

Zápis z členské schůze České společnosti pro vlastnosti vody a vodní páry, z. s., konané dne 20. června 2018

1) Zahájení

Schůze byla zahájena v 10:05. Předseda CZPWS T. Němec (dále předseda) uvítal přítomné členy. Podle listiny přítomných se dostavilo 15 členů CZPWS a 1 host.

2) Návrhy na doplnění programu a schválení programu

Program schůze byl schválen v původní podobě. Dodatečně bylo schůzí schváleno rozdělení bodu 3 původního programu do dvou částí.

3) Informace o činnosti za období 6/2017 až 5/2018

Předseda shrnul kroky předsednictva po ustavující schůzi 27. 10. 2017 směřující k založení zapsaného spolku. 1. 11. 2017 podal předseda návrh na zápis spolku na Městský soud v Praze (spolu s požadovanými dokumenty – zápis schůze, listina přítomných, stanovy, prohlášení o umístění sídla, souhlasy osob se zápisem do rejstříku). 18. 11. 2017 bylo doručeno usnesení soudu o doplnění podání o povolení k provozování hospodářské činnosti. Předsednictvo CZPWS rozhodlo o vyřízení živnostenského oprávnění. 28. 11. 2017 předseda provedl ohlášení živnosti na Městském úřadě P8 pro následující tři volné živnosti spolku:

- Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Provozování kulturních, kulturně-vzdělávacích a zábavních zařízení, pořádání kulturních produkcí, zábav, výstav, veletrhů, přehlídek, prodejních a obdobných akcí

Předseda provedl doplnění podání návrhu na zápis spolku k Městskému soudu o výpis z živnostenského rejstříku. 4. 12. 2017 Městský soud vyhověl žádosti, zápis do spolkového rejstříku byl proveden k 4. 1. 2018 a bylo přiděleno IČO 06588492.

Rada pro zahraniční styky AV ČR (RZS) provedla v souvislosti s ustavením nového spolku tyto kroky. 30. 11. 2017 předseda obdržel dopis od předsedkyně RZS Hany Sychrové s oznámením o rozhodnutí Akademické rady AV ČR o zrušení komitétu k 31. 12. 2017. 11. 1. 2018 Hana Sychrová odeslala dopis B. Dooleymu s oznámením o ukončení komitétu a doporučila nástupnickou společnost CZPWS jako člena IAPWS. Dooley odpověděl: „IAPWS acknowledges

the establishment of the new society CZPWS, and IAWPS is very pleased to accept CZPWS as the Czech national representative/committee of IAPWS“.

Předseda dále informoval o krocích předsednictva směrem ke vstupu CZPWS do Rady vědeckých společností (RVS). Po vstupu do RVS je možné žádat RVS o proplacení ročního členského příspěvku do mezinárodní organizace IAPWS (1215 GBP pro rok 2018). 26. 1. 2018 obdržel předseda dopis od předsedy RVS, doc. Lubomíra Hroudy, se žádostí o zaslání podkladů pro přijetí do RVS (oficiální přihlášku do RVS, doklad o ustavení zapsaného spolku, stanovy spolku, stručnou charakteristiku činnosti včetně eventuálních výsledků). Podklady byly připraveny předsednictvem a zaslány na RVS v požadované lhůtě 22. 2. 2018.

Předseda obdržel pozvání na Plenární zasedání RVS konané 16. 4. 2018. Bylo umožněno krátké představení společnosti (4 slajdy, 5 minut) před plenárním zasedáním. Pro přijetí komitétů do RVS se na plenárním zasedání vyslovila předsedkyně RZS Hana Sychrová, vyzdvihla práci komitétů na jejich transformaci, prohlásila komitéty za společnosti na vynikající vědecké úrovni, zopakovala informaci o navýšení rozpočtu RVS o náklady na nově přijaté členy. V tajném hlasování plenárního zasedání o přijetí CZPWS do RVS obdržela CZPWS 44 hlasů z 53 přítomných (83% hlasujících) a CZPWS nebyla přijata do RVS. K úspěšnému přijetí je podle stanov RVS třeba 48 hlasů (60% z 80 členských společností). Další 3 komitétů ucházející se o přijetí do RVS byly přijaty, obdržely 49, 49 a 51 hlasů. Předseda RVS ihned po hlasování deklaroval vůli situaci vzniklou nepřijetím řešit.

23. 4. 2018 proběhla schůzka předsedy CZPWS s předsedou RVS. Byly diskutovány příčiny nepřijetí CZPWS v tajné volbě (mimořádně rozsáhlá agenda letošního plenárního zasedání trávající 3 hodiny, volby předsednictva a předsedy RVS, přijímání 4 nových společností, přijímání 4 nových komitétů až na konci schůze, zbylo pouze 53 hlasujících v sále z 65 přítomných na začátku zasedání). Předseda RVS povzbudil k opakovanému pokusu o vstup spolku do RVS na jaře 2019, vyjádřil víru v pozitivní výsledek v roce 2019.

Předseda dále informoval o dalších úkonech provedených v návaznosti na ustavující schůzi. Byly zřízeny webové stránky společnosti. Web www.czpws.cz běží na serverech Ústavu termomechaniky (ÚT), registraci domény uhradil ÚT na 3 roky. Transparentní bankovní účet spolku prozatím nebyl zřízen, jelikož nebylo třeba provádět převody finančních prostředků. V lednu 2018 připravil prof. Šafařík výroční zprávu o činnosti komitétu za rok 2017. Zpráva byla odeslána na RZS a uveřejněna na webu CZPWS.

Členové pracovních skupin (WG) IAPWS informovali o významných výsledcích práce těchto skupin. J. Hrubý informoval o činnosti WG Thermophysical Properties of Water and Steam (TPWS). Nejvýraznějšími počiny byl vývoj nové formulace termodynamických vlastností těžké vody a vývoj formulace pro povrchové napětí mořské vody. Členové CZPWS se na těchto výsledcích významně podíleli. A. Nový informoval o činnosti WG Industrial Requirements and Solutions (IRS). Hlavním diskusním problémem tam je hledání nových směrů činnosti. P. Rudasová informovala o bohaté činnosti WG Power Cycle Chemistry (PCC) a konstatovala, že je problematické v ČR aplikovat pokročilé standardy popsané v IAPWS Technical Guidance Documents. Provozovatelé elektráren se drží zastaralých národních norem. J. Šedlbauer a M. Sedlář informovali o činnosti WG Physical Chemistry of Aqueous Solutions (PCAS). Počet členů této skupiny velmi poklesl, částečně proto, že témata se přesunula do jiných WG. V diskusi byla jako významný nový podnět pro více WG identifikována geotermální energie.

4) Projednání návrhů na řešení přístupových jednání k RVS a na způsob úhrady členského příspěvku CZPWS v IAPWS

Předseda navrhl vytvoření pozice koordinátora CZPWS pro vstup do RVS s pravomocemi jednat za CZPWS v této záležitosti a na tuto pozici navrhl V. Majera. V. Majer úkol přijal. Členská schůze hlasovala:

Usnesení č. 1:

Členská schůze ustanovuje prof. Vladimíra Majera koordinátorem CZPWS pro vstup do RVS. Koordinátor bude jednat za CZPWS v záležitostech vstupu do RVS, zejména komunikovat v této věci s RVS a účastnit se plenárního zasedání RVS.

PROTI:0 ZDRŽEL SE:1 PRO: 14

Předseda informoval o možnosti čerpání podpory na provoz CZPWS z programu INTER-VECTOR od MŠMT. Cílem projektů INTER-VECTOR je posílení zastoupení české vědecké komunity ve špičkových mezinárodních organizacích. Předseda připravil projektovou žádost pro období 2019 – 2021 pod názvem „Podpora českého zástupce ve Výkonném výboru IAPWS“. Navrhovaným řešitelem projektu je předseda, uchazečem je Ústav termomechaniky AV ČR (ÚT). Hlavními položkami v rozpočtu projektu je úhrada členského příspěvku CZPWS v IAPWS a cestovné na IAPWS Meeting.

Usnesení č. 2:

Členská schůze ukládá předsedovi podat návrh projektu INTER-VECTOR na období 2019 – 2021.

PROTI:0 ZDRŽEL SE:0 PRO: 15

Členská schůze doporučila předsedovi připravit a zaslat dopis výkonnému tajemníkovi IAPWS s vysvětlením situace ohledně členského příspěvku na rok 2018. Platba za letošní rok nebude uhrazena. Na rok 2019 existuje možnost získat prostředky od RVS, a/nebo z programu INTER-VECTOR.

5) Příprava zprávy o činnosti za období 6/2017 až 5/2018 pro Výkonný výbor IAPWS

Tajemník CZPWS J. Hrubý poděkoval přítomným za zaslání podkladů pro výroční zprávu CZPWS. Po kompletaci bude tato zpráva předána výkonnému tajemníkovi IAPWS. Pomoc s přípravou zprávy přislíbil P. Zima.

6) Informace o přípravě konference 17th ICPWS

J. Hrubý informoval o přípravě 17th International Conference on the Properties of Water and Steam. Konference se bude konat ve dnech 2. až 6. září 2018. 2. září proběhnou jednání pracovních skupin IAPWS, 2. a 7. září proběhne jednání výkonného výboru IAPWS. Pořádání konference zajišťuje Ústav termomechaniky, který uzavřel smlouvu na technické zajištění konference s agenturou C-IN. Počet registrovaných účastníků převyšuje 100, ale nenaplnuje očekávání. Byl diskutován rozpočet konference, který je v současné době ztrátový z důvodu nižší než předpokládané účasti. J. Hrubý deklaroval cíl pořádající agentury ve spolupráci s organizačním výborem dosáhnout vyrovnaného rozpočtu. J. Hrubý informoval o možnosti účasti za zvýhodněných podmínek pro studenty a pro členy CZPWS a dále poděkoval za spolupráci P. Zimovi a L. Veselé, tajemníci místního organizačního výboru. V diskusi vnesl předseda otázku na sponzory konference a jejich případnou (finanční) podporu další činnosti CZPWS. J. Hrubý vyslovil poděkování sponzorům a politování, že významné podniky energetického průmyslu, které využívají intelektuálních produktů IAPWS, na nabídky nereagovaly.

7) Návrhy na přijetí nových členů

J. Hrubý a V. Vinš navrhli za nového člena Pavla Peukerta, který se krátce představil. V Ústavu termomechaniky se v minulosti věnoval výzkumu kapilárních kondenzačních výměníků a nyní pracuje na měření hustoty podchlazené vody za vysokého tlaku. Členská schůze hlasovala:

Usnesení č. 3:

Členská schůze přijímá Pavla Peukerta za člena CZPWS.

PROTI:0 ZDRŽEL SE:0 PRO: 14

Na výzvu předsedy o možnosti vstupu bývalých členů CZNCPWS do CZPWS nezareagovalo 13 členů zrušeného komitétu CZNCPWS. Členská schůze doporučila vědeckému tajemníkovi zaslat nereagujícím bývalým členům CZNCPWS opakovanou výzvu ke vstupu do CZPWS.

8) Návrhy mezinárodní spolupráce Young Scientist IAPWS Project

Projekty mezinárodní spolupráce nejsou v současné době připravovány.

9) Různé a návrhy z pléna

Další návrhy k jednání nebyly podány.

10) Závěr

Předseda poděkoval přítomným za aktivní účast a rozloučil se.

Dne 5. 7. 2018

Zapsal: Ing. Jan Hrubý, CSc.

Schválil: Ing. Tomáš Němec, Ph.D.