



Zápisnica č. 282
zo zasadnutia Výboru Slovenskej chemickej spoločnosti
dňa 27. 3. 2024

Prítomní členovia výboru (vrátane poverených členov): 27

L. Švorc, M. Jerigová, P. Šimon, V. Milata, M. Halinkovičová, I. Šalitraš, R. Oriňaková, M. Procházka, E. Viglašová, J. Moncol', Z. Cibulková, R. Fišera, R. Góra, M. Drábik, M. Reháková (v jej neprítomnosti v úvode poverila K. Kučíkovú), L. Lorenzová, Z. Vargová, S. Hamuľáková, R. Tiňo, K. Kotuľáková, M. Danko, L. Kolarič (poverený ospravedlneným F. Krepson), R. Serbin, M. Putala, M. Ganajová, P. Hudec

Originál prezenčnej listiny sa nachádza na sekretariáte P-SCHEM S.

Nepřítomní členovia výboru: 11

D. Gyepesová, R. Šebesta, T. Mackuľak, E. Kulichová, B. Vranovičová, J. Nociarová, F. Kreps, A. Eštoková, M. Uher, J. Hirsch, A. Boháč

Prizvaní členovia SCHEM S: 4

Mgr. Stanislav Kozmon, PhD. (riaditeľ Chemického ústavu SAV, v.v.i.)

Ing. Tibor Dubaj, PhD. (podpredseda Slovenskej komisie Chemickej olympiády)

prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (čestný člen SCHEM S, Ústav analytickej chémie FCHPT STU)

prof. Ing. Ladislav Soják, DrSc. (čestný člen SCHEM S, Katedra analytickej chémie, PriF UK)

Forma zasadnutia: prezenčná

Začiatok zasadnutia: 13:00

Ukončenie zasadnutia: 16:30

Program zasadnutia:

1. Otvorenie zasadnutia, prezencia, schválenie programu
2. Správa o činnosti SCHEM S za 2023 (75. Zjazd chemikov, ChemZi a iné)
3. Práca odborných skupín SCHEM S
4. Správa o hospodárení SCHEM S
5. Správa Revíznej komisie SCHEM S
6. Ocenenia SCHEM S v 2023 a návrhy ocenení na 2024
7. Podpora mladým chemikom v 2024
8. Prednáškový cyklus - Chemické horizonty
9. EuChemS, Chemistry Europe, SNK IUPAC
10. Informácie o web stránke a databáze členov, Newsletter, FB
11. 76. zjazd chemikov v 2024, 77. zjazd chemikov v 2025
12. Ceny SCHEM S pre študentov (diplomové práce, ŠVK)
13. Plán práce SCHEM S a návrh rozpočtu na 2024
14. Rozličné, diskusia
15. Schválenie uznesení, záver

K jednotlivým bodom:

1. Otvorenie zasadnutia, prezencia, schválenie programu

Predseda SChemS Ľ. Švorc otvoril výročné zasadnutie V-SChemS a srdečne privítal členov výboru a prizvaných hostí SChemS. Zároveň požiadal o prezenciu podpísaním prezenčnej listiny. Niektorí členovia výboru sa vopred ospravedlnili z neúčasti na zasadnutí z rodinných dôvodov alebo z dôvodu pracovných povinností. Na zasadnutí V-SChemS bolo prítomných 31 členov SChemS, z toho **27 členov V-SChemS** a 4 prizvaní hostia. Ľ. Švorc konštatoval, že **V-SChemS je uznášaniaschopný**. Členovia jednomyseľne schválili program zasadnutia V-SChemS. Na konci úvodného bodu Ľ. Švorc tlmočil srdečný pozdrav členom V-SChemS od predsedu ČSCH prof. Navrátila, ktorý bol pozvaný na zasadnutie, avšak pracovné povinnosti mu neumožnili prísť.

2. Správa o činnosti SChemS za 2023

Ľ. Švorc oboznámil členov V-SChemS o hlavných aktivitách spoločnosti v roku 2023:

1. 75. Zjazd chemikov vo Vysokých Tatrách
2. Vydávanie časopisu ChemZi
3. Prednáškový cyklus - Chemické horizonty
4. Oceňovanie študentov za najlepšie diplomové práce
5. Oceňovanie študentov za najlepšie príspevky v rámci ŠVK
6. Spoluorganizácia Chemickej olympiády a Letných škôl pre chemikov
7. Organizácia a spoluorganizácia odborných podujatí (konferencie, semináre)
8. Zveľaďovanie databázy členov a web stránky SChemS
9. Informovanie o dianí v SChemS vydávaním Newslettera a FB príspevkov
10. Aktivity v EuChemS, Chemistry Europe, SNK IUPAC
11. Ocenenia SChemS (medaily, pozdravné/d'akovné listy, čestné členstvo)
12. Aktualizácia Stanov SChemS a ich registrácia na MV SR

M. Jerigová podala základné informácie o 75. Zjazde chemikov vo Vysokých Tatrách. **Plenárnu prednášku** prijal fyzikálny chemik so slovenskými koreňmi:

prof. Philipp Kukura, PhD. z Univerzity Oxford, UK, s plenárnou prednáškou:

„*Mass photometry: weighing molecules with light*“, ktorému naša spoločnosť udelila Zlatú medailu SChemS.

Pozvanými prednášajúcimi na zjazde boli:

doc. Ing. Milena Reháková, PhD. z FCHPT STU v Bratislave, s prednáškou:

„*Úloha chémie a materiálových analýz v procesoch ochrany kultúrneho dedičstva*“,

doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D. z PF UPJŠ v Košiciach, s prednáškou:

„*Biologický potenciál koordinačných zlúčenín zinku a striebra*“,

prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. z Centra vedy a techniky TnUAD v Trenčíne, s prednáškou:

„*Môže nám sklo pomôcť v boji proti baktériám rezistentným na antibiotiká?*“,

Ing. Mária Mastihubová, PhD. z Chemického ústavu SAV, v. v. i., s prednáškou:

„*Prínos enzymatickej acylácie ku syntéze prírodných glykofenolík*“,

doc. RNDr. Karolina Schwarzová, Ph.D. z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe, s prednáškou:

„Borem dopovaný diamant: Perspektivy "netradičného" elektrodového materiálu po tríceti letech výzkumu“.

Šéfredaktorka M. Jerigová informovala o vydávaní časopisu *ChemZi* v roku 2023:

19/1 - <https://schems.sk/wp-content/uploads/ChemZi-1-2023.pdf>,

19/2 - https://schems.sk/wp-content/uploads/ChemZi_2_2023.pdf.

Apelovala na členov V-SCHEMŠ, aby neváhali poslať svoje články na zverejnenie do ďalšieho vydania (uzávierka: august 2024). Taktiež, aby motivovali pracovníkov na svojich pracoviskách, ak majú zaujímavé výsledky v oblasti, v ktorej pracujú, a radi by ich uverejnili v *ChemZi*. Členom výboru bola podaná aj informácia o podpísaní *Licenčnej zmluvy na použitie ochrannej známky „Chemické zvesti“* medzi SCHEMŠ a CHÚ SAV, v. v. i. (dňa 24.1.2024). Prvé číslo časopisu v roku 2024 (20/1) bude vystupovať pod novým názvom „*ChemZi - Chemické zvesti*“.

Na záver tohto bodu rokovania Ľ. Švorc pripomenul spomienku na významných členov SCHEMŠ, ktorí nás v roku 2023 opustili - bývalého predsedu SCHEMŠ a šéfredaktora časopisu *ChemZi* prof. Ing. Dušana Veliča, DrSc., čestných členov SCHEMŠ Ing. RNDr. Miroslava Zikmunda, CSc. a prof. Ing. Gregora Ondrejoviča, DrSc. a bývalého predsedu OS Chémia dreva, papiera a celulózy doc. Ing. Milana Vršku, PhD.

3. Práca odborných skupín SCHEMŠ

Ľ. Švorc v mene ospravedlnenej D. Gyepesovej poďakoval predsedom OS za dodanie materiálov pre prípravu a odovzdanie súhrnnej správy práce jednotlivých OS za rok 2023. Konštatoval, že **správu za rok 2023 odovzdalo 25 z 29 OS SCHEMŠ**. Zároveň vyslovil poďakovanie neprítomnej D. Gyepesovej za prípravu a sumarizáciu podkladov pre „*Súhrnnú správu a štatistický prehľad o aktivitách SCHEMŠ za rok 2023*“, ktorý bol vo februári 2024 odoslaný na Predsedníctvo SAV. Základné informácie z tejto správy sú uvedené v súhrnnej tabuľke:

Druh podujatia		Spoločnosť ako		Počet spolu	Z toho podporených príspevkom zo SAV (počet)
		hlavný organizátor	spoluorganizátor		
Vedecké podujatia	konferencia / seminár	8	14	22	
	workshop / sympóziu				
	iné			2	
Odborné podujatia		1	4	5	
Vedecko-popularizačné podujatia		8	19	27	5

Počet vedeckých a odborných prednášok	50
Počet vedecko-popularizačných a vzdelávacích prednášok	18

Ľ. Švorc prezentoval zoznam OS SCHEMŠ (celkový počet 29 + Názvoslovná komisia), vrátane počtu členov a mien predsedníčok a predsedov. V tejto súvislosti pripomenul, že *OS Teoretická a počítačová chémia* aktuálne nemá svojho predsedu a v súčasnosti prebiehajú diskusie s niektorými členmi SCHEMŠ o funkcii predsedu tejto OS (s predpokladaným nástupom v roku 2024). Ľ. Švorc poukázal na **dlhoročnú neaktivitu dvoch OS (Toxikológia – BA, Chémia životného prostredia - KE)**, na ktorú pravidelne upozorňoval v rámci predchádzajúcich

zasadnutí P-SChemS a aj V-SChemS. Následne podal **návrh na zánik OS Toxikológia (BA) a OS Chémia životného prostredia (KE)** (poznámka: *podľa platných Stanov SChemS (čl. 8, ods. 3) „V-SChemS prerokúva a schvaľuje zrušenie OS a zmenu jej názvu“*). V diskusii vystúpili M. Drábik, R. Góra, R. Oriňaková, Z. Vargová a V. Milata. **Za zánik oboch OS SChemS hlasovali všetci členovia V-SChemS s výnimkou jedného člena, ktorý sa zdržal hlasovania.**

4. Správa o hospodárení SChemS

Hospodárka SChemS M. Halinkovičová oboznámila členov V-SChemS o správe o hospodárení SChemS za rok 2023 (poznámka: správa sa **nevzťahuje na výdaje súvisiace s organizovaním podujatí, kde zodpovednosť s hospodárením preberá príslušný organizačný výbor podujatia. P-SChemS vždy schvaľuje vyúčtovanie podujatia**).

Celkový príjem SChemS v roku 2023 pozostával z nasledujúcich príjmov:

- a) Rada vedeckých spoločností - Chemický ústav SAV, v.v.i.: 3805,00 €,
- b) členské príspevky: 3792,00 €,
- c) daň 2%: 2647,46 €,
- d) poplatky z konferencií: 2159,75 €,
- e) Wiley-VCH: 1764,58 €.

Celková suma príjmov SChemS v roku 2023 bola 14 168,79 €.

M. Halinkovičová predstavila podrobný rozpis príjmov z Rady vedeckých spoločností:

rok 2023 - 3805 €, rok 2022 - 4160 €, rok 2021 - 6300 €; rok 2020 - 5830 €; rok 2019 - 5880 €; rok 2018 - 5850 €; rok 2017 - 4270 €; rok 2016 - 4550 €; rok 2015 - 5300 €; rok 2014 - 5250 €.

Rozpis v prípade príjmov z 2% daní:

rok 2022 – 2647,46 €, rok 2021 - 5363,08 €; rok 2020 - 6679,83 €; rok 2019 - 1936,48 €; rok 2017 - 2278,07 €; rok 2016 - 3016 €; rok 2015 - 3510 €; rok 2014 - 2108 €.

Prehľad o zostatku na všetkých troch účtoch (k 31.12.2023) je uvedený v tabuľke:

Názov	Účet vo VÚB	k 31.12.2023
Bežný účet	121632012	2 265,61 €
Zjazdový účet	1277715556	4 845,46 €
Konferenčný účet – akcie	1700639053	60 112,91 €
Pokladňa		3 122,44 €
SPOLU		70 346,42 €

5. Správa Revíznej komisie SChemS

Z. Vargová v mene Revíznej komisie SChemS predniesla závery uvedené v dokumente „*Správa o revízii hospodárenia s finančnými prostriedkami SChemS od 1.1.2023 do 31.12.2023*“. V správe sa konštatuje, že **účtovné položky za rok 2023 sú riadne zaevidované a doložené dokladmi**. Z. Vargová zároveň dodala, že **finančné prostriedky za uvedené obdobie boli vynaložené v zmysle platných predpisov**. Ľ. Švorc sa členkám Revíznej komisie SChemS poďakoval za odovzdanie správy o revízii.

6. Ocenenia SChemS v 2023 a návrhy ocenení na 2024

L. Švorc v prezentácii sumarizoval zoznam ocenení SChemS za rok 2023:

Zlatá medaila SChemS:	prof. Philipp Kukura, PhD. z Univerzity v Oxforde, UK
Zlatá medaila SChemS:	Slovenská akadémia vied (70. výročie založenia)
Medaila D. Belluša:	doc. RNDr. Milan Drábik, CSc.
Medaila D. Belluša:	prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc.
Medaila J. Gaža:	prof. Ing. Marian Koman, DrSc. - zatiaľ neodovzdané
Medaila J. Gaža:	prof. RNDr. Juraj Černák, DrSc. - zatiaľ neodovzdané
Medaila D. Prístavku:	Dr.h.c. prof. Ing. Karol Flórián, DrSc. – zatiaľ neodovzdané
Medaila D. Prístavku:	prof. Ing. Ladislav Soják, DrSc.
Medaila SChemS:	Chemický ústav SAV, v. v. i. (70. výročie založenia)
Medaila SChemS:	RNDr. Michal Procházka, PhD. (odovzdané 1/2024 na P-SChemS)
Pozdravný list SChemS:	Ústav anorganickej chémie SAV, v. v. i. (70. výročie založenia)
Ďakovný list SChemS:	Dr. Pavol Čekan
Ďakovný list SChemS:	Mgr. Martin Danko, PhD.
Čestné členstvo SChemS:	prof. Ing. Peter Šimon, DrSc.

L. Švorc predniesol návrhy ocenení SChemS na rok 2024:

Zlatá medaila SChemS (in memoriam):	prof. Ing. Dušan Velič, DrSc.
Medaila Dobroslava Prístavku:	prof. Ing. Ján Krupčík, DrSc.
Medaila SChemS:	PaedDr. Miroslav Kozák
<i>(schválené per rollam hlasovaním vo februári 2024) – odovzdané počas ceremónie 60. ročníka Chemickej olympiády)</i>	
Ďakovné listy SChemS	
<i>(schválené per rollam hlasovaním vo februári 2024 - odovzdané počas ceremónie 60. ročníka Chemickej olympiády)</i>	
	Mgr. Samuel Andrejčák
	Mgr. Jela Nociarová, PhD.
	doc. Ing. Ján Reguli, CSc.
	RNDr. Rastislav Serbin, PhD.
Pamätný list SChemS:	doc. Ing. Milan Vrška, PhD.
Čestné členstvo SChemS:	prof. Masahiro Yamashita

Členovia V-SChemS boli vopred oboznámení o návrhoch na ocenenia v roku 2024 aj s bližším odôvodnením. So všeobecnou otázkou udelenia resp. neudelenia Čestného členstva SChemS pre zahraničného kandidáta vystúpil M. Drábik. L. Švorc odpovedal, že v štatúte ocenenia nie sú definované podmienky ohľadom národnosti uchádzača a v minulosti bolo udelené Čestné členstvo SChemS aj zahraničným chemikom, napr. pre prof. Buszewskeho (2011), prof.

Ulrichovú (2014), prof. Bareka (2019) atď. L. Švorc požiadal členov V-SCHEM S o podporu v súvislosti s návrhmi na ocenenia. **Za schválenie vyššie udelených návrhov na ocenenia hlasovali všetci členovia V-SCHEM S s výnimkou jedného člena, ktorý sa zdržal hlasovania.**

L. Švorc a V. Milata v závere tohto bodu odovzdali nasledovné ocenenia (niektoré boli schválené ešte v roku 2022 a 2023):

- **Medaila Dobroslava Prístavku pre prof. Ing. Ladislava Sojáka, DrSc.** za prácu v odbornej skupine spoločnosti a rozvoj analytickej chémie na Slovensku.
- **Medaila Daniela Belluša pre prof. RNDr. Renátu Oriňakovú, DrSc.** za dlhodobú svedomitú prácu v odbornej skupine *Fyzikálna chémia a elektrochémia* a aktívne pôsobenie v štruktúrach EuChemS.
- **Ďakovný list pre Mgr. Martina Danku, PhD.** za dlhodobú prácu v odbornej skupine Polyméry a Národnom komitáte IUPAC.
- **Pozdravné listy SCHEM S** pri príležitosti životných jubileí v roku 2024 pre:
 - **doc. Ing. Milenu Rehákovú, PhD.,**
 - **doc. RNDr. Milana Drábika, CSc.,**
 - **prof. Ing. Jána Labudu, DrSc.**

7. Podpora mladým chemikom v 2024

L. Švorc formou prehľadovej tabuľky predstavil základné charakteristiky uchádzačov pre podporu, ktorí poslali svoje žiadosti do stanoveného termínu (17.3.2024). SCHEM S v spolupráci s ČSCH tento rok podporí účasť (vložné a ubytovanie) na 76. Zjazde chemikov v Ostrave pre 4 mladých chemikov (do 30 rokov). Druhou podporovanou konferenciou je 66. Zjazd Poľskej chemickej spoločnosti v Poznani.

V prípade podpory na 76. Zjazde chemikov v Ostrave boli hodnotené žiadosti od 11 študentov. V-SCHEM S schválil podporu pre 4 študentov:

PF UPJŠ: **RNDr. Adrián Gucký** – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

Mgr. Martina Kepeňová – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

Mgr. Jakub Kurjan

Mgr. Alexandra Migasová

Mgr. Mária Paračková

Mgr. Jana Tomičová

PriF UK: Mgr. Lucia Hojová

Mgr. Nicolas Milan Michalides

Bc. Terézia Teplanová – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

FCHPT STU: Ing. Tatiana Buchlová

Ing. Nicolette Viktoriová – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

V rámci podpory mladým chemikom na 66. Zjazde Poľskej chemickej spoločnosti v Poznani SCHEM S obdržala spolu 3 žiadosti. V-SCHEM S schválil podporu pre 2 študentky:

CHÚ SAV: Ing. Štefánia Hrončeková, PhD.

Mgr. Apoorva Soni – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

PriF UK: **Mgr. Klára Stankovianska** – žiadosť schválená (účasť vo forme prednášky)

8. Chemické horizonty

I. Šalitroš informoval o pozvaných prednášajúcich v cykle *Chemické horizonty* za rok 2023, ktorými boli:

- a) **RNDr. Milan Sýkora, MBA, PhD.** z Laboratória pokročilých materiálov, Prif UK v Bratislave s prednáškou:
“*Nanomateriály a pokročilé materiály. Nové možnosti pre chemikov podieľať sa na vývoji inovatívnych technológií*” (11.1.2023 – online formou)
- b) **prof. Ing. Pavel Alexy, PhD.** z Oddelenia plastov, kaučuku a vlákien, FCHPT STU v Bratislave s prednáškou:
“*Plasty a životné prostredie, ich minulosť, súčasnosť a budúcnosť*” (12.4.2023 – online formou)
- c) **Dr. Rita Ventura** z Universidade Nova de Lisboa (Portugalsko) s prednáškou:
“*Carbohydrate synthesis for solving biological problems*” (17.10.2023 – online formou)
- d) **prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.** z Katedry chémie na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku s prednáškou:
“*Voltampérometrické metodológie a aplikácie v analytickej chémii alebo polarografia po skoro sto rokoch*” (8.11.2023 – online formou)

9. EuChemS, Chemistry Europe, SNK IUPAC

R. Oriňaková informovala o **hlavných aktivitách EuChemS za rok 2023**. Na úvod predniesla aktuálne informácie o **základnej štruktúre organizácie** (výkonná rada, vedecké divízie, pracovné skupiny).

Aktuálny zoznam členov Výkonnej rady EuChemS:

Angela Agostiano – **predsedníčka**,

Floris Rutjes – **podpredseda**,

Hans Peter Lüthi – **pokladník**,

Alexandra Romina Albulia, Joana Amaral Karsten Danielmeier, Patrick Guiry, Wolfram Koch, Helen Pain – menovaní členovia, Nicola Armaroli, Christophe Copéret, **Renáta Oriňaková**, Rinaldo Poli, Artur Silva, Cristiana Radulescu, Slavica Ražić, Péter Szalay, Aura Tintaru – **zvolení členovia**,

Nineta Hrastelj – **sekretárka**.

Taktiež bol uvedený **zoznam pracovných skupín** Výkonnej rady EuChemS:

EuChemS Awards, EuChemS and Industry, Financial Matters, Circular Economy, EuChemS Outreach, Inclusion and Diversity, Open Science.

R. Oriňaková informovala o dátumoch zasadnutí Výkonnej rady EuChemS v roku 2023:

9.-10. február v Solúne,

16. jún – online,

11.-12. október v Larnaca.

Zasadnutia Výkonnej rady EuChemS v roku 2024:

22.-23. február v Bruseli,

19. jún – online,

23.-25. október v Berlíne.

R. Oriňaková dala na vedomie informácie o **členskom a rozpočte** (EuChemS predpokladá deficit za rok 2024 na úrovni 3700 €). **Členský príspevok SChemS na rok 2024 je vo výške 1679 € (2023: 1694 €)**. Bude zavedená **Periodická tabuľka EuChemS** s tmavo červenou farbou pre prvky P, N a C. EuChemS podpísala tretie **memorandum o porozumení s Americkou chemickou spoločnosťou** (ACS) 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. Na Valnom Zhromaždení EuChemS (11.-12. október v Larnaca) bola schválená **žiadosť o členstvo Bosny a Hercegoviny v EuChemS, žiadosť o novú Divíziu EuChemS pre glykovedy a žiadosť o novú pracovnú skupinu EuChemS pre mechanochémiu**.

R. Fišera vo svojom vystúpení predstavil základné informácie o **Chemistry Europe** (hlavné piliere konzorcia, zoznam všetkých 16 chemických spoločností, zoznam všetkých 20 časopisov). Medzi 22 novými členmi „**Chemistry Europe Fellows Class 2022/23**“ bol konzorciom schválený člen predsedníctva **I. Šalitroš**. **Členský poplatok SChemS v Chemistry Europe za rok 2023 bol vo výške 1456 €**. Konferencie na Slovensku podporené konzorciom Chemistry Europe v roku 2024 sú:

- i. **7th International Congress of Chemistry for Cultural Heritage (ChemCH-2024, chemch2024.educell.sk/), 2.-5. júla 2024 v Bratislave – 1000 €**,
- ii. **XXIX. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry (ICCBIC, iccbic.sk/), 2.-7. jún 2024 v Smoleniciach – 1000 €**.

M. Drábik informoval o agende **SNK IUPAC** a predstavil jej hlavné aktivity v roku 2023. Jednalo sa o zoznam Kompendií, Odporúčaní a Technických správ IUPAC, oceneniach „IUPAC Poster Prize Certificate“ na 75. Zjazde chemikov, „52nd IUPAC WCC“ a „55th IUPAC GA“ v roku 2029 v Prahe a Gold Book IUPAC. M. Drábik zdôraznil, že kompletná informácia o aktivitách SNK IUPAC v roku 2023, a sprostredkovane aj o aktivitách samotného IUPAC relevantných pre chemikov na Slovensku v tomto období, bola sumarizovaná v Správe pre Odbor medzinárodnej spolupráce SAV, pričom informácie sú dostupné aj v príspevku „**Aktuality z IUPAC a SNK IUPAC**“ v najnovšom čísle ChemZi (str. 258-259, https://schems.sk/wp-content/uploads/ChemZi_2_2023.pdf). V ďalšej časti svojej prezentácie dal M. Drábik do pozornosti podujatie „**Celosvetové raňajky žien chemičiek 2024 (GWB 2024)**“ (<https://iupac.org/gwb/about-the-breakfast/>) pod záštitou IUPAC, ktorých sa dňa 26. 2. 2024 zúčastnili aj vedkyne z Ústavu polymérov SAV, v.v.i. (bližšie informácie na https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=11773).

Ako jeden z prejavov reštrukturalizácie IUPAC a jeho orgánov vznikla **Vedecká rada IUPAC**, ktorej členom je aj I. Lacík (zároveň je aj prezidentom Divízie polymérov IUPAC). Viacej informácií nájdete na <https://iupac.org/body/910/>. Oficiálny časopis IUPAC – **Pure and Applied Chemistry** (<https://www.degruyter.com/journal/key/pac/html?lang=en#submit>) bude (v rámci reštrukturalizácie IUPAC a na základe podnetu členov Vedeckej rady IUPAC) **prijímať do recenzného pokračovania vedecké a prehľadové články NIELEN na pozvanie** (ako to bolo doteraz). **Termín uzávierky na podanie návrhu na 10 najlepších technológií v chémii – „IUPAC Top Ten Emerging Technologies in 2024“ bol predĺžený do 17. 4. 2024**. Bližšie informácie sú uvedené na stránke <https://iupac.org/what-we-do/top-ten/>. Online formulár nájdete na stránke www.cognitofoms.com/IUPAC1/2024TopTenEmergingTechnologiesInChemistry.

10. Informácie o web stránke a databáze členov, Newsletter, FB

M. Procházka v rámci agendy „web/databáza/Newsletter“ informoval o aktuálnych novinkách. Na úvod tohto bodu členom V-SCHEM S predstavil hlavné odkazy SCHEM S v online priestore:

Web stránka	schems.sk/
Databáza	schems.sk/databaza/
Facebook SCHEM S	facebook.com/SCHEM S.sk
Fórum mladých	facebook.com/forummladych
YouTube	youtube.com/@chemickehorizonty7061

V prípade *web stránky SCHEM S* M. Procházka prezentoval mená registrovaných používateľov s povolením spravovať obsah (1 administrátor – M. Procházka, 5 editorov – R. Fišera, M. Jerigová, I. Šalitroš, R. Tiňo, D. Vargová). SCHEM S si vedie priebežné štatistiky ohľadom návštevnosti a čítanosti svojej web stránky. **Za rok 2023 to bolo 187 711 návštev a 33 502 návštevníkov.** Bol demonštrovaný prehľad najčítanejších a najnavštevovanejších stránok a príspevkov na webe SCHEM S za posledný rok. Po hlavnej stránke sú najnavštevovanejšími stránkami „Konferencie“ a „Chemické horizonty“. Na stránke „Konferencie“ je uvedený zoznam domácich aj medzinárodných konferencií, ktorý je priebežne dopĺňaný.

V *databáze SCHEM S* je aktuálne (stav k 27. 3. 2024) evidovaných **907 členov (456 mužov, 451 žien), z toho je 37 čestných členov.** Údaje z databázy sú prepojené na hlavnú webstránku a z databázy sa vytvárajú zoznamy členov jednotlivých skupín ako aj zoznamy ocenených.

V rámci *Newslettrov SCHEM S* sa priemerná **čítanosť** pohybuje na úrovni okolo **50 %**.

M. Procházka ďalej informoval o migrácii domény schems.sk k novému poskytovateľovi (websupport), pričom sa naskytla možnosť využívať aj emailové adresy s koncovkou @schems.sk, ako napr. president@SCHEM S.sk, info@SCHEM S.sk, databaza@SCHEM S.sk.

E. Švorc v rámci agendy *FB SCHEM S* informoval o štatistikách návštevnosti FB stránky a sledovanosti príspevkov. Od posledného zasadnutia V-SCHEM S v marci 2023 došlo k nárastu o 147 nových sledovateľov. V súčasnosti **naša FB stránku sleduje 1050 ľudí**. E. Švorc informoval o pravidelnom uverejňovaní príspevkov o aktivitách SCHEM S a zároveň požiadal členov V-SCHEM S o zasielanie materiálov na zverejňovanie (napr. informácie o konaní seminárov/konferencií/prednášok v rámci jednotlivých OS SCHEM S).

11. 76. zjazd chemikov v 2024, 77. zjazd chemikov v 2025

E. Švorc prezentoval členom V-SCHEM S základné informácie o **76. Zjazde chemikov**, ktorý sa uskutoční v **dňoch 26.-29. 8. 2024 v kampuse Vysoké školy báňské-Technické univerzity v Ostrave**. Organizátori zverejnili zoznam 6 plenárnych prednášok na tomto podujatí. V rámci pozvanej plenárnej prednášky slovenského zástupcu vystúpi naša podpredsedníčka **M. Jerigová s prednáškou „Chemická a priestorová charakterizácia pomocou hmotnostnej spektrometrie sekundárnych iónov: od anorganických materiálov k biologickým vzorkám“**.

Ďalšími plenárnymi prednášajúcimi na zjazde budú:

- MUDr. František Koukolík DrSc., FCMA – „Panorama umělé inteligence“,
- Prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. – „Využití chemických metod při vizualizaci latentních daktyloskopických stop“,
- Ing. Dana Drábová, Ph.D., Dr. h. c. mult. – „Jaderné technologie v našich službách“,

- mjr. Ing. Bc. Dušan Trefilík, Ph.D. – „*Od šípového jedu k Novičoku*“,
- doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D. – „*Přírodní psychedelické látky v léčbě duševních chorob*“.

Web stránka zjazdu so všetkými informáciami je dostupná na <https://76sjezdchemiku.cz/>.

V prípade **77. Zjazdu chemikov vo Vysokých Tatrách** boli stanovené 2 možné termíny: **1.-5. 9. 2025 alebo 8.-12. 9. 2025.**

12. Ceny SChemS pre študentov (diplomové práce, ŠVK)

E. Viglašová prezentovala **sumár aktivít v SChemS za 2023 v oblasti oceňovania študentov za najlepšie diplomové práce v odbore Chémia**. Ocenení študenti dostali od SChemS diplom a poukážky v hodnote 50 € na nákup v internetovom obchode. Ocenenými študentmi boli:

Ing. Martina Bednárová z FCHPT STU v Bratislave s diplomovou prácou:

„*Príprava a charakterizácia disperzií biocharu pre tlač vrstiev využiteľných v oblasti elektrochemických senzorov*“,

Mgr. Mikuláš Baník z PriF UK v Bratislave s diplomovou prácou:

„*Príprava a charakterizácia materiálov na báze oxidov železa pre fotoindukovanú degradáciu organických polutantov*“,

Mgr. Peter Michalčín z PF UPJŠ v Košiciach s diplomovou prácou:

„*Syntéza a organokatalytická problematika nových sacharidových derivátov*“.

V rámci **ŠVK SChemS** oceňovala študentov za najlepší príspevok v oblasti chémie a aplikovanej chémie. Ocenenými študentmi boli:

53. ročník ŠVK na PriF UK v Bratislave (26. 4. 2023):

Cenu SChemS za najlepšiu prácu v oblasti chémie:

MSc. Madhusudhan Arshitha (Katedra anorganickej chémie PriF UK v Bratislave): „*Effect of hydrochar on the photo-induced activity of magnetite for removal of Rhodamine B*“

25. celoslovenská ŠVK "Chémia a technológia pre život" (22. 11. 2023, FCHPT STU):

Cenu SChemS za výnimočný príspevok v oblasti chémie:

Bc. Petra Lišková (Ústav analytickej chémie FCHPT STU): „*Extrakcia kumarínu z potravinovej vzorky obsahujúcej škoricu s použitím ekologicky akceptovateľných rozpúšťadiel*“

Ceny SChemS za výnimočný príspevok v oblasti aplikovanej chémie:

Bc. Katarína Gregová (Oddelenie polygrafie a aplikovanej fotochémie FCHPT STU): „*3D tlač uhľíkových elektród povrchovo aktivovaných nízkoteplotnou plazmou využiteľných v elektrochemickej analýze*“.

Cena Marty Sališovej v rámci 75. Zjazdu chemikov (4.-8. 9. 2023, Vysoké Tatry):

1. miesto: Michal Fulín s prezentáciou „*Analýza mastných kyselín s krátkym a stredne dlhým uhľíkovým reťazcom v syroch pomocou GC-MS*“,

2. miesto: Lucie Válková s prezentáciou „*Nanočástice ušlechtilých kovů v protinádorové fototerminální terapii*“,

3. miesto: Romana Mičová s prezentáciou „*Pomalá magnetická relaxácia v jednojadrových Mn(II) komplexoch*“.

Cena Metrohm, ČR v rámci Ceny Marty Sališovej:

Peter Čambal s prezentáciou “*Elektrochemické vlastnosti monokrystalických borem dopovaných diamantových elektrod s rôznymi krystalovými orientáciami a jejich aplikácie v elektroanalýze*”.

Na záver tohto bodu vystúpil M. Putala a poďakoval sa SChemS za dlhodobú podporu študentom v oblasti Chemickej olympiády a Letnej školy chemikov.

13. Plán práce SChemS a návrh rozpočtu na 2024

E. Švorc členom V-SChemS predložil plán práce SChemS na rok 2024:

1. Pravidelné zasadnutia P-SChemS (6-7x ročne), vrátane prizývania rôznych hostí
2. Spoluorganizácia 76. Zjazdu chemikov v Ostrave (26.-29. 8. 2024)
3. Prednáškový cyklus - Chemické horizonty
4. Vydávanie časopisu ChemZi – Chemické zvesti
5. Podpora mladým chemikom (76. ZCH, 66. ZPTCH)
6. Oceňovanie študentov za najlepšie diplomové práce
7. Oceňovanie študentov v rámci ŠVK
8. Spoluorganizácia Chemickej olympiády a Letných škôl pre chemikov
9. Organizácia a spoluorganizácia odborných podujatí v rámci OS SChemS (konferencie, semináre)
10. Vydávanie Newslettera a uverejňovanie príspevkov o dianí v SChemS na webe a FB
11. Práca v EuChemS, Chemistry Europe, SNK IUPAC
12. Udeľovanie ocenení SChemS (medaily, príležitostné listy, čestné členstvo)
13. Projektová činnosť (Projekt V4)
14. Zveľaďovanie priestorov na sekretariáte P-SChemS
15. Voľby členov do P-SChemS na funkčné obdobie 2025-2028 (október/november 2024)

Návrh rozpočtu SChemS na rok 2024:

M. Halinkovičová predstavila **očakávané výdavky** vo forme darčkových poukážok na nákup v internetovom obchode ALZA na jednotlivé akcie organizované a/alebo spoluorganizované SChemS (ocenenia za najlepšie diplomové práce/ŠVK, Letné školy chemikov, ceny za najlepšie postre pre mladých chemikov na konferenciách a pod.), výdaje vo forme služobných ciest (76. Zjazd chemikov, 66. Zjazd Poľskej chemickej spoločnosti a iné) a výdaje na kúpu kancelárskych potrieb a výpočtovej techniky (papiere do tlačiarne, tenké obaly na diplomy, PC, monitor a pod.).

14. Rozličné, diskusia

- i. E. Švorc priblížil aktívnejšiu **spoluprácu medzi SChemS a firmou Metrohm Slovensko**. Týkať sa bude spoluorganizácie workshopov a odborných seminárov. Firma Metrohm je taktiež novým členom Edičnej rady časopisu ChemZi.
- ii. E. Švorc podal informáciu z posledného zasadnutia P-SChemS, ktoré sa zhodlo na potrebe zavedenia dokumentu s názvom „**Smernica SChemS o nadobúdaní, správe, nakladaní a likvidácii majetku**“. **V-SChemS zavedenie tejto smernice jednomysel'ne schválil.**
- iii. E. Švorc informoval o konferencii *EuroFoodChem XXIII*, ktorá sa bude konať v dňoch 11.-13. 6. 2025 v Bratislave (hotel Saffron) v spolupráci NPPC, FCHPT STU a SChemS.

- M. Procházka vytvorí a bude spravovať webovú stránku konferencie. Naša spoločnosť bude túto konferenciu propagovať na svojich platformách (web, Newsletter, FB). V najbližších týždňoch bude pripravená zmluva medzi EuChemS a SChemS a medzi NPPC a SChemS, v ktorých budú vymedzené jednotlivé kompetencie a úlohy.
- iv. E. Švorc informoval o podaní **prihlášky SChemS za člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS)**. Posúdenie o vstupe SChemS zo strany stálej komisie ZSVTS pre vedu, techniku a vzdelávanie sa uskutoční **dňa 9. 4. 2024 o 14:00 v Dome ZSVTS**.
- v. **Ministerstvo vnútra SR zaregistrovalo Stanovy SChemS (s dátumom vzatia na vedomie dňa 13. 3. 2024, pod číslom spisu VSS/1-909/90-138-7)**, ktoré boli v roku 2023 aktualizované. Bližšie informácie o aktualizácii Stanov SChemS boli predmetom zasadnutia V-SChemS v 2023 (zápisnica č. 275). Informoval o tom E. Švorc.
- vi. Z. Vargová členom V-SChemS pripomenula **spomienku na čestnú členku SChemS, doc. RNDr. Máriu Rehákovú, CSc. z PF UPJŠ v Košiciach (*4. 9. 1948 - †4. 12. 2023)**. Spomienka na pani docentku a jej aktívnu a svedomitú prácu bude predmetom samostatného článku v nasledujúcom vydaní časopisu ChemZi – Chemické zvesti.
- vii. R. Oriňaková požiadala SChemS o **podporu konferencie „Novel Materials Fundamentals and Applications 2024“**, ktorá sa uskutoční v dňoch 13.-16. 10. 2024 na Štrbskom plese (<https://nfa.science.upjs.sk/>). **V-SChemS jednomyselne podporil participáciu SChemS na tejto konferencii.**

15. Schválenie uznesení, záver

Podpredseda SChemS P. Šimon predniesol uznesenia.

Výbor SChemS berie na vedomie:

- správu o činnosti SChemS,
- registráciu nových Stanov SChemS (pod číslom spisu: VSS/1-909/90-138-7) na Ministerstve vnútra s dátumom 13. 3. 2024,
- informáciu o práci OS SChemS,
- správu o hospodárení SChemS,
- správu Revíznej komisie SChemS,
- informácie o web stránke, databáze členov, Newsletteri a FB,
- informácie o činnosti našich zástupcov v EuChemS, Chemistry Europe a SNK IUPAC,
- informácie o oceneniach SChemS pre študentov v rámci ŠVK a diplomových prác,
- informácie o 75. Zjazde chemikov vo Vysokých Tatrách,
- informácie o spoluorganizácii 76. Zjazdu chemikov v Ostrave a príprave 77. Zjazdu chemikov vo Vysokých Tatrách.

Výbor SChemS schvaľuje:

- zánik dvoch Odborných skupín SChemS:
 - OS Toxikológia (Bratislava),
 - OS Chémia životného prostredia (Košice),
- ocenenia SChemS na rok 2024 podľa zoznamu uvedeného v bode 6 tejto zápisnice,
- podporu mladým chemikom na 76. Zjazde chemikov v Ostrave pre 4 študentov (účasť vo forme prednášky):
 - RNDr. Adrián Gucký,

- Mgr. Martina Kepeňová,
- Bc. Terézia Teplanová,
- Ing. Nicolette Viktoryová,
- d) podporu mladým chemikom na 66. Zjazde Poľskej chemickej spoločnosti v Poznani pre 2 študentov (účasť vo forme prednášky):
 - Mgr. Apoorva Soni,
 - Mgr. Klára Stankovianska,
- e) plán práce SChemS na rok 2024,
- f) návrh rozpočtu SChemS na rok 2024,
- g) Smernicu o nadobúdaní a správe majetku SChemS,
- h) Participáciu SChemS na konferencii *Novel Materials Fundamentals and Applications 2024* (<https://nfa.science.upjs.sk/>),
- i) vystavenie zápisnice zo zasadnutia V-SChemS na web stránku SChemS.

Výbor SChemS ukladá:

- a) predsedovi SChemS L. Švorcovi pripraviť zápisnicu zo zasadnutia V-SChemS s termínom do 15. 4. 2024.

Všetky prednesené uznesenia zo zasadnutia V-SChemS boli členmi prijaté jednomyselne.

Na záver sa predseda SChemS L. Švorc poďakoval kolegom za účasť na zasadnutí V-SChemS a poprial všetkým pekné veľkonočné sviatky a veľa zdravia, motivácie a úspechov.

V Bratislave dňa 12. 4. 2024

prof. Ing. Ľubomír Švorc, DrSc.
predseda SChemS