



Zápisnica č. 291

zo zasadnutia P-SCChemS dňa 1. októbra 2025

Prítomní členovia P-SCChemS:

L. Švorc, M. Halinkovičová, M. Jerigová, V. Milata, I. Šalitraš (online), P. Šimon, R. Oriňaková (online), M. Baláž (online), T. Dubaj, M. Procházka (online), Z. Cibulková

Originál prezenčnej listiny je k dispozícii na sekretariáte SChemS.

Nepřítomní členovia P-SCChemS:

S. Kozmon, D. Gyepesová – ospravedlnili sa

Prizvaný člen SChemS:

M. Drábik (online)

Forma zasadnutia: hybridná (prezenčná a online - Google Meet)

Začiatok zasadnutia: 9:00

Ukončenie zasadnutia: 11:00

Program zasadnutia:

1. Otvorenie zasadnutia a prezencia
2. Stav hospodárenia SChemS
3. 77. Zjazd chemikov vo Vysokých Tatrách – zhrnutie
4. EuChemS Historical Landmark Award – príprava
5. Organizácia výročného stretnutia Chemistry Europe 2026 v Bratislave
6. Chemické horizonty
7. ChemZi – Chemické zvesti
8. Ocenenia SChemS pre študentov za najlepšie diplomové práce – zhrnutie
9. Databáza, web, Newsletter, FB, LinkedIn
10. SNK IUPAC, EuChemS
11. ZSVTS
12. Rozličné

K jednotlivým bodom:

1. Otvorenie zasadnutia a prezencia

Zasadnutie P-SCchemS otvoril a viedol predseda SChemS L. Švorc. Prebiehalo hybridnou formou (prezenčne aj prostredníctvom videohovoru). **Prezentovalo sa 11 členov P-SCchemS a 1 prizvaný člen.**

2. Stav hospodárenia SChemS

M. Halinkovičová uviedla prehľad o stave hospodárenia SChemS za obdobie jún-august 2025: **účet 9053:**

príjmy: 1421,2 € Wiley

výdavky: 323,75 € (Dr. Puchoňová - Alza, zahraničná DPH, darčkové poukážky)

účet 2012:

príjmy: 634 € - členské na účte; 2393,51; € 2% dane

výdavky: 40,59 € - daň, ročné zúčtovanie (daňové priznanie); 154,39 € - Energie IIQ; 19,56 € - doplatok nájmu a zmena trvalého príkazu; 466,02 € - mzdy máj; 466,02 € - mzdy jún; 466,02 € - mzdy júl; 466,02 € - mzdy august

Výdavky spolu: 2402,37 €

Príjmy spolu: 4448,71 €

Pokladňa: príjem: 15 € (doc. Štibrányi 2024/2025 a prof. Bajus 2025), výdaj: 23,05 €

3. 77. Zjazd chemikov vo Vysokých Tatrách – zhrnutie

M. Jerigová a L. Švorc zosumarizovali základné informácie o **77. Zjazde chemikov vo Vysokých Tatrách** (1. – 5. 9. 2025 v Hoteli Grand Bellevue v Hornom Smokovci). Počet účastníkov na zjazde bol **250** (1 plenárna prednáška, 5 pozvaných prednášok, **80** prednášok celkovo v 5 odborných sekciách a v samostatnej sekcii pre mladých výskumníkov a študentov/doktorandov – Cena Shimadzu, spolu **96** posterov). [Zborník](#) je dostupný na webovej stránke zjazdu. Súčasťou zjazdu bol aj **workshop spoločnosti Metrohm**, ktorý sa uskutočnil 4. 9. 2025 v popoludňajších hodinách a 5. 9. 2025 v doobedňajších hodinách. Pre účastníkov zjazdu a verejnosť budú čoskoro dostupné aj fotografie.

Udelené ocenenia na zjazde:

- **Medaila SChemS** pre **Ing. Miroslava Michalku** za dlhodobú a svedomitú prácu pre spoločnosť pri organizácii Zjazdov chemikov vo Vysokých Tatrách (diplom a medailu odovzdali M. Jerigová a L. Švorc).

CENA SHIMADZU:

1. miesto:

Tatiana Buchlová s prezentáciou “*Sól-gélové spojivá pre tlačené kompozitné biochar/TiO₂ protielektrody v interiéroch farbivom senzibilizovaných solárnych článkoch*”,

2. miesto:

Lucie Pražáková s prezentáciou “*Monitorování degradace léčiv: srovnání on-line a off-line přístupu*”,

3. miesto:

Martina Illášová s prezentáciou “*Analýza miery rozložiteľnosti vlhčených utierok*”.

✓ **CENA REKTORA UK V BRATISLAVE:**

Marek Hupian s prezentáciou “*Separácia rádioizotopov Ni a stanovenie ich aktivity vo vzorke rádioaktívneho odpadu s využitím 3D tlač*”,

Karin Schniererová s posterom “*Mechanochemical synthesis of (benzo)coumarins*”.

✓ **CENA DEKANA PRIF UK V BRATISLAVE:**

Jakub Orság s posterom “*Synthesis of novel aminobenzocoumarin fluorescent materials*”,

Lea Hegedúsová s posterom “*Controlling triarylhydrazone photoswitching efficiency through structural variation in heteroaryl units*”.

✓ **CENA REKTORA STU V BRATISLAVE:**

Terézia Kelemenová s posterom “*Identifikácia antioxidantov v čajoch Camellie sinensis*”.

✓ **CENA DEKANA FCHPT STU V BRATISLAVE:**

Radim Stříž s posterom “*3D tisknutelné bio-kompozity z bakteriální celulózy*”.

✓ **CENA REKTORA UPJŠ V KOŠICIACH:**

Katarína Michel'ová s posterom “*Do Schiff bases derived from triazole derivatives exhibit biological relevance as ligands in coordination compounds?*”.

✓ **CENA DEKANA PF UPJŠ V KOŠICIACH:**

Lucie Zelená s posterom “*Composite materials based on MMM-UiO-66-Zr and MMM-UiO-66-NH₂-Zr for amoxicillin delivery*”.

✓ **CENA DEKANA FPV UMB V BANSKEJ BYSTRICI:**

Lucia Černáková s posterom “*Enzymová príprava alkylglykozidov*”.

✓ **CENA CHEMICKÉHO ÚSTAVU SAV:**

Michaela Dobrovolná s posterom “*Aptamer sequences as potential formers of G-quadruplex*”.

✓ **CENA ZDRUŽENIA SLOVCARB NA CHEMICKOM ÚSTAVE SAV:**

Monika Takácsová s posterom “*Chlorella v hre o budúcnosť – potenciálny prínos pre environmentálne aplikácie*”.

✓ **CENA SPOLOČNOSTI METROHM:**

Ivana Šišoláková s posterom “*Vývoj elektrochemického multisenzora pre rýchlu detekciu bioanalytov v klinickej diagnostike*”.

✓ **CENA ČESKÉ SPOLEČNOSTI CHEMICKÉ:**

Jaroslava Jarolímková s posterom “*Polyaniline nanoparticles: influence of synthesis and protonation on structure, surface area and sorption properties*”.

✓ **CENA IUPAC POSTER AWARD:**

Yasir Ali s posterom “*Modelling the Ternary Complex and Active Site Dynamics of Galactofuranosyl transferase 2 for Rational Drug Design*”.

✓ **CENA PREDSEDU SAV:**

Andrej Vikartovský s posterom “*Senzor na báze Nb₄C₃T_x MXén@Ni kompozitu pre elektrochemickú detekciu dopamínu*”.

4. EuChemS Historical Landmark Award – príprava

I. Švorc informoval o **prestížnom ocenení EuChemS Historical Landmark Award, ktoré bude udelené mestu Banská Štiavnica**. Udialo sa tak na základe nominácie, ktorú podala SChemS začiatkom decembra 2024. Ide o výnimočné ocenenie historického významu pre Banskú Štiavnicu v oblasti chémie a chemického vzdelávania na európskej úrovni. V tejto súvislosti boli dňa 1. 8. 2025 od tajomníčky EuChemS Dr. Ninety Hrastelj doručené bližšie informácie o ďalších krokoch pri organizácii slávnostného odhalenia pamätnej tabule, vrátane programu, mediálneho pokrytia a ďalších náležitostí. Boli diskutované návrhy úloh zo strany SChemS a mesta Banská Štiavnica pri príprave udelenia ocenenia. Členovia P-SChemS sa zaoberali aj návrhom textu (v anglickom aj slovenskom jazyku), ktorý bude uvedený na pamätnej tabuli.

5. Organizácia výročného stretnutia Chemistry Europe 2026 v Bratislave

I. Šalitroš informoval o nadchádzajúcom **výročnom stretnutí Chemistry Europe 2025 v Madride**, na ktorom sa plánujú prediskutovať globálne výzvy, príležitosti a stratégie Chemistry Europe Phase II, vývoj spolupráce partnerov Chemistry Europe (EuChemS, European Federation for Medicinal Chemistry and Chemical Biology), grantový program a financovanie Chemistry Europe, status publikovania v časopisoch Chemistry Europe, a Chemistry Europe Award 2025. Ivan Šalitroš zároveň navrhne uskutočnenie ďalšieho **výročného stretnutia Chemistry Europe 2026 v Bratislave**. Možné termíny uskutočnenia tohto stretnutia budú 1. – 2. 10. 2026 alebo 8. – 9. 10. 2026. Finálny termín sa potvrdí na rokovaní v Madride.

6. Chemické horizonty

V rámci ďalšieho programu prednáškového cyklu bol predbežne oslovený doc. Ing. Ladislav Štibrányi, CSc. a prof. Ing. Martin Bajus, DrSc. Plánujeme osloviť aj prof. Ing. Svatopluka Zemana, DrSc. z Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice, ktorý sa zaoberá reaktivitou energetických materiálov, vývojom emulzných a nitraminových trhavín.

7. ChemZi – Chemické zvesti

Vyšlo najnovšie číslo časopisu **ChemZi – Chemické zvesti (21/1 2025)**, v ktorom je zverejnený aj program zjazdu. **Príspevky do ďalšieho čísla treba posielat' M. Jerigovej do 6. 1. 2026.**

8. Ocenenia SChemS pre študentov za najlepšie diplomové práce – zhrnutie

V rámci podpory vynikajúcich diplomových prác študentov na slovenských fakultách so zameraním na chémiu boli v akademickom roku 2024/2025 udelené viaceré ocenenia.

Vít'azkou Ceny SChemS za najlepšiu diplomovú prácu na FCHPT STU v Bratislave sa stala Ing. Kristína Pecárová z Oddelenia organickej chémie. Svoju prácu na tému „*Synthesis and Reactivity of Michael Acceptors Derived from 1-Benzazepine-2,5-dione*“ vypracovala pod vedením Ing. Oľgy Caletkovej, PhD.

Na PF UPJŠ v Košiciach zvíťazila Mgr. Laura Slabejová z Katedry fyzikálnej chémie pod vedením Dr. Radky Gorejovej. Jej diplomová práca nesie názov „*Uvoľňovanie liečiv z bioaktívnych povlakov degradovateľných biomateriálov*“.

Na PriF UK v Bratislave bola udelená cena Mgr. Martinovi Žňavovi z Katedry fyzikálnej a teoretickej chémie. Diplomová práca má názov „*NMR shielding of thallium in water from MD simulations to accurate nuclear magnetic dipole moments*“ a bola vypracovaná pod vedením doc. Mgr. Pavla Neogradyho, DrSc.

Vít'azi obdržali diplom a poukážku v hodnote 100 € na nákup v internetovom obchode Alza. Informácie o udelení ocenenia boli zverejnené na webe a FB spoločnosti. Budú aj súčasťou samostatného článku v nasledujúcom čísle ChemZi – Chemické zvesti.

9. Databáza, web, Newsletter, FB, LinkedIn

Databáza SChemS aktuálne eviduje 931 členov, z toho 35 čestných. Členom SChemS sú rozosielané Newslettery, ktoré sú dostupné na stránke schems.sk/newsletter/. Na našej [sociálnej sieti FB](#) evidujeme 1150 sledovateľov. Pre širokú chemickú verejnosť je zoznam konferencií pravidelne aktualizovaný v kalendári na [webe SChemS](#), pričom členovia sú o týchto podujatiach informovaní aj prostredníctvom Newsletterov. Príspevky sú zároveň pravidelne zverejňované na sociálnej sieti [LinkedIn](#).

10. SNK IUPAC, EuChemS

Zasadnutie a Odborný seminár SNK IUPAC sa uskutočnil 11. 6. 2025 o 13:00 na sekretariáte SChemS. Na 77. Zjazde chemikov vo Vysokých Tatrách bola udelená cena IUPAC Poster Award. V októbri sa uskutočnia online webináre, na ktorých sa bude rokovať o nových štruktúrach IUPAC-u. Seminárov sa zúčastnia R. Oriňáková, I. Lacík a M. Drábik.

Výkonný výbor EuChemS poslal spoločnostiam výzvu na predloženie **záujmu o usporiadanie EuChemS Chemistry Congress 2030 (ECC12)**. Predloženú ponuku treba odoslať najneskôr do 16. 1. 2026.

EuChemS magazín pravidelne uverejňuje novinky [na svojej webovej stránke](#).

11. ZSVTS

L. Švorc informoval o **zasadnutí Rady ZSVTS (12. 9. 2025 v Dome ZSVTS)**, ktorého sa osobne zúčastnil. Diskutovalo sa o Stanovách ZSVTS, Strategickom pláne ZSVTS na roky 2024-2027, prípravách konferencie KVTS, Týždni vedy a techniky na Slovensku (10. – 16. 11. 2025), Správe o výsledkoch hospodárenia ZSVTS za 1. polrok 2025 a ďalších úlohách. **Pri príležitosti 35. výročia vzniku ZSVTS bola každej členskej organizácii odovzdaná pamätná plaketa.** Najbližšie zasadnutie Rady ZSVTS sa uskutoční 5. 12. 2025.

12. Rozličné

- a. V rámci **prednáškového cyklu Heyrovský – Ilkovič – Nernst**, ktorý prebieha v zmysle trilaterálnej spolupráce z roku 2002 medzi SChemS, ČSCH a GDCh, bol schválený návrh na prednášku **Prof. Dr. Uwe Karst z Institute of Inorganic and Analytical Chemistry, University of Münster (Nemecko)**. Prof. Karst vystúpi na FCHPT STU v Bratislave **dňa 9. 12. 2025 (utorok) o 13:00** s prednáškou „*Electrochemistry and mass spectrometry: A complementary couple*“.
- b. SChemS pri príležitosti osláv 60. výročia Katedry fyzikálnej chémie na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach udelila **Medailu Dobroslava Prístavku – Dr. h. c. prof. Ing. Karolovi Flóriánovi, DrSc.** Ocenenie je poďakovaním za jeho mimoriadny prínos k rozvoju analytickej chémie na Slovensku a za dlhoročnú prácu pre odbornú komunitu. Prof. Flórián patrí medzi najvýznamnejšie osobnosti slovenskej chémie, pedagóga, vedca a človeka, ktorý svojím pôsobením formoval generácie chemikov. Ocenenie odovzdala R. Oriňaková.
- c. Konferencie:
V dňoch 15. – 19. 3. 2026 sa v Hoteli Bania v Biálka Tatrzańska (Poľsko) uskutoční druhý ročník konferencie [Porous Materials for Environmental Applications](#).
- d. Členovia P-SChemS diskutovali o Seminári pre jubilantov, ktorý by sa mal uskutočniť v decembri.
- e. **P-SChemS schválilo prijatie nových členov SChemS (bez uvedenia titulov a členských čísel):**
Kromka Alexander
Gregová Katarína
Yasir Ali
Huska Lukáš
Chatterjee Subhro
Hruška Ondrej

V Bratislave dňa 15. 10. 2025

prof. Ing. Ľubomír Švorc, DrSc.
predseda SChemS