



**SLOVENSKÁ CHEMICKÁ SPOLOČNOSŤ PRI SAV**  
Radlinského 9, 812 15 Bratislava 1, Slovenská republika  
URL: <http://www.schems.sk>

**Slovenský národný komitét IUPAC**  
predseda: Doc. RNDr. Milan Drábik, CSc.  
e-mail: [drabik@fns.uniba.sk](mailto:drabik@fns.uniba.sk), Tel: + 421 (0)904 017 463

---

**Slovenský národný komitét pre chémiu  
Medzinárodnej únie pre čistú a aplikovanú chémiu  
(SNK IUPAC)**

Zápisnica zo zasadnutia Slovenského národného komitétu IUPAC (SNK IUPAC);  
termín a miesto: 25. 05. 2022, 10.00, sekretariát SCHS paralelne so ZOOM meetingom

**Program:**

1. **Kontrola zápisnice zo zasadnutia SNK IUPAC v r. 2021**
2. **Aktuálne aktivity SNK IUPAC a IUPAC-u**
  - a. aktualizácia Gold Book IUPAC
  - b. reštrukturalizácia IUPAC
  - c. brožúra „Stručný prehľad záväzných názvosloví v chémii“
  - d. personálne
  - e. tradičné slovenské chemické názvoslovie a názvoslovné prípony, návrh na zápis do Zoznamu nehmotného kultúrneho dedičstva SR, aktuálny stav
3. **Spolupráca SNK a SCHS**
  - a. „IUPAC Poster Prize Certificate“ na 73. zjazde chemikov
  - b. rubrika o nových odporúčaní IUPAC v časopise ChemZi
  - c. vydanie brožúry „Stručný prehľad záväzných názvosloví v chémii“
  - d. ďalšie aktivity v spolupráci SNK a SCHS (podľa podnetov zo zasadnutia)
4. **Informácie o činnosti členov SNK**
  - a. Aktuálna účasť členov SNK IUPAC / reprezentantov SK v medzinárodných odborných orgánoch IUPAC (M.D.)
  - b. Krátke informácie reprezentantov SK o ich aktivitách ad a):
5. **Finančné otázky**
6. **Rozličné a diskusia**

Milan Drábik, predseda SNK IUPAC

**Ad 1) Kontrola zápisnice zo zasadnutia SNK IUPAC v r. 2021:**

K bodu 2a) Delegáti SNK a ich mandáty na G.A. IUPAC 2021 - M. Drábik, J. Labuda, I. Lacík, z titulu členstiev v divíziách / komisiách IUPAC a reprezentácie SNK; uplatnili mandáty predovšetkým pri rokovaní o vybraných detailoch reštrukturalizácie IUPAC, programu aktualizácie Gold Book IUPAC, pražskej nominácie na G.A. IUPAC 2027.

K bodu 2c) Reprezentanti zo Slovenska v divíziách a komisiách IUPAC; nominácia ako aj všetky nominácie boli v divíziách a komisiách prijaté.

K bodu 2e) G.A. IUPAC a Svetový chemický kongres v r. 2027, Praha; v hlasovaní delegátov na G.A. sa návrh zaradil tesne za návrhom Montrealu (Kanada), prípravný výbor výsledok hodnotí ako „challenge“ pre zopakovanie nominácie na r. 2029.

K bodu 3a) Podiel SNK pri príprave a počas 73. zjazdu chemikov - IUPAC poster awards; 107 mladých kolegyň / kolegov prihlásilo svoje postre do súťaže o IUPAC poster awards, hodnotiaca komisia rozhodla o udelení dvoch ocenení, informácie o súťaži a o ocenených autorkách a témach ich postrov boli publikované v ChemZi, 17, 2, 282 a 305 (2021) a aj v buletine IUPAC - Chemistry International 44, 1, 48-49 (2022). *viď aj v 3a.*

K bodu 3b) Rubrika o nových odporúčaní IUPAC v časopise ChemZi; od ostatného zasadania SNK IUPAC E. Szabo pripravil a členovia SNK sa kladne vyjadrili k obsahu „rubriky“ v dvoch číslach ChemZi, 17, 1, 8 a ChemZi, 17, 2, 295.

K bodu 3c) Brožúra „Stručný prehľad záväzných názvosloví v chémii“; INFO  
O AKTUÁLNOH STAVE *viď v 2c a 3c.*

K bodu 5) Financovanie aktivít SNK v roku 2021 v rámci SCHS: Prebehlo, v rozsahu primeranom dopadu pandémie na aktivity SNK.

K bodu 6) IYBSSD; SNK v spolupráci s P SCHS pripravili „Agreement of support to IYBSSD“, a spoločne postupujú v propagovaní aktivít formou bežnou v práci SNK a SCHS.

**Ad 2) Aktuálne aktivity SNK IUPAC a IUPAC-u:**

**a. Aktualizácia Gold Book IUPAC.**

Stručná info o aktivite, ktorá je po obsahovej stránke považovaná v IUPACu za jednu z kľúčových v aktuálnom období: Boli predložené a aktívne pracujú projekty aktualizácie v každej divízii zamerané na "prehľady REC od r. 2007 a porovnania definícií v nich s nateraz aktuálnym obsahom GoB". Na základe návrhov prac. skupín jednotlivých projektov a príslušných divízií bude do GoB postupne ICTNS IUPAC v spolupráci so špecializovanou komisiou (JCGB) zaraďovať definície nových pojmov, alebo budú aktualizované definície existujúcich pojmov.

**b. Reštrukturalizácia IUPAC.**

Aktuálne štádium stručne vystihuje „Functional relationships diagram“, viď príloha.

**c. Brožúra "Stručný prehľad záväzných názvosloví v chémii".**

Brožúra je po obsahovej stránke pripravená (M.D. a V.Mi.), viď príloha. Po podaní návrhu na projekt IUPAC prišla info zo sekretariátu IUPAC a z komisie pre projekty, že "projekty s národným dosahom nie sú finančne podporované z centrálnych zdrojov IUPAC". Aktuálne pripravujú M.Drabik a V.Milata návrh na realizáciu vydania a jeho financovanie z „domácich zdrojov“. Porovnaj aj v 3c a 5.

**d. Personálne.**

- Nové návrhy na členstvo v SNK IUPAC boli predložené nadväzne na aktuálne zasadanie. M. Galamboš predložil písomne nomináciu Ing. Jána Mihalíka, PhD -

odborný asistent na Katedre jadrovej chémie Prírodovedeckej fakulty UK, do SNK IUPAC. R. Oriňáková a J. Černák predložili písomne nominácie RNDr. Magdalény Strečkovej, PhD – samostatná vedecká pracovníčka v Ústave materiálového výskumu SAV a RNDr. Mateja Baláža, PhD – samostatný vedecký pracovník v Ústave geotechniky SAV.

- Ďalšie návrhy na členstvo v SNK IUPAC môžu byť podané písomne do 30. júna 2022. Všetky predložené návrhy budú následne prerokované per-rollam.
- Návrh a voľba nového predsedu SNK sú aktuálne najneskôr v prvej polovici roku 2023.
- V záujme dodržania aktuálneho rozsahu a intenzity spolupráce SNK IUPAC a SCHS predseda SNK požiada P SCHS o návrh a stanovisko k voľbe predsedu SNK a k možnosti rotovania funkcionárov (predseda / podpredseda) SNK IUPAC / SCHS.
- E. Szabo požiadal (elektronickou komunikáciou, nadväzne na aktuálne zasadanie) o ukončenie svojho pôsobenia a členstva v SNK IUPAC (zmena profesionálnej orientácie).

e. **Tradičné slovenské chemické názvoslovie a názvoslovné prípony**  
**aktualizácia 2022**

Stanovisko, ktoré v minulosti vypracoval SNK IUPAC k návrhu na zápis do zoznamu nehmotného kultúrneho dedičstva SR, o.i. uvádza: „... sme presvedčení, že slovenské chemické názvoslovie je nielen vynikajúcou pracovnou a didaktickou pomôckou pre chemikov, učiteľov chémie, žiakov a študentov na Slovensku, ale je aj unikátom, ktorý je hodný úcty a ochrany aj formou zápisu do zoznamu nehmotného kultúrneho dedičstva Slovenska ...“

Aktualizáciu pôvodný predkladateľ (E. Szabo) na tohtoročnom zasadaní nepredložil, originál návrhu je na MK SR. SNK IUPAC skonštatoval, že ďalší vývoj uvedenej aktivity je už mimo dosah SNK. Vzhľadom na význam potenciálneho „zápisu“ sa však kol. J. Levická pokúsi osobne predložiť otázku o stave návrhu priamo na príslušnú komisiu MK SR a o odpovedi bude informovať členov SNK.

**Ad 3) Spolupráca SNK IUPAC a SCHS:**

Členovia SNK sa všestranne podieľajú na práci SCHS, aktívne chemikom na Slovensku komunikujú informácie a dokumenty z medzinárodného prostredia IUPAC a taktiež tlmochia prípadné podnety chemikov zo Slovenska v príslušných orgánoch IUPAC. Sekcia IUPAC na webe SCHS je aktívna a pravidelne dopĺňaná, čo je spolu s ChemZi a osobným zdieľaním informácií základ pre odovzdávanie, ale aj rozpracovanie a prijatie podnetov z divízií, komisií a ďalších medzinárodných orgánov IUPAC ale aj pre komunikáciu o prípadných podnetoch chemikov zo Slovenska pre orgány IUPAC. Všetky tieto aspekty tvoria dlhodobý základný rámec spolupráce a spoločnej činnosti SNK a SCHS. Niekoľko aktuálnych príkladov:

- a) **„IUPAC Poster Prize Certificate“ na 73. zjazde;** Tradične využívame ako výrazný motivačný efekt pre našich mladých kolegov. SNK IUPAC garantoval v roku 2021 udelenie „IUPAC Poster Prize Certificate“ pre dva najhodnotnejšie komentované postre mladých autorov na 73. spoločnom zjazde slovenských a českých chemikov. Laureátkami ocenenia sú: Klaudia Kvaková, doktorandka v ÚOChB ČSAV Praha, za poster “FLUORESCENT NANODIAMONDS MODIFIED WITH BIOCOMPATIBLE POLYMERS” a Dr. Elena Kupcová, univerzitná učiteľka na UMB Banská Bystrica, za poster “PREDÚPRAVA A STANOVENIE ZMESI PAH V RÔZNYCH TYPOCH VZORIEK”. Vid’ aj v 1: K bodu 3a)
- b) **Rubrika o nových odporúčaniach IUPAC v časopise ChemZi;** Obsah čísiel ChemZi v rokoch 2020 a 2021 ako aj informácia, ktorá je uvedená inde v tejto Zápisnici, potvrdzujú, že pravidelná rubrika o nových odporúčaniach IUPAC sa v časopise ChemZi úspešne realizuje. Rubriku do roku 2021 pripravoval E. Szabó

zodpovedne po obsahovej aj technickej stránke. Pred uverejnením je obsah rubriky interne pripomienkovaný členmi SNK.

Členovia SNK IUPAC berú na vedomie, že počínajúc rokom 2022 bude nové odporúčania IUPAC sledovať a rubriku do ChemZi o nich pripravovať kol. J. Moncol.

- c) **Brožúra „Stručný prehľad závažných názvosloví v chémii“;** Vydanie je pripravované na rok 2022/2023 podľa návrhu SNK IUPAC dvojjazyčne (v slovenčine a angličtine). Čitatelia v nej nájdu popri troch Stručných sprievodcoch aj ďalšie „dva základné kamene chémie“, a to periodickú tabuľku / sústavu prvkov a novú definíciu SI jednotky látkového množstva (mól). Na časť finančných nákladov sú vyčlenené prostriedky z projektu SCHS/CHÚ SAV (por. v 5). M. Drábik pripraví pre P SCHS podklady na začlenenie vydania a jeho dofinancovanie v pripravovanom projekte podpory SCHS z rozpočtu vlády SR. por. aj 2c a prílohu

#### **Ad 4) Informácie o činnosti členov SNK:**

##### **a. Aktuálna účasť reprezentantov SK v orgánoch IUPAC**

Prof. RNDr. Renata Oriňáková, DrSc. (PriF UPJŠ),	<b>NR v divízii I - Fyzikálna a biofyzikálna chémia</b>
Doc. RNDr. Milan Drábik, CSc. (PriF UK, ÚACH SAV),	<b>TM v medzidivíznej Komisii terminológie, názvoslovía a symbolov (ICTNS)</b>
RNDr. Lukáš Krivosudský, PhD (PriF UK),	<b>NR v divízii II – Anorganická chémia</b>
Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc. (FCHPT STU),	<b>NR v divízii V - Analytická chémia, reprezentant divízie V v COCI</b>
Ing. Igor Lacík, DrSc. (ÚPo SAV),	<b>TM a viceprezident v divízii IV - Polyméry</b>
RNDr. Erik Szabo, PhD (...),	<b>TM v divízii VIII - Chemická nomenklatúra a štruktúrna reprezentácia</b>

Vedeniu divízie odoslal v II. štvrtroku 2022 svoju rezignáciu, a to osobnou korešpondenciou s prezidentkou divízie.

##### **b. Vybrané informácie o najvýznamnejších aktivitách reprezentantov SK v orgánoch IUPAC**

- **Renata Oriňáková:** Národná reprezentantka (NR) v divízii I IUPAC – Fyzikálna a biofyzikálna chémia.

V divízií 1 sa od začiatku roka konali dva GoTo meetingy: 25.3.2021 a 9.8.2021, kedy sa konalo aj zasadnutie GA. Na meetingoch sme sa zaoberali predovšetkým stavom riešenia bežiacich projektov a rozpočtom. 8.7.2021 sa konalo aj on line stretnutie TG Open Science, v ktorej som členkou. Vypracovali sme vyhlásenie o otvorenom prístupe pre EuChemS. Hlavným poslanstvom tohto vyhlásenia bolo, že podporujeme OA, ale finančné prostriedky by nemali byť rozhodujúcim faktorom o tom, kde publikovať len vedeckú kvalitu, a že predvídame budúcnosť, v ktorej práva zostanú autorom z dôvodu prechodu na OA. Zapojila som sa do pracovnej skupiny pripravujúcej projekt "Gold Book update of terms from the Glossary of Terms Related to Solubility", ktorý iniciovala Clara Magalhães a tiež do revízie IUPAC Green Book 5th Edition. V priebehu roka 2021 boli pripomienkované návrhy 3 projektov: 1) "Categorizing Interactions Involving Group 11 Elements", ktorý podal Giuseppe Resnati; 2) "Recommendations for terms relating to materials characterization: Latin and other introduced terms", ktorý podala Vanessa Peterson; 3) "Evaluated Kinetic Data for Atmospheric Chemistry", ktorý koordinuje Tim Wallington.

- **Milan Drábik:** titulárny člen (TM) Medzidivíznej komisie pre terminológiu, názvoslovie a symboly (ICTNS) IUPAC.
  - Schôdze ICTNS, na ktorých som aktívnym účastníkom, prebiehajú naďalej virtuálne, zamerané sú predovšetkým na aktívnu účasť ICTNS v procese aktualizácií pojmov a ich definícií v Gold book a na inováciu inštrukcií pre prípravu „IUPAC Recommendations a Technical Reports“.
  - Recenzent početných rukopisov doporučení resp. technických správ pripravovaných na publikovanie v PAC.
  - Hlavný riešiteľ projektu "GOLD BOOK UPDATE OF TERMS FOR INORGANIC CHEMISTRY", (project 2020-022-1-200), v aktuálnej fáze riešiteľská skupina spracovala analýzu REC od r. 2007 a predložila prvú časť návrhu „*entries/Gold book terms (new or updated) comprised in Recommendations 2007-2020 relevant of Division II*“. Zaradenie pojmov z tohto návrhu do Gold book je podmienené stanoviskom divízie anorganická chémia, ICTNS a špecializovanej komisie (JCGB).
  - Spoluriešiteľ projektu "Survey of Definitions and Use of Common Solid-State Chemistry Terminology", (project 2015-002-x, R. Macaluso, Chair).
  - Navrhovateľ, a pre príslušné orgány IUPAC kontaktná osoba, ocenenia „IUPAC poster prize certificate“ pre dvoch mladých chemikov na Zjazdoch chemikov.
  
- **Lukáš Krivosudský:** Národný reprezentant (NR) v divízii II IUPAC – Anorganická chémia.
  - Off-year meeting divízie bol plánovaný v apríli, bolo hlasovanie cez doodle kvôli najvhodnejšiemu termínu, po ukončení hlasovania žiadne ďalšie informácie neprišli.
  - Publikácia „Základné pravidlá v názvosloví anorganických látok“, Chem. Listy 115, 673–678 (2021).
  - Publikácia „Stručný sprievodca názvoslovím anorganickej chémie“, ChemZi. - Roč. 16, č. 2 (2020), s. 64-67
  - Spoluriešiteľ projektu "GOLD BOOK UPDATE OF TERMS FOR INORGANIC CHEMISTRY", (project 2020-022-1-200), v aktuálnej fáze riešiteľská skupina spracovala analýzu REC od r. 2007 a predložila prvú časť návrhu „*entries/Gold book terms (new or updated) comprised in Recommendations 2007-2020 relevant of Division II*“. Zaradenie pojmov z tohto návrhu do Gold book je podmienené stanoviskom divízie anorganická chémia, ICTNS a špecializovanej komisie (JCGB).
  
- **Ján Labuda:** Národný reprezentant (NR) v divízii V IUPAC – Analytická chémia.
  - Hlavný riešiteľ projektu 2017-005-3-500 Analytical Chemistry of Nanomaterials, do tlače odoslané 2 časti Technical Report, časť 1 je po riešení pripomienok oponentov, časť 2 v oponentskom pokračovaní.
  - Spoluriešiteľ projektu A review of current status of analytical chemistry education.
  - Konzultant pri aktuálnej edícii Orange Book.
  
- **Igor Lacík:** Titulárny člen (TM) a viceprezident v divízii IV IUPAC – Polyméry.
  - Príprava nominácie na GA a WCC IUPAC 2027.
  - Hodnotenie a odporúčenie IUPAC podpory pre konferencie konané v rámci divízie IV ako aj medzi-divíznych projektov.
  - Riešenie agendy divízie IV na pravidelných mesačných stretnutiach vedenia divízie (prezident, viceprezident, past prezident, sekretár).
  - Posudzovanie projektov divízie IV a medzi-divíznych projektov.
  - Posudzovanie nominácií na ceny divízie IV.
  - Podieľanie sa na príprave IUPAC Macro 2022 kongresu vo Winnipegu v Kanade a príprava stretnutia divízie počas tohto kongresu (júl 2022).
  
- **Erik Szabo:** Titulárny člen (TM) v divízii VIII IUPAC - Chemické názvoslovie a reprezentáciu štruktúr. **N. A.**

### **Ad 5) Finančné otázky**

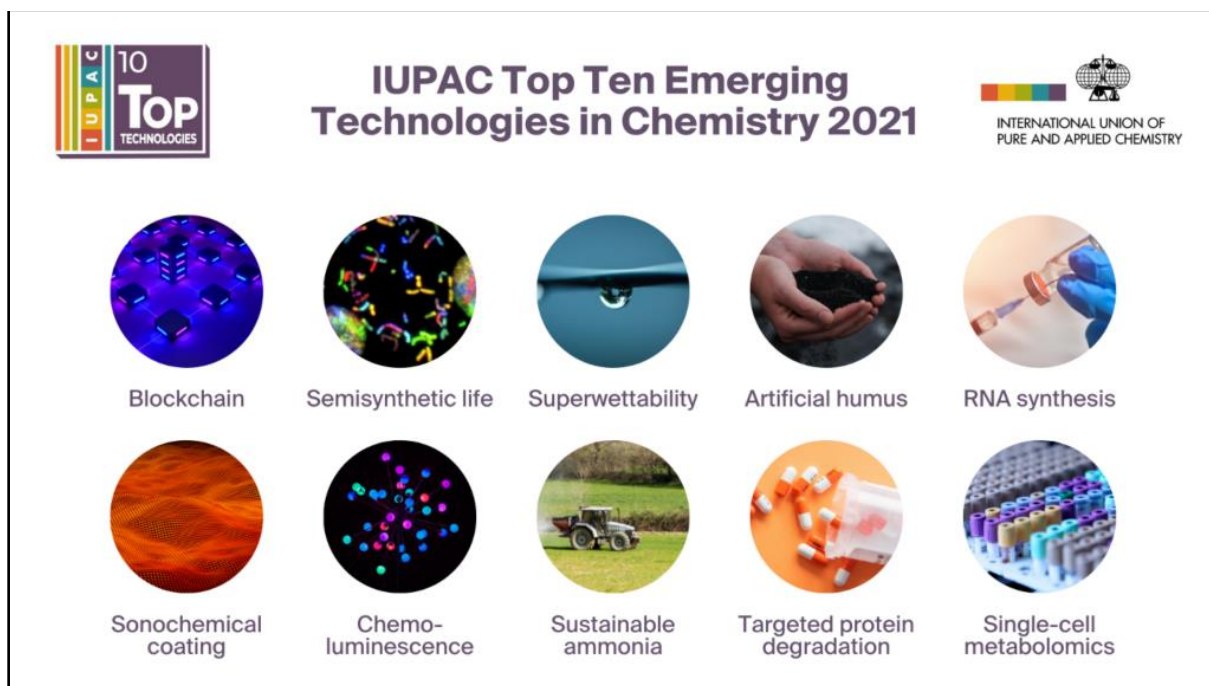
Národné členské v IUPAC za r. 2022 je 3 203,- USD. Platí sa z rozpočtu SAV, kapitola „národné členské v celosvetových vedeckých organizáciách“; faktúra a požiadavka na jeho zaplatenie bola odovzdaná P SAV, úhrada bola vykonaná, sekretariát IUPAC zatiaľ nepotvrdil prijatie platby.

Financovanie aktivít SNK v roku 2022 v rámci SCHS. „Projekt SCHS/CHÚ SAV“ predpokladá aj finančné zabezpečenie aktivít SNK IUPAC – o. i. vydanie a distribúcia názvoslovnej brožúry, schôdza SNK IUPAC, a ďa. Výška tohto príspevku bude odvodená od reálnej výšky dotácie na „projekt SCHS/CHÚ SAV“ po jej schválení komisiou P SAV.

### **Ad 6) Rozličné a diskusia**

- Milan Drábik: *Top Ten Emerging Technologies in Chemistry* sa stali pravidelnou časťou aktivít IUPAC. Sú vyhlasované každoročne - [IUPAC, Top Ten Emerging Technologies in Chemistry, 2021 a 2022 - Slovenská chemická spoločnosť \(schems.sk\)](#), „*Top Ten Emerging Technologies in Chemistry – giving visibility and recognition to the role of chemists and chemistry in solving Society’s greatest challenges as well as increasing IUPAC’s visibility around the globe.*“ Ďalšie info pre našich technologicky orientovaných kolegov a kontakt sú možné cez SNK IUPAC. Do budúcnosti navrhujem, aby SNK IUPAC spoločne s P SCHS zintenzívnili „reklamu s cieľom povzbudiť niektorých našich kolegov k odvahe a podaniu prihlášky“.

Prehľad vybraných „*Top Ten Emerging Technologies in Chemistry 2021*“:



Viacaj v [IUPAC Top Ten Emerging Technologies in Chemistry 2021 \(degruyter.com\)](#) a [Emerging chemistry technologies for a better world \(nature.com\)](#).

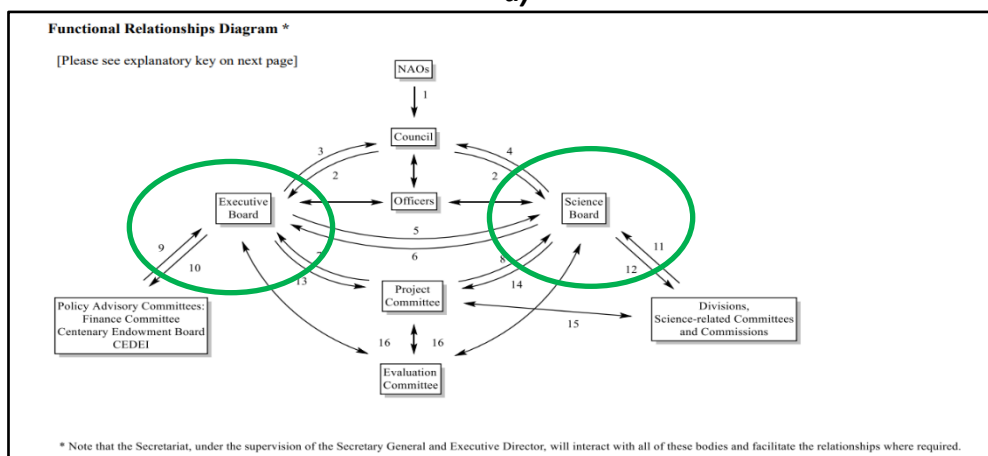
- Po diskusii bolo odporúčené: **a)** Členovia SNK budú o tejto aktivite, aktuálnych a kontaktných detailoch informovať priamo kolegyné a kolegov s „technologickým presahom ich výskumu“ v rámci svojich pracovísk. **b)** Predseda SNK IUPAC bude o tejto medzinárodnej aktivite IUPAC informovať podpredsedu SAV pre II. oddelenie a jeho prostredníctvom poskytne predsedníctvu SAV a chemicky orientovaným pracoviskám SAV aktuálne a kontaktné informácie o *IUPAC Top Ten Emerging Technologies in Chemistry*.

## Prílohy

### Ad Reštrukturalizácia IUPAC:

### Stručná info pre členov SNK IUPAC

a)



#### Explanatory Key for Functional Relationships Diagram

1. NAOs send voting delegations to Council, propose changes to statutes and bylaws, and raises issues with Council in relation to other IUPAC matters
2. Council approves recommendations/proposals, provides critical feedback, issues instructions
3. Executive Board makes reports and recommendations to Council on governance matters, changes to statutes and bylaws, presents the full budget to the Council
4. Science Board makes recommendations to Council on the scientific direction of IUPAC, and on the science structures within IUPAC (establishment/disestablishment of Divisions and Science-related Committees/Commissions)
5. Executive Board makes an allocation of \$\$\$ to the Science Board
6. Science Board makes recommendations to the Executive Board on strategic investment, likely future budget need, balance between science and project committee/conference support, and provides a detailed budget allocation for Divisions/Committees/Commissions for inclusion in the full budget that goes to Council. Works with Executive Board and Executive Director in relation to General Assembly organisation.
7. Project Committee reviews and provides funding for strategic/organisational level projects (e.g. International Years, ISC Gender Gap Project, GWB)
8. Project Committee requests \$\$\$ from and reports to Science Board on inter-Divisional/Committee funding and projects, oversees conference funding
9. Governance advisory committees report on issues in their portfolios and make recommendations to the Executive Board
10. Executive Board seeks advice and comment from relevant committees
11. Divisions and science-related standing committees provide input on science strategy and priorities, bid for \$\$\$, report on project progress/outcomes, and how their portfolio of work addresses the priorities set by the Science Board
12. Science Board sets scientific strategy and communicates it to Divisions and Committees, allocates \$\$\$ to them, works with Divisions and Committees in relation to Congress organisation. Provides critical feedback on projects and other activities.
13. Executive Board makes an allocation of \$\$\$ to the Project Committee for portfolio of strategic/organisational level projects (e.g. International Years, ISC Gender Gap Project, GWB), conferences
14. Science Board allocates \$\$\$ for interdisciplinary projects and conferences
15. Project Committee and Divisions/Committees/Commissions interact in the review and funding of interdisciplinary projects and conference funding applications
16. Evaluation Committee interacts with other bodies as required to perform their statutory task.

b)

Mimoriadny Council IUPAC (04.06.2022) schválil v súvislosti s reštrukturalizáciou zmeny Stanov. Taktiež bolo avizované, že v nominačnom a volebnom procese do „IUPAC science board“ **budú** (v súlade so Stanovami) **v roku 2023 široko zapojené národné asociované organizácie; predkladanie nominácií kandidátov do „IUPAC science board“ bude zodpovednosťou a právom NAO.**

## Ad Brožúra „Stručný prehľad záväzných názvosloví v chémii“:

Stručná info pre členov SNK IUPAC, o obsahu brožúry:

Obsah	
Úvod	str. ...-....
<b>Stručný sprievodca názvoslovia anorganickej chémie</b>	str. ...-....
<i>Verzia v angličtine je prevzatá z Pure Appl. Chem. 87, 1039–1049, Suppl.Mater. (2015), <a href="https://doi.org/10.1515/pac-2014-0718">https://doi.org/10.1515/pac-2014-0718</a>, copyright © IUPAC &amp; De Gruyter 2015.</i>	
<i>Verziu do slovenčiny spracovali L. Krivosudský, M. Galamboš a J. Levická, pôvodne bola publikovaná v ChemZi 16, 64 – 67 (2020).</i>	
<b>Stručný sprievodca názvoslovia organickej chémie</b>	str. ...-....
<i>Verzia v angličtine je prevzatá z Pure Appl. Chem. 92, 527 – 539, Suppl.Mater. (2020), <a href="https://doi.org/10.1515/pac-2019-0104">https://doi.org/10.1515/pac-2019-0104</a>, copyright © IUPAC &amp; De Gruyter 2020.</i>	
<i>Verziu do slovenčiny spracovali E. Szabo a M. Putala, pôvodne bola publikovaná v ChemZi 16, 28 – 31 (2020).</i>	
<b>Stručný sprievodca názvoslovia polymérov</b>	str. ...-....
<i>Verzia v angličtine je prevzatá z Pure Appl. Chem. 84, 2167–2169 (2012), <a href="https://doi.org/10.1351/PAC-REP-12-03-05">https://doi.org/10.1351/PAC-REP-12-03-05</a>, copyright © IUPAC &amp; De Gruyter 2012.</i>	
<i>Verziu do slovenčiny spracovali E. Szabo a I. Lacík, pôvodne bola publikovaná v ChemZi 16, 32 – 33 (2020).</i>	
<b>Prílohy</b>	
➤ <b>Nová definícia SI jednotky látkového množstva (mól)</b>	str. ...-....
<i>V angličtine uvádzame definíciu podľa „IUPAC Compendium of Chemical Terminology“ známejšej ako „Gold Book IUPAC“ – <a href="https://doi.org/10.1351/goldbook.M03980">https://doi.org/10.1351/goldbook.M03980</a>.</i>	
<i>V slovenčine uvádzame definíciu a kľúčové poznámky podľa ChemZi 15, 1, 6-7 (2019), ChemZi 16, 1, 24-27 (2020) a novely vyhlášky ÚNMS SR č. 432/2019 Z.z. o zákonných meracích jednotkách – <a href="#">432/2019 Z.z. - Vyhláška Úradu pre normalizáciu, me... - SLOV-LEX</a>. Taktiež uvádzame právne záväzný obsah celej novelizácie vyhlášky.</i>	
➤ <b>Periodická tabuľka / sústava prvkov</b>	str. ...-....
<i>V angličtine uvádzame verziu, ktorú orgány IUPAC aktualizovali <del>1. decembra 2018</del>; <a href="#">IUPAC Periodic Table 01Dec18.pdf</a>, copyright © 2018 IUPAC. 4. mája 2022; <a href="#">IUPAC Periodic Table-04May22.pdf</a>, copyright © 2022 IUPAC.</i>	
<i>V slovenčine uvádzame verziu prevzatú z vysokoškolskej učebnice Tatiersky, J.: Základné chemické výpočty. 3. opravená a doplnené vydanie; Bratislava, Univerzita Komenského, 2021. ISBN 978-80-223-5092-1.</i>	
<i>Nepochybne zaujímavou modifikáciou môže byť pre čitateľov aj periodická tabuľka uvádzajúca 90 prvkov, z ktorých je všetko v našom úzkom aj najširšom okolí zložené. Garantom zostavenia tejto tabuľky je EuChemS, uvádzame ju v anglickej aj slovenskej verzii.</i>	
<i>V oboch jazykoch taktiež uvádzame <a href="#">Periodic Table of Elements and Isotopes / Periodickú tabuľku prvkov a izotopov</a>, copyright © R. Coplen and IUPAC Subcommittee on Natural Assessment of Fundamental Understanding of Isotopes.</i>	