.
- Předseda CZNCPWS předložil v konci roku 2014 Odboru mezinárodní spolupráce AVČR návrh nového Organizačního a jednacího řádu CZNCPWS. Rada pro zahraniční styky AVČR s tímto návrhem nesouhlasila. Nejnovější návrh připravil výbor. Členové CZNCPWS tento nejnovější návrh schválil cestou per rollam. Tento nejnovější návrh byl předán Odboru mezinárodní spolupráce AVČR v únoru 2015. Ve zvláštním bodu této schůze bude o postupu jednáno.

#### **4. Informace členů Pracovních skupin IAPWS o činnosti a výsledcích za minulé období.**

- Ing.Hrubý informoval o současném stavu zastoupení:  
 Výkonný výbor (EC): Ing. Hrubý  
 WG TPWS: Prof. Mareš, Ing. Hrubý (vice-chairman), prom. fyz. Pátek, Ing. Šifner, dr.Kalová, dr.Vinš.  
 WG IRS : Prof. Mareš, Ing. Kodl, Bc. Nový.  
 SSW (Subcommittee for Seawater): Ing. Hrubý.  
 WG PCAS : prof. Maršík, Ing. Jiríček, dr. Němec, prof. Šedlbauer (vice-chairman), dr. Sedlář, dr.Ehlerová.  
 WG PCC : Ing. Sajdl, prof. Šťastný, dr. Zima.  
 Auditor IAPWS : prof. Šafařík  
 TG Education and Outreach: prof. Šafařík.  
 další aktivity jsou v tématických skupinách, v projektech průmyslových požadavků a v komisích pro udělování vyznamenání IAPWS.
- O práci v Pracovních skupinách IAPWS podali informace a diskutovali Ing. Hrubý, Bc.Nový (i za nepřítomnou Ing.Rudasovou), prof.Maršík, prof.Šedlbauer, dr.Sedlář, prof.Šafařík.

#### **5. Příprava na IAPWS Meeting 2015, 28.6. až 3.7.2015, Stockholm, Švédsko**

- Informaci o přípravě na IAPWS Meeting 2014 uvedl Ing.Hrubý.
- Ze zdravotních důvodů svojí neúčast na IAPWS Meeting 2014 omluvil Prof.Šafařík. Bude v tu dobu v lázních. Požádal, aby ho na jednání EC zastoupil Dr.Duška.
- Ze důvodu svojí účasti v době konání IAPWS Meeting 2015 na jiné odborné akci v Boulderu, USA se omluvil prof.Šedlbauer. Bude však mít možnost osobně jednat s předsedou pracovní skupiny a řadu věcí vyřídit.
- Předběžně se k možné účasti na IAPWS Meeting 2014 přihlásilo 7 členů CZNCPWS. CZNCPWS bude na IAPWS Meeting 2015 v EC zastupovat Ing.Hrubý.

#### **6. Příprava REPORT of the CZNCPWS on IAPWS related activities za období 5/2014 - 5/2015 pro EC IAPWS.**

- Informaci podal prof. Šafařík.
- Zatím podklady pro zprávu dodali: dr.Sedlář, doc.Kolovratník, prof.Šťastný, dr.Němec, Bc. Nový, prof.Maršík, dr.Bartoš, dr.Němec, dr.Vinš. Další členy pracovních skupin požádá prof. Šafařík o dodání doplňujících podkladů. Zprávu bude nutné zpracovat do poloviny června 2015 Je podán návrh, aby rukopis zprávy připravili prof.Šafařík a dr.Zima.

#### **7. Příprava ICPWS17 v roce 2018 v Praze**

- Informaci podal předseda. Jedná se o přípravu významné odborné akce. Je podán návrh ze strany EC IAPWS, aby 17th International Conference on Properties of Water and Steam byl konána v roce 2018 v Praze. CZNCPWS koná kroky k zabezpečení této akce. Jsou jmenováni členové místního Organizačního výboru. Předsedou Organizačního výboru ICPWS17 je Ing.Hrubý, tajemnicí a kontaktní osobou je Mgr.L.Veselá. Probíhá výběrové řízení pro spolupráci s firmou pro zabezpečení ICPWS17.
- Ing.Hrubý bude na IAPWS Meeting 2015 informovat EC IAPWS o přípravě a zabezpečení ICPWS17 v Praze. Bude propagovat konání této akce v Praze a zažádá EC IAPWS o příspěvek.

## **8. Informace o Organizačním a jednacím řádu CZNCPWS.**

- Informaci o Organizačním a jednacím řádu uvedl předseda. Výbor CZNCPWS na základě jednání Členské schůze CZNCPWS v květnu 2014 vypracoval nový Organizační a jednací řád CZNCPWS, který byl předložen ke schválení. Rada pro zahraniční styky AVČR s tímto návrhem nesouhlasila. Nejnovější návrh připravil výbor a členové CZNCPWS tento nejnovější návrh schválil cestou per rollam. Tento nejnovější návrh byl předán Odboru mezinárodní spolupráce AVČR v únoru 2015.
- Výbor reagoval na otázku, který Organizační a jednací řád CZNCPWS platí. Až bude doručen nejnovější Organizační a jednací řád, CZNCPWS bude jednat o realizaci a zabezpečení vyplývajících ze změn. Zatím CZNCPWS je organizován a jedná podle starého řádu, podle kterého je i zvolen výbor CZNCPWS, který činnost CZNCPWS zabezpečuje.

## **9. Odborný příspěvek.**

Tento bod programu Členské schůze CZNCPWS odpadl pro nemoc přednášejícího.

## **10. Různé návrhy z pléna.**

- Prof.Šafařík uvedl informace o významných konferencích v České Republice vztahujících se tematicky k oboru vlastností vody a vodní páry v roce 2015 - Energetické stroje 2015 , 11.-12.6.2015, ZČU v Plzni a Turbostroje 2015, 22.-24-2015 v Praze.
- Dr.Zima informoval o webových stránkách CZNCPWS a vyzval členy CZNCPWS a zejména členy výboru, aby na tyto stránky dodali materiály a dokumenty.
- Prof.Šafařík informoval o dopise od prof.Šťastného, který požádal o ukončení členství v CZNCPWS a navrhuje, aby za člena CZNCPWS byl přijat Ing.L.Sova, jeho student v rámci doktorského studia. CZNCPWS odstoupení prof.Šťastného z CZNCPWS bere na vědomí.
- Prof.Šafařík podal návrh, aby členové CZNCPWS jednali o návrhu na přijetí nového člena CZNCPWS Ing.Libora Sovy. Ing.L.Sova vyjádřil zájem o členství v CZNCPWS. Uvedl, že je absolventem Fakulty strojní ZČU v Plzni, pracuje v Doosan Škoda s.r.o. v oddělení Výzkumu a vývoje, je studentem doktorského studia na ZČU v Plzni a jeho školitelem je prof.Šťastný.. Má zájem pracovat ve WG PCC v oboru vodní páry. Přítomní členové při veřejném hlasování doporučili Ing.L.Sovu za člena CZNCPWS všemi hlasy.

## **11. Závěr**

- Ukládá se výboru CZNCPWS, aby připravil zabezpečení činnosti CZNCPWS podle nejnovějšího Organizačního a jednacího řádu CZNCPWS, až bude předložen jako schválený.
- Ukládá se vědeckému sekretáři prof.P.Šafaříkovi a dr.P.Zimovi připravit REPORT of the CZNCPWS on IAPWS related activities za období 5/2014 – 5/2015 pro EC IAPWS a předsedovi a Dr.Duškovi předložit REPORT na IAPWS Meeting 2015.

- Za člena CZNCPWS je doporučen Ing.L.Sova.

Ing.Hrubý poděkoval přítomným za aktivní účast na Výroční schůzi.

Schůze byla ukončena v 11:20.

Zapsal : Šaf.