

Zápis ze schůze výboru Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy (OSCHE) ČSCH

Datum a místo konání: 17.3.2022, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i., Praha

Přítomni na místě: P. Česla, B. Gaš, V. Kašička, I. Mikšík, P. Sázelová, V. Šolínová, E. Tesařová

Přítomni on-line: F. Foret, Z. Glatz

Omluveni: P. Barták, P. Bednář, J. Ševčík, P. Tůma

Program:

1. **Úvod:** V. Kašička přivítal přítomné, poděkoval jim za práci v uplynulém období a zahájil ustavující schůzi výboru zvoleného na období 2022 – 2025.
2. **Zpráva o činnosti:** V. Kašička přednesl zprávu o činnosti OSCHE v r. 2018 – 2021. Kvůli pandemii covid-19 byla sice aktivita v posledních dvou letech nižší, ale i tak naše OS patří svou činností mezi nejaktivnější odborné skupiny ČSCH. Skupina jako celek resp. její členové organizovali, resp. spoluorganizovali řadu odborných symposií, seminářů, kurzů a přednášek. Nejvýznamnějšími akcemi (v časovém sledu) byly:
 - International Symposium on Advances in Chromatography and Electrophoresis 2018 & Chiranal 2018, 29.1.-1.2.2018, Olomouc, pořádané P. Bednářem a spol.
 - International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, CECE 2018, 15-17.10.2018, Brno, pořádaný F. Foretem a spol.
 - International Nutrition and Diagnostics Conference, INDC 2018, 22-25.9.2018, Praha, a INDC 2019, 15-18.10.2019, Praha, pořádané A. Hornou v Praze:
 - Národní konference HPLC.cz 2019, 12-15.5.2019, a HPLC.cz 2021, 19-22.9.2021, obě ve Vinařství U Kapličky, Zaječí, pořádané L. Novákovou a M. Doušou.
 - Celkem čtyři Školy hmotnostní spektrometrie, v letech 2018-2021, pořádané L. Novákovou a M. Holčápkem, ve Špindlerově Mlýně a v Srní.
 - Organizačně i přednáškami a postery v sekci Analytická chemie jsme přispěli k úspěšnému Sjezdu chemiků, 6-9.9.2020 v Praze.
 - Semináře organizované ve spolupráci s OS analytická chemie, z nichž nejvýznamnější byl slavnostní mezinárodní seminář “Separation Methods from the East-West point of view“ pořádaný 25.6.2021 na PřF UK v Praze, na kterém byly uděleny Cvětovy-Nernstovy ceny za r. 2020. Zde jsme dosáhli vynikajícího úspěchu, když jednu z těchto dvou cen získala členka naší OS, prof. Eva Smolková Keulemansová, DrSc.
 - K úspěchům patří vysoká účast našich členů a výborná reprezentace České republiky na řadě prestižních mezinárodních symposií. Reprezentativně lze uvést např. ITP 2018 v Kyotu (10 účastníků z ČR), ITP 2019 v Toulouse (20 účastníků z ČR) a ISSS 2018 v Jasné v Nízkých Tatrách (45 účastníků z ČR), na kterých jsme představovali nejpočetnější zahraniční delegace. Hojná byla naše účast i na dalších významných symposiích: HPLC 2018 ve Washingtonu (15 účastníků z ČR), HPLC 2019 v Miláně (46 účastníků z ČR), ISC 2018 v Cannes-Mandelieu (28 účastníků), MSB 2018 v Riu de Janeiro (10 účastníků) i na virtuálních symposiích MSB 2020 a ITP 2020 (15 a 10 účastníků z ČR).
 - Byla provozována elektronická počítačová konference “chrom-el“.
 - Byla aktualizována a rozšířena internetová stránka.
 - Členové OSCHE byli pravidelně informováni o činnosti skupiny i o plánovaných akcích v oblasti separačních metod.
 - Pokračovalo naše aktivní členství ve Středoevropské skupině pro separační vědy (Central European Group for Separation Sciences, CEGSS), ve které byl naším zástupcem do r. 2020 P. Jandera, od r. 2021 je to M. Holčapek.
 - Naše skupina patří též mezi členy Evropské společnosti pro separační vědy (European Society for Separation Sciences, EuSSS), kde je V. Kašička členem „Steering Committee“.
 - Získali jsme právo organizovat symposium ISC 2024, kvůli covidu-19 posunutě na r. 2026.

- Ve spolupráci se Spektroskopickou společností J. J. Marci jsme organizovali soutěž o cestovní granty SMMS pro studenty a (post)doktorandy.
3. **Zpráva o hospodaření:** E. Tesařová uvedla, že pohyb na samostatném podúčtu, který má naše OS v rámci společného účtu ČSCH, byl poměrně malý, počáteční stav k 1.1.2018 činil 127 026,05 Kč. Současný stav je totožný se stavem k 31.12.2021 a činí 114 502,05 Kč. Výdaje v celkové výši 12 524,- Kč byly využity k úhradě nákladů za úpravu a aktualizaci internetových schránek (7 800,- Kč) a za organizaci semináře při předávání Cvětových-Nernstových cen v r. 2021 (4 724,- Kč).
 4. **Zpráva o činnosti CEGSS (Central European Group for Separation Science):** Činnost CEGSS zdárně pokračuje, viz <https://cegss.ptchem.pl/>. Skupina má 11 členů (Česko, Slovensko, Polsko, Maďarsko, Chorvatsko, Itálie, Rakousko, Rumunsko, Slovinsko, Srbsko a Ukrajina) a pořádá každoroční symposia věnovaná separačním metodám, série ISSS. Předností této série symposií je jejich relativně nízká finanční náročnost umožňující početnou účast studentů a mladých vědeckých pracovníků. V uplynulém období se ISSS 2018 konalo v Jasně v Nízkých Tatrách a ISSS 2019 v Lodži. Letos se ISSS 2022 bude po dvouletém odkladu konat v Lublani a v příštím roce by se ISSS 2023 mělo konat v Římě.
 5. **Zpráva o činnosti EuSSS (European Society for Separation Science):** Činnost EuSSS, která sdružuje národní skupiny separačních věd v celoevropském měřítku a v současnosti má 20 členů (viz www.mett.hu/eusss), se v letech 2018-2022 omezila na záštitu nad symposiem ISC 2018 v Cannes-Mandelieu, a na udělování Nernstovy-Cvětovy ceny. Ta byla v r. 2018 udělena R. Kaliszanovi a M. Martinovi a v r. 2020 E. Smolkové a H. Frankovi.
 6. **Rozdělení funkcí v novém výboru:** Fyzicky či virtuálně přítomných 7 členů nově zvoleného výboru (P. Česla, F. Foret, B. Gaš, Z. Glatz, V. Kašička, I. Mikšík, a P. Sázelová) veřejnou volbou rozhodlo, aby výbor pracoval v následujícím složení:
předseda: V. Kašička; místopředseda: P. Bednář; hospodárka: E. Tesařová; správce internetové stránky a e-konference “chrom-el“: B. Gaš; členové: P. Česla, F. Foret, Z. Glatz, I. Mikšík, P. Sázelová; náhradníci výboru: P. Barták, J. Ševčík, V. Šolínová, P. Tůma. Čestnými členy jsou: M. Doležalová, J. Kříž, Z. Prusík, E. Smolková, Z. Stránský a čestnými členy in-memoriam jsou Z. Deyl, J. Janák, P. Jandera a K. Macek.
 7. **Plán činnosti na r. 2022–2025:** Činnost OSCHE bude opět velmi bohatá. OSCHE se bude podílet na organizaci následujících akcí a činností:
 - Série Chiranal: mezinárodních symposia Advances in Chromatography and Electrophoresis & Chiranal, ročník 2022 a 2024, Olomouc, viz <https://chiranal2022.upol.cz>.
 - Série CECE: CE 2022, International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, www.CE-CE.org, letos ve spojení s APCE a ITP 2022, Angkor Wat; CECE 2023 a CECE 2024, Brno.
 - Série INDC, International Nutrition and Diagnostics Conference, www.indc.cz
 - Série HPLC.cz: HPLC.cz 2023 a HPLC.cz 2025
 - Semináře u příležitosti návštěv zahraničních odborníků na našich pracovištích ve spolupráci s OS analytické chemie ČSCH a firmami Sigma-Aldrich, HPST, Shimadzu, aj.
 - Aktivní členství ve Středoevropské společnosti pro separační vědy (CEGSS) i Evropské společnosti pro separační vědy (EuSSS)
 - Aktualizace a úprava webových stránek a provozování e-konference “chrom-el“.
 - Podpora studentů a (post)doktorandů: pořádání soutěže o cestovní granty ve spolupráci se Spektroskopickou společností J. J. Marci.
 - Aktivní účast členů OSCHE a dobrá reprezentace ČR na mezinárodních symposiích, v letošním roce např. na Chiranal 2022, HPLC 2022, ISSS 2022, MSB 2022, ISC 2022 a APCE/CECE/ITP 2022.
 - Další akce budou plánovány a organizovány průběžně.

Zapsal: V. Kašička