



**Zápisnica č. 279**  
zo zasadnutia P-SCHEM S dňa 24. novembra 2023

---

**Prítomní členovia P-SCHEM S:**

L. Švorc, V. Milata, M. Halinkovičová, R. Góra, P. Šimon, Z. Cibulková, I. Šalitraš, J. Moncol',  
D. Gyepesová

Originál prezenčnej listiny je k dispozícii na sekretariáte SCHEM S.

**Neprítomní členovia P-SCHEM S:**

E. Viglašová, R. Fišera, M. Jerigová, R. Oriňaková, M. Procházka (ospravedlnili sa)

**Prizvaný člen SCHEM S:**

M. Drábik (neprítomný - ospravedlnil sa)

**Forma zasadnutia:** prezenčná

**Začiatok zasadnutia:** 9:35

**Ukončenie zasadnutia:** 11:10

**Program zasadnutia:**

1. Otvorenie zasadnutia, prezencia
2. Stav hospodárenia SCHEM S
3. Ceny SCHEM S pre študentov (najlepšie diplomové práce, ŠVK)
4. Chemické horizonty
5. Databáza, web, Newsletter, FB
6. ChemZi
7. Informácie zo SNK IUPAC, EuChemS, Chemistry Europe
8. Rozličné

## **K jednotlivým bodom:**

### **1. Otvorenie zasadnutia, prezencia**

Zasadnutie P-SChemS otvoril a viedol predseda SChemS Ľ. Švorc. V úvode privítal prítomných členov predsedníctva. Niektorí členovia sa vopred ospravedlnili za neúčast'. **Prezentovalo sa celkovo 9 členov P-SChemS.**

### **2. Stav hospodárenia SChemS**

Počas daného obdobia boli uhradené služobné cesty R. Oriňakovej (EuChemS) a D. Vargovej (EYCN). Bol uhradený správny poplatok u notára pri registrovaní zmeny štatutára SChemS. V účtovnom systéme bola vystavená faktúra pre Chemický ústav SAV, v.v.i. v hodnote 3805 € pre podporu podujatí organizovaných SChemS. Pri danej faktúre boli dokladované nasledovné akcie: 75. Zjazd chemikov vo Vysokých Tatrách, tlač ChemZi, EYCN, EuChemS a prednáška Laureátov NC. O stave hospodárenie informovala M. Halinkovičová.

### **3. Ceny SChemS pre študentov (najlepšie diplomové práce, ŠVK)**

V rámci udeľovania **Ceny za najlepšiu diplomovú prácu v odbore Chémia za akademický rok 2022/2023** Ľ. Švorc v mene E. Viglašovej informoval o troch žiadostiach od **Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave** (Karolína Horáčiková, Mikuláš Baník, Daniil Zinoviev). Víťazom sa stal **Mgr. Mikuláš Baník** z Katedry anorganickej chémie s diplomovou prácou s názvom „*Príprava a charakterizácia materiálov na báze oxidov železa pre fotoindukovanú degradáciu organických polutantov*“ (školiťel: doc. Mgr. Olivier Monfort, PhD.). SChemS odovzdá víťazovi diplom SChemS a poukážku v hodnote 100 € na nákup v internetovom obchode Alza.

Dňa 22.11.2023 sa na FCHPT STU v Bratislave konala jubilejná **25. celoslovenská študentská vedecká konferencia (ŠVK) pod názvom "Chémia a technológia pre život"**. Aj vďaka podpore SChemS ako jedného z partnerov ŠVK sa študenti mohli tešiť na zaujímavé ocenenia. Slávnostného odovzdávania cien sa zúčastnil predseda SChemS Ľ. Švorc. **Cenu SChemS za výnimočný príspevok v oblasti chémie** získala **Bc. Petra Lišková** (FCHPT STU) s príspevkom „*Extrakcia kumarínu z potravinovej vzorky obsahujúcej škoricu s použitím ekologickej akceptovateľných rozpúšťadiel*“. Druhou ocenenou v rámci **ceny SChemS za výnimočný príspevok v oblasti aplikovanej chémie** sa stala **Bc. Katarína Gregová** (FCHPT STU) s prácou „*3D tlač uhlíkových elektród povrchovo aktivovaných nízkoteplotnou plazmou využiteľných v elektrochemickej analýze*“. Víťazky si okrem diplomov SChemS odniesli aj odbornú knižku o chemickom priemysle na Slovensku a poukážky v hodnote 50 € na nákup v internetovom obchode Alza. Súčasťou konferenčných materiálov bol aj časopis ChemZi.

### **4. Chemické horizonty – harmonogram do konca roka 2023**

I. Šalitraš podal informáciu o prednáške „*Voltampérometrické metodológie a aplikácie v analytickej chémii alebo polarografia po skoro sto rokoch*“ v podaní **prof. Ing. Petra Tomčíka, PhD.** z Katedry chémie Pedagogickej fakulty KU v Ružomberku, ktorý vystúpil v rámci Chemických horizontov dňa 8.11.2023. Prof. Tomčík porozprával o objavení a historickom vývoji polarografie ako aj o význame voltampérometrických elektrochemických techník v súčasnej analytickej chémii. Záznam prednášky je uverejnený na YouTube kanáli Chemických horizontov (<https://youtu.be/-JvVBOI8ZcM>). Na prvý termín v roku 2024 (predbežne 17.1.) boli

oslovení doc. RNDr. Martin Putala, CSc. z Katedry organickej chémie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave a Mgr. Jela Nociarová, PhD. z Katedry chémie Fakulty prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, ktorí budú spoločne rozprávať o Letných školách chemikov a Chemických olympiádach. Bližšie informácie budú zverejnené čoskoro.

## 5. Databáza, web, Newsletter, FB

Podľa databázy SChemS evidujeme v súčasnosti 890 členov (z toho 37 čestných členov). Na stránke <https://schems.sk/newsletter/> je zoznam všetkých Newsletterov, ktoré sa odosielať všetkým členom SChemS. M. Procházka, I. Šalitroš a Ľ. Švorc priebežne uverejňujú príspevky o aktivitách SChemS na webe a FB. V súčasnosti evidujeme 1022 sledovateľov nášho FB.

## 6. ChemZi

Ďalšie číslo časopisu ChemZi 19/2 2023 je v štádiu prípravy a príspevky treba posilať do 6.12.2023. Prvé číslo ChemZi v roku 2024 (ChemZi 20/1) už bude vystupovať v upravenom názve ChemZi – Chemické zvesti. V. Milata v súvislosti so zviazaním ostatných ročníkov ChemZi požiadal členov P-SChemS o prípadné informácie o kvalitných a cenovo dostupných kníhviazačstiev v Bratislave.

## 7. Informácie zo SNK IUPAC, EuChemS, Chemistry Europe

Ľ. Švorc oboznámil členov P-SChemS o finalizácii tlačovej správy o „52<sup>nd</sup> IUPAC WCC“ a „55<sup>th</sup> IUPAC GA“ v roku 2029 v Prahe, ktorá bude postupne rozšírená a distribuovaná širokej chemickej komunite a médiám.

Ľ. Švorc v mene M. Drábika informoval o výzve na predkladanie návrhov na identifikáciu desiatich najlepších technológií v chémii (IUPAC Top Ten Emerging Technologies in 2024). Výzva bola zverejnená 16.10.2023 a bližšie informácie sú uvedené na stránke: <https://iupac.org/the-top-ten-emerging-technologies-in-chemistry-call-for-proposals-for-2024/>. Výzva je otvorená pre všeobecnú vedeckú komunitu, ale aj pre širokú verejnosť. Uzávierka na podanie návrhu je 31.3.2024. Článok o tohtoročných technológiách vyšiel v októbrom čísle časopisu *Chemistry International* a je dostupný aj na stránke: <https://iupac.org/etoc-chemistry-international-oct-dec-2023/>

Ľ. Švorc podal informáciu od R. Oriňakovej, ktorá sa za SChemS zúčastnila *EuChemS Annual Meetings* (12.-13.10.2023 v Larnaca na Cypre).

### Rozhodnutia Výkonnej rady a ďalšie dôležité informácie zo zasadnutia možno zhrnúť do nasledovných bodov:

- Výkonná rada jednomyselne odsúhlasila pozvanie Wolframa Kocha ako menovaného člena Výkonnej rady EuChemS na obdobie ďalších troch rokov. Súčasný mandát mu končí 31.12.2023. Nový mandát mu začína 1.1.2024 a končí 31.12.2026.
- Výkonná rada súhlasila s odporúčaním Pracovnej skupiny EuChemS „Priemysel“ pozvať dvoch nových menovaných členov Výkonnej rady EuChemS: Karstena Danielmeiera, Alexandra R. Albulia. Ich prvý mandát začína 1.1.2024 a končí 31.12.2026.
- Výkonná rada súhlasila s odporúčaním Výboru pre medzinárodnú cenu udeliť Zlatú medailu EuChemS (*EuChemS Gold Medal Award - IACM*) za rok 2024 pre Avelina Cormaa, ktorý bude pozvaný na úvodnú prednášku na 9<sup>th</sup> EuChemS Chemistry Congress v Dubline (ECC9).

- Výkonná rada súhlasila s odporúčaním Výboru pre medzinárodnú cenu udeliť **EuChemS Lecture Award** (IACL) za rok 2022 Athine Anastasaki, ktorá bude pozvaná na plenárnu prednášku na ECC9.
- Výkonná rada súhlasila s odporúčaním Výboru pre výber historických pamiatok (*EuChemS Historical Landmark Selection Committee - HLAC*) udeliť ocenenie **EuChemS Historical Landmark Award** za rok 2022 pre Karl Ziegler a Giulio Natta, Taliansko – Nemecko, na európskej úrovni a pre nemocnicu v Pilgrims (Hospital in Pilgrims) v Altafulla, Španielsko na regionálnej úrovni.
- Výkonná rada jednomyselne odsúhlasila zriadenie **nových cien**:
  - cena, ktorá bude udelená spoločne kolegom z akadémie a priemyslu za spoluprácu na spoločnom výskume a/alebo inovačných témach
  - cena pre výskumníkov z priemyslu za ich úspechy.
- Výkonná rada jednohlasne odporučila Valnému zhromaždeniu na rok 2024, aby prijalo **Chemickú spoločnosť Moldavskej republiky za člena spoločnosti EuChemS**. Dovtedy bude Chemická spoločnosť Moldavskej republiky zaradená do zoznamu adresátov a má výhody ako pozorovateľ.
- Výkonná rada jednomyselne súhlasila s ponukou **desiatich štipendií vo výške 500 € pre študentov** na účasť na ECC9.
- V súčasnosti sa pripravuje **špeciálne číslo časopisu Chemistry Teacher International (CTI)**, ktoré je recenzované. Ide o časopis s otvoreným prístupom podporovaný *Divíziou chemického vzdelávania EuChemS a Výborom pre chemické vzdelávanie IUPAC* a príspevky sú vítané.
- **Termíny ďalších zasadnutí**:
  - Executive Board meeting: 22.-23.2.2024, Brusel
  - Executive Board meeting: máj/jún 2024
  - EuChemS Annual Meetings: 23.-25.10.2024, Berlín

### **Závery Valného zhromaždenia EuChemS (12.-13.10.2023, Larnaca, Cyprus):**

- **Volby** na dve uvoľnené miesta volených členov Výkonnej rady EuChemS:
  - Péter Szalay, nominovaný Maďarskou chemickou spoločnosťou
  - Aura Tintaru, nominovaná Francúzskou chemickou spoločnosťou
 Ich prvé funkčné obdobie začína 1.1.2024 a končí 31.12.2027.
- Funkčné obdobie Florisa Rutjesa ako prezidenta výkonnej rady EuChemS sa skončí 31.12.2023. Floris Rutjes zostane vo funkcii viceprezidenta do 31.12.2025.
- Novou predsedníčkou výkonnej rady EuChemS bude Angela Agostiano. Jej funkčné obdobie ako podpredsedníčky výkonnej rady EuChemS sa skončí 31.12.2023. Angela Agostiano bude predsedníčkou výkonnej rady EuChemS do 31.12. 2026.
- V dôsledku toho bude **Výkonná rada EuChemS od 1. januára 2024** zložená nasledovne:
  1. Angela AGOSTIANO - predsedníčka
  2. Floris RUTJES - podpredseda
  3. Hans Peter LÜTHI - pokladník
  4. Alexandra Romina ALBUNIA, Joana AMARAL, Karsten DANIELMEIER, Patrick GUIRY, Wolfram KOCH, Helen PAIN - menovaní členovia
  5. Nicola ARMAROLI, Christophe COPÉRET, Renata ORINAKOVÁ, Rinaldo POLI, Artur SILVA, Cristiana RADULESCU, Slavica RAŽIĆ, Péter SZALAY, Aura TINTARU - zvolení členovia
- **Audítori účtov** EuChemS za rok 2023: Všetky členské spoločnosti EuChemS boli vyzvané, aby vyjadrili záujem konať ako audítori účtov EuChemS za rok 2023. Boli doručené dva

oprávnené prejavy záujmu, a to od Rakúskej chemickej spoločnosti a Kráľovskej flámskej chemickej spoločnosti (KVCV).

- **Členské a rozpočet:** K 31.3.2023 poskytli takmer všetky členské spoločnosti EuChemS informácie o počte členov k 31.12.2022, ktoré sú základom pre výpočet členského na rok 2024. Výpočet členského na rok 2024 naznačuje mierne zníženie očakávaných výnosov z členského o 5 279 €, t.j. na celkových 303 432 €. Očakávané príjmy od podporných členov zostávajú konštantné na úrovni 11 600 €, čo dáva celkové príjmy z predplatného vo výške 315 032 €. S príjmami z rôznych zdrojov a z činnosti, **rozpočet na rok 2024 počíta s celkovým príjmom 353 832 €**. Celkové výdavky sú vo výške 357 532 €, čo znamená deficit 3 700 € za rok 2024. Plánované výdavky na hlavné aktivity v roku 2024 sú podobné ako v predchádzajúcich rokoch. Valné zhromaždenie schválilo navrhovaný členský príspevok na rok 2024 a aj navrhovaný rozpočet na rok 2024. **Členský príspevok pre SChemS bude v roku 2024 vo výške 1679 €** (v roku 2023 bol 1694 €).
- **Nová pracovná skupina:** Valné zhromaždenie schválilo vytvorenie **novej pracovnej skupiny EuChemS pre mechanochémiu**.
- **Nová divízia:** Valné zhromaždenie schválilo vytvorenie **novej divízie EuChemS pre glykovedy**.
- **Nová členská prihláška:** Valné zhromaždenie schválilo žiadosť *Pharmaceutical Research Institute* (UIFI) z Bosny a Hercegoviny o členstvo v Európskej chemickej spoločnosti, ktorá sa stane členom EuChemS od 1.1.2024.
- **Vylúčenie členskej spoločnosti:** Valné zhromaždenie schválilo na základe Ústavy EuChemS a stanov vylúčenie spoločnosti ANQUE, ktorá nezaplatila členský príspevok EuChemS od roku 2018.
- **Periodická tabuľka EuChemS:** Valné zhromaždenie schválilo vloženie tmavo červenej farby k prvkom P, N a C v rámci periodickej tabuľky EuChemS, aby sa zvýraznili súvisiace „Vážne súčasné problémy v dôsledku nadmerného používania“ a dôsledné zavádzanie bielych ikon mobilných telefónov.
- **ACS:** EuChemS podpísala tretie memorandum o porozumení s *American Chemical Society* v Haagu počas kongresu IUPAC, ktoré bude platné 5 rokov a rieši rôzne aspekty udržateľnosti úrovne oboch spoločností. V memorande o porozumení nie je uvedený žiadny sponzorský záväzok pre EuChemS. ACS potvrdilo, že sa zúčastní (ako sponzor) v roku 2024 na ECC9 v Dubline.
- **EuChemS Magazine Plus:** druhé číslo vyšlo v júli 2023; tretie číslo vyšlo v novembri 2023.
- **Výzvy na nominácie** na ceny EuChemS (**Lecture Award, Award for Service, Historical Landmark Award**) sú otvorené do 19.12.2023.
- **Výzva na nominácie** pre udelenie ceny *EuChemS Young Chemists' Award* (EYCA) bude otvorená v januári 2024.

Organizátori **9. EuChemS kongresu (ECC-9, 7.-11.7.2024 v Dubline)** zverejnili mená plenárnych prednášajúcich, ktoré sú s ďalšími informáciami uvedené na oficiálnej stránke kongresu (<https://euchems2024.org/>). Organizátori zároveň požiadali chemické spoločnosti o propagáciu konferenčných letákov kongresu na sociálnych sieťach s označením podujatia. SChemS bude kongres propagovať prostredníctvom svojej web stránky, FB a Newslettrov.

R. Fišera sa zúčastnil **Annual Meeting Chemistry Europe**, ktorý sa konal v dňoch **16.-18.10.2023 v Antverpách**. Na tomto stretnutí boli oznámené zmeny na poste niektorých

šéfredaktorov. Nakoľko redaktori *ChemPlusChem* a *ChemCatChem* – Jonathan Faiz (je tiež redaktorom *Analysis & Sensing*) a Charlotte Gers-Panther prevezmú nové úlohy vo Wiley-VCH, so súhlasom rady Chemistry Europe boli pre tieto časopisy vymenovaní noví šéfredaktori Axel Straube a Sandra Gallardo.

Editorka časopisu *ChemistryViews* Dr. Vera Koester požiadala jednotlivé chemické spoločnosti o pomoc pri odporučení/nominácii 1-2 mladých výskumníkov, ktorí by sa zúčastnili stretnutia „*3<sup>rd</sup> Chemistry Europe Early Career Researchers Meeting at Wiley-VCH*“ v máji 2024 vo Weinheime. Mladí výskumníci by mali mať aspoň 5 rokov po PhD. štúdiu a sú angažovaní a komunikatívni. Cieľom stretnutia má byť vedenie a spoznanie názorov ďalšej generácie vedcov o Chemistry Europe. Stretnutie bude zmesou workshopov a prezentácií na témy ako napr. publikovanie, peer review, otvorená veda, sociálne médiá atď. Náklady na toto podujatie budú na jednu noc hradené zo špeciálneho grantu Chemistry Europe. Uzávierka nominácií je 27.11.2023. **P-SChemS sa rozhodlo nominovať Ing. Branislava Ferka, PhD. z Oddelenia organickej chémie FCHPT STU v Bratislave.**

V rámci agendy *Chemistry Europe Grant Program* bol odoslaný zoznam konferencií schválený P-SChemS so žiadosťou o podporu v sume 1000 €. Jedná sa o konferencie v roku 2024:

- 7<sup>th</sup> International Congress of Chemistry for Cultural Heritage (ChemCH-2024, <https://chemch2024.educell.sk/>), 2-5 July 2024 in Bratislava
- XXIX. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (ICCBIC, <https://iccbic.sk/>), 2-7 June 2024 in Smolenice
- 8<sup>th</sup> International Conference on Novel Materials Fundamentals and Applications, October 2024 in Strbske Pleso
- XVI. International Conference "Present State and Perspectives of Analytical Chemistry in Practice", May-June 2024 in Bratislava

**P-SChemS navrhlo I. Šalitraša ako náhradu za P. Šimona na nomináciu Chemistry Europe Fellow.** Ľ. Švorc o tom informoval emailom šéfredaktorku Dr. Veru Koester.

## 8. Rozličné

- a. Na návrh Ľ. Švorca P-SChemS odsúhlasilo **nákup 60 ks obalov pre diplomy s logom SChemS v zlatej farbe** (30 ks z knižárskej koženky, 30 ks z exkluzívneho zamatu). Predpokladané náklady budú v sume približne 1000 €.
- b. V. Milata informoval o tradičnom benefičnom adventnom koncerte pre resocializačnú komunitu RESOTY Antona Srholca, ktorý sa bude konať 2.12.2023 o 17:00 hod. v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca v Bratislave. Organizátorom podujatia je *Spoločnosť pre vedy a umenia* (SVU) pri SAV. Pozvaní sú aj priatelia, rodina alebo známi.
- c. V. Milata podal informáciu o 50- až 60-stranovej brožúrke o Antonovi Ruprechtovi, ktorej prípravu finalizujú spolu s prof. Uherom. Mala by vyjsť v priebehu budúceho roka.
- d. V. Milata otvoril otázku vytvorenia spoločného disku SChemS, tzv. „*cloud*“, ktorý by bol dostupný pre členov P-SChemS. K nahliadnutiu a stiahnutiu by v ňom boli základné dokumenty SChemS (tlačivá, zápisnice a pod.). Táto možnosť bude diskutovaná s adminom web stránky SChemS M. Procházkom.

- e. V. Milata informoval o iniciácii stretnutia s predsedom ZSVTS prof. Petrášom, ktoré vyústilo do ponuky **vstupu SChemS do ZSVTS** (s potrebnou úpravou Stanov SChemS), podpory, ako aj zastrešenie bývalých sekcií OS Priemyselná chémia ich modifikáciou či inkorporáciou do existujúcich OS SChemS. Prebrané boli ponuky získavania titulov “Eur Ing.” a vzájomnej spolupráce a podpory pri riešení zabezpečenia fungovania slovenských vedecko-technických spoločností do európskych a svetových štruktúr.
- f. Na zasadnutie P-SChemS v roku 2024 budú prizvaní členovia **CHEM - Spolku študentov FCHPT STU** (<https://chemfchpt.sk/>). Diskutované budú témy o vzájomnej spolupráci.
- g. Zoznam nových členov SChemS (bez uvádzania členských čísel):  
Nižnanská Žofia (úhrada 22.11.2023).

V Bratislave dňa 5.12.2023

prof. Ing. Ľubomír Švorc, DrSc.  
predseda SChemS