

## HLAVNÍ VÝBOR

**Zápis ze schůze Hlavního výboru Česko-slovenské biologické společnosti, z.s.  
dne 15.4.2019 v Brně**

**Přítomni:**

### **Členové Hlavního výboru**

prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc., prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc., prof. MUDr. RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc., doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D., doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D., prof. MVDr. Jiří Rubeš, CSc., Ing. Ladislav Doležal, CSc.

### **Předsedové poboček a sekcí**

RNDr. Pavel Vařejka, Ing. Miloš Faltus, Ph.D., MUDr. Milan Kocián

## **1. Zahájení**

Zasedání Hlavního výboru Česko-slovenské biologické společnosti, z.s. zahájil prof. O. Slabý a všechny přítomné přivítal a seznámil s programem schůze, který byl odsouhlasen.

## **2. Schválení zápisu z minulé schůze HV**

Byl schválen zápis z minulé schůze HV ČsBS, z.s. (20.11.2018).

## **3. Zpráva předsedy (prof. Slabý)**

### **a) Funkčnost odborných sekcí**

#### ***Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně (ČSUM)***

Dne 3. 1. 2019 vyhodnotila volební komise ve složení předseda Mgr. Jaromír Vachutka, PhD. a člen MUDr. Martin Sněhota doručené hlasovací e-maily členů ČSUM. Doručeno bylo 11 platných hlasů, z nichž bylo stanoveno pořadí podle počtu souhlasných hlasů (doc. Hrazdira se zdržel hlasování o své osobě). Po sečtení všech platných hlasů volební komise konstatovala, že všichni navržení členové obdrželi více, než byla hranice nadpoloviční většiny z počtu hlasujících, tj. 6 a více hlasů a jsou zvoleni do výboru ČSUM pro následující volební období v letech 2019 až 2021.

Na základě následující e-mailové diskuze nového výboru byl zvolen:

předsedou

MUDr. Milan Kocián,

místopředsedou

doc. MUDr. Luboš Hrazdira, PhD.

a vědeckým tajemníkem Ing. Ladislav Doležal, CSc.

Ing. Doležal představil členům HV nového předsedu ČSUM MUDr. Milana Kociána, který je zaměřením anesteziolog a intenzivista. MUDr. Kocián představil svou vizi vedení této odborné sekce, kde primárním cílem je obnovení funkční komunikace členské základny a příprava řady výukových kurzů.

### ***Cytogenetická sekce***

Výkonný předseda sekce prof. Rubeš připraví do září 2019 (do termínu konání Výroční cytogenetické konference) kandidátku, představí princip voleb účastníkům kongresu a následně proběhnou volby do výboru Cytogenetické.

### ***Sekce vývojové a reprodukční biologie***

Prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc. z Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. navrhuje za odstoupivího Dr. Petra Šolce nominovat do vedení sekce Mgr. Helenu Kupcovou-Skalníkovou, Ph.D. Dr. Kupcová-Skalníková dodala HV své profesní CV a byla Hlavním výborem jednomyslně schválena jako osoba, která bude pověřena uspořádáním voleb do Sekce vývojové a reprodukční biologie.

### ***Sekce buněčné biologie***

Doc. Ševčíková a doc. Sedláčková navrhují do vedení Sekce buněčné biologie RNDr. Petra Vaňhara, Ph.D. z Ústavu histologie a embryologie LF MU a Mezinárodního centra klinického výzkumu Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně. Dr. Vaňhara je momentálně v habilitačním řízení, dne 9.5.2019 bude prezentovat svou habilitační přednášku „Plasticity of epithelial tissues driven by endoplasmic reticulum stress“. Dr. Vaňhara dodal HV své profesní CV a byl Hlavním výborem jednomyslně schválen jako osoba, která bude pověřena uspořádáním voleb do Sekce buněčné biologie.

### ***Sekce nádorové biologie***

Prof. Slabý navrhuje do vedení Sekce nádorové biologie doc. RNDr. Sabinu Ševčíkovou, Ph.D., vedoucí Babákovy myelomové skupina, Ústav patologické fyziologie LF MU. Doc. Ševčíková dodala HV své profesní CV a byla Hlavním výborem jednomyslně schválena jako osoba, která bude pověřena uspořádáním voleb do Sekce nádorové biologie.

### ***Sekce evoluční biologie***

Sekce má v současné době 23 členů. Prof. Krajčovič jako předseda uskuteční plenární schůzi (postačí elektronickou formou s *per rollam* hlasováním a schvalováním) s cílem volby výboru. O výsledku bude informovat HV.

### ***Česká a slovenská společnost pro mutagenizi zevním prostředím***

Sekce je plně funkční, výbor má platný mandát, sekce pravidelně organizuje odborné akce.

### ***Pedagogická sekce***

Sekce má v současné době 16 členů. Dr. Vařejka jako předseda uskuteční plenární schůzi (postačí elektronickou formou s *per rollam* hlasováním a schvalováním) s cílem volby výboru. O výsledku bude informovat HV.

### ***Sekce pro biologii nízkých teplot***

Sekce je plně funkční, výbor má platný mandát, sekce ve své nové podobě bude organizovat seminář/workshop „Metodologie studia vlivu nízkých teplot na živé organismy“ (Hradec Králové).

Dr. Lojová poskytne osobám pověřeným uspořádáním voleb do jednotlivých sekcí seznam členů a osloví pana Hladečka o nacenění a případně následnou přípravu online elektronických voleb do jednotlivých sekcí.

### **b) Doplnění Hlavního výboru**

Vzhledem ke skutečnosti, že prof. Raška vystoupil ze Společnosti, je nutné najít na jeho pozici v HV náhradníka. Na základě výsledků voleb do HV na funkční období 2018-2020, které proběhly na začátku roku 2018, se v pozici náhradníků se stejným počtem hlasů umístila RNDr. Alexandra Oltová a Ing. Jiří Hašek, CSc. Oba budou osloveni a v případě zájmu obou kandidátů bude Hlavním výborem provedena *per rollam* dovolba.

## **4. Dotace od Rady vědeckých společností (RVS)**

Od podzimu roku 2018 se změnil systém poskytování podpory od RVS, který je nyní dvoukolový. Oproti prvnímu kolu, kdy jsme žádali o 269.000,- Kč na pořádání odborných akcí, 10.000,- Kč na web, jeho aktualizaci a správu a 60.000,- Kč na Zpravodaj, jsme v druhém kole na doporučení RVS proporcčně snížili požadavky na příspěvek pro jednotlivé odborné akce a ve finální žádosti zaslané do druhého kola tak figurovaly tyto částky: 230.000,- Kč na pořádání odborných akcí, 10.000,- Kč na web, jeho aktualizaci a správu a 60.000,- Kč na Zpravodaj. Dne 13.4.2019 jsme byli informováni, že žádosti ČsBS, z.s. Rada vědeckých společností ***vyhovuje a poskytuje dotaci ve výši 300.000,- Kč.***

| AKCE  | SEKCE                                     | PŘIDĚLENÁ DOTACE |
|---|---|------------------|
| XXIII. biologické dny<br>Moderní trendy biomedicínského výzkumu<br>(Brno, 9.-10.9.2019)                                       | Napříč sekcemi                            | 100.000,- Kč     |
| 52. výroční cytogenetická konference<br>Prenatální a postnatální klinická cytogenetika<br>v současnosti<br>(Plzeň, září 2019) | Cytogenetická sekce                       | 40.000,- Kč      |
| Genetická toxikologie a prevence rakoviny<br>(Smolenice, SR, 10.-13.6.2019)   | Spol. pro mutagenезi<br>zevním prostředím | 30.000,- Kč      |
| 26. Cytoskeletální klub   | Sekce buněčné biologie                    | 25.000,- Kč      |

|   |                                   |                  |
|---|-----------------------------------|------------------|
| (Vranovská Nová Ves, květen 2019)   |                                   |                  |
| Therapeutic targeting of non-coding RNAs in cancer<br>(Brno, podzim 2019)           | Sekce nádorové biologie           | 10.000,- Kč      |
| Metodologie studia vlivu nízkých teplot na živé organismy<br>(Hradec Králové, 2019) | Sekce pro biologii nízkých teplot | 23.000,- Kč      |
| Přednáškové schůze Brněnské pobočky   | Brněnská pobočka                  | 2.000,- Kč       |
| CELKEM za konference  |                                   | 230.000,- Kč     |
| Web   | /                                 | 10.000,- Kč      |
| Zpravodaj   | /                                 | 60.000,- Kč      |
| <b>CELKEM</b>   |                                   | <b>300.000,-</b> |

## 5. Granty

Cestovní grant a příspěvek na aktivní účast na mezinárodní konferenci v zahraničí hlasováním Hlavního výboru získávají:

- I. Aplikant: MUDr. Martin Sněhota  
Konference: 19th International symposium of ISTU / 5th European Symposium of EUFUS“, 12.-15.6.2019, Barcelona, Španělsko  
Abstrakt: How do culture containers influence ultrasound field during *in vitro* sonication experiments?  
Factors influencing results and reproducibility of *in vitro* sonication experiments
- II. Aplikant: Mgr. Martina Kešeláková  
Konference: International Bioinformatics and Biomedicine Conference, 26.-27.9.2019, Chicago, USA  
Abstrakt: *In silico* identification and analysis of paramylon metabolism enzymes in euglenozoan microorganisms
- III. Aplikant: Mgr. Dominika Vešelényiová  
Konference: International Bioinformatics and Biomedicine Conference, 26.-27.9.2019, Chicago, USA  
Abstrakt: Cysteine proteases of euglenozoan flagellates and their biomedical potential

Sběr žádostí je pro rok 2019 ukončen. Od r. 2019 bude systém hodnocení změněn – např. vítěz soutěže o nejlepší poster na Biologických dnech apod. – k diskusi na jednání HV.

## 6. Biologické dny 2019, zpráva vědecké tajemnice (doc. Ševčíková)

Doc. Ševčíková přítomným prezentovala koncept Biologických dnů 2019.

XXIII. Biologické dny s podtitulem Moderní trendy biomedicínského výzkumu se uskuteční ve dnech 9.-10.9.2019 v prostorách Univerzitního kampusu Bohunice v Brně.

Podrobné informace spolu s možností online registrace jsou dostupné na webových stránkách **biologickedny2019.cz** a aktuální informace jsou průběžně zasílány členům prostřednictvím emailu.

O záštitu nad konferencí byli požádáni: JUDr. Bohumil Šimek, hejtman Jihomoravského kraje, JUDr. Markéta Vaňková, primátorka města Brna, prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., děkan LF MU a doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., děkan PřF MU.

Technicky a organizačně akci zajišťuje firma Congress Business Travel, která se podílela na přípravě posledních dvou ročníků.

Babákovu přednášku „Why do cancer cell steal mitochondria from the stroma?“ pronese vyzvaný řečník prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.

Na konferenci proběhne soutěž o nejlepší poster a nejlepší studentskou přednášku s finančním ohodnocením vítězů.

Byla zamítnuta žádost doc. MVDr. Aleše Hampla, CSc. o uspořádání workshopu České společnosti pro buněčnou biologii, z.s., která není organizační jednotkou Česko-slovenské biologické společnosti, z.s. (jedná se o zcela odlišný právní subjekt založený prof. Raškou), v rámci Biologických dnů 2019.

## 7. Noví členové

V období od 21.11.2018 do 15.4.2019 se za členy ČsBS přihlásily a HV byly schváleny tyto osoby:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| RNDr. Jan ROZSYPAL, Ph.D.             | Sekce pro biologii nízkých teplot  |
| Mgr. Dominika VEŠELÉNYIOVÁ            | Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie   |
| Mgr. Martina KEŠELÁKOVÁ               | Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie   |
| Mgr. Andrea PATLEVIČOVÁ               | Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie   |
| MUDr. Mgr. Sylvie ŠPITÁLNÍKOVÁ, Ph.D. | Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně  |
| Mgr. Jana BALCÁRKOVÁ, Ph.D.           | Cytogenetická sekce  |
| Mgr. Nela SVOBODOVÁ                   | Cytogenetická sekce  |
| Doc. MUDr. Petr KRUPA, CSc.           | Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně, Sekce buněčné biologie, Pedagogická sekce |
| Mgr. Romana BÚTOVÁ                    | Sekce nádorové biologie  |
| Ing. Klára KRAUSOVÁ                   | Pedagogická sekce  |
| MUDr. Halima GOTTFRIEDOVÁ, Ph.D.      | Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně  |
| Mgr. Helena KUPCOVÁ-SKALNÍKOVÁ, Ph.D. | Sekce reprodukční a vývojové biologie  |

## 8. Jubilanti a další ocenění

Byl schválen seznam jubilantů: prof. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc., MUDr. Rudolf Feuereisl, CSc., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc., doc. MVDr. Václav Páral, Ph.D., PaedDr. Marie Přečková, Ing. Vítězslav Březina, CSc., RNDr. Zdeněk Žižka, DrSc., doc. RNDr. Vilém Zachleder, CSc., Ing. Josef Slaba, CSc., MUDr. Radim Šrám, DrSc., Ing. Vladimír Skládal, CSc.

Jubilanti za 1. pololetí 2019 obdrží gratulaci ve Zpravodaji 1/2019.

Prof. Ing. Jiřímu Neužilovi, CSc. bude v rámci Biologických dnů udělena Babáková medaile.

## 9. Zpravodaj

Součástí připravovaného Zpravodaje 1/2019 bude sdělení MUDr. Sněhoty o účasti na konferenci, na kterou mu byl poskytnut příspěvek formou cestovního grantu a zpráva o odborných akcích konaných v prvním pololetí (Genetická toxikologie a prevence rakoviny, Smolenice, SR a 26. cytoskeletální klub, Vranovská Nová Ves).

## 10. Různé

- Prof. Mornstein informoval, že v r. 2020 se uskuteční Dny lékařské biofyziky, což dříve bývala akce organizovaná Hlavním výborem. Bude na ni žádáno o příspěvek v rámci grantového řízení RVS. Organizačně se bude podílet i Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně (ČSUM). Prof. Mornstein připraví žádost o příspěvek na podporu této akce, která bude postoupena RVS v soutěži o grantovou podporu na r. 2020 – termín sběru žádostí cca polovina září 2019.
- MUDr. Kocián jako předseda ČSUM požádal HV o dotaci ve výši 10.000,- Kč na zprovoznění nových webových stránek ČSUM. Vzhledem ke snaze o především výukové zaměření stránek a nutnosti přenášet velké objemy dat je potřeba zajistit služby programátora a tzv. server hosting.
  - *Požadavek byl jednomyslně schválen.*
- Ing. Doležal jako vědecký tajemník ČSUM prezentoval možnost, která plyne z členství v EFSUMB (European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology), odebírat odborný časopis za zvýhodněnou cenu. EFSUMB má ovšem na poskytnutí takové slevy podmínku přijetí platby za časopis z účtu Společnosti, nikoliv od jednotlivých členů. Ing. Doležal požádal HV o součinnost v této věci.
  - *Požadavek byl schválen s podmínkou – věc bude prokonzultována s Ing. Holešovskou, účetní ČsBS a bude nalezeno účinné technické řešení, které nebude klást aditivní finanční nároky na ČsBS.*

- Ing. Faltus informoval, že z technických důvodů bude muset být posunut termín workshopu „Metodologie studia vlivu nízkých teplot na živé organismy“, který se měl konat 14.5.2019 v Hradi Králové.

## **11. Závěr**

Na závěr poděkoval prof. Slabý všem přítomným za účast. O termínu příští schůze Hlavního výboru budou všichni členové včas informováni (opět bude dohodnut pomocí internetového hlasování Doodle).

*Zapsala Mgr. Martina Lojová, Ph.D.  
Schválil: prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.*