

## ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKOSLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI V LETECH 2006-2008

V letech 2006-8 pracovala Čs. biologická společnost jednak v územně členěných pobočkách a jednak v odborně členěných sekcích bez lokálního omezení. Jednotlivé pobočky jsou celkem v 5 regionech České republiky - v Praze, Brně, Hradci Králové, Olomouci, Ostravě. Na Slovensku působí Slovenská biologická společnost v Bratislavě s pobočkou v Košicích.

Odborné sekce Čs. biologické společnosti pracovaly v 9 odborných oblastech. Jsou to Cytogenetická sekce, Sekce evoluční biologie, Česká a Slovenská společnost pro mutagenезi zevním prostředím, Pedagogická sekce, Sekce pro biologii nízkých teplot, Česká společnost pro ultrazvuk, Sekce reprodukční biologie, Společnost pro buněčnou biologii a Sekce biofyzikální.

Pobočky i sekce společnosti vytvářejí své vlastní odborné programy.

Činnost ČSBS koordinoval do 22. 2. 2006 Hlavní výbor ve složení: předseda prof. MUDr. Oldřich Nečas, DrSc., I. místopředseda prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., II. místopředseda doc. RNDr. Jiří Kunert, DrSc., vědecký tajemník prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc., hospodář doc. RNDr. Josef Reischig, CSc., členové doc. RNDr. Josef Berger, CSc., prof. MUDr. et RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., prof. RNDr. Milan Hejtmánek, DrSc., prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc., prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc., revizoři prof. MUDr. et RNDr. Miroslav Červinka, CSc., prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.

Nový Hlavní výbor a volba předsednictva byla uskutečněna na schůzi HV ČSBS dne 22. 2. 2006 v Brně: předseda nového výboru byl zvolen. prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc., předsednictvo nového Hlavního výboru: I. místopředseda prof. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., II. místopředseda prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc., vědecký tajemník prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc., hospodář doc. RNDr. Jiří Kunert, DrSc.,

členové: prof. MUDr. et RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc., prof. MUDr. Oldřich Nečas, DrSc., Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., doc. RNDr. Josef Reischig, CSc., revizoři účtů: Ing. J. Hašek, CSc., a prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.

Valné shromáždění Čs. biologické společnosti se konalo 2. 5. 2006 u příležitosti 29. Pracovních dnů Společnosti pro mutagenезi zevním prostředím. Na programu odezněla X. Babáková přednáška MUDr. Radima Šráma, DrSc. „Perspektivy mutagenезe" a Valné shromáždění udělilo MUDr. Šrámovi Babákovu medaili.

### Vědecká aktivita a přehled uskutečněných akcí v letech 2006-8

#### 2006

1. Mezinárodní sympozium **Cytokinematics 2006** uspořádala 10.- 12. 9. 2006 pobočka v Hradci Králové.
2. **XIV. Cytoskeletální klub** uspořádala Společnost buněčné biologie ve Vranovské Vsi u Znojma v Hotelu Club 17.-19. 5. 2006.
3. Přednáškové odpoledne Společnosti buněčné biologie ČsBS „**Funkční organizace buněčného jádra**" se uskutečnilo 4. května 2006 Purkyňův ústav 1. LF UK, v Praze v návaznosti na EMBO workshop. Přednášelo šest pozvaných významných zahraničních vědců.

4. **Functional Organization of the Cell Nucleus, EMBO Workshop** se konal v hotelu ILF, Praha 5. - 8. května 2006 jako již třetí workshop EMBO o buněčném jádře.

5. **Pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenezi zevním prostředím**, které se konaly na 2.-4. 5. 2006 v Národním centru ošetřovatelství a nelékařských zdravotních oborů v Brně.

6. **36. výroční zasedání Evropské společnosti pro mutagenezi zevním prostředím** se konalo 2.-6. 6. 2006 v Praze, spolupořadatelem byla Česká a slovenská společnosti pro mutagenezi zevním prostředím.

7. **39. Výroční konference Cytogenetické sekce**, uspořádala Cytogenetická sekce Čs. biologické společnosti v Českých Budějovicích 14. a 15. září 2006.

8. Jesenné pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenezi zevním prostředím pod názvem **Genetická toxikológia a prevencia rakoviny** se uskutečnily dnech 23. - 25. 10. 2006 v Bratislavě.

9. **XXIX. Dny lékařské biofyziky** se konaly ve dnech 16. - 18. 5. 2006 v Bratislavě, v areálu výstaviště Incheba, spolupořadatelem byla Biofyzikální sekce Čs. biologické společnosti,

10. **Vzpomínkové odpoledne** k příležitosti 80. výročí úmrtí Edwarda Babáka spojené s vernisáží výstavy dokumentů z Babákovy života a díla upořádala Pobočka Čs. biologické společnosti v Brně 31. května 2006 v Brně.

11. **9 přednáškových schůzí** uspořádala Pobočka v Brně.

12. **2 přednáškové schůze** uspořádala Pobočka v Olomouci.

13. Seminář **„Determinace lidské společnosti: nakolik je biologická a nakolik sociální“** uspořádal Hlavní výbor 4. dubna 2006 v Brně.

14. **Je evoluční biologie jedna alebo je ich viac?! – přednáška** prof. Jana Zrzavého, CSc. se uskutečnila v rámci projektu „Přírodovedné vzdelávacie centrum“ se uskutečnila pod spoluorganizací Sekce evoluční biologie 24. 11. 2006 v Bratislavě.

Celkem bylo v r. 2006 v Čs. biologické společnosti registrováno 1185 členů.

## 2007

1. **XV. konference Cytoskeletálního klubu**, uspořádala Společnost buněčné biologie ve Vranovské Vsi u Znojma v Hotelu Club 9. – 11. května 2007.

2. **XXX. Dny lékařské biofyziky** uskutečnily za spolupráce Biofyzikální sekce Čs. biologické společnosti 30.5.-1.6.2007 v Jindřichově Hradci.

3. **40. výroční cytogenetická konference** se konala společně s Celostátním sjezdem Společnosti lékařské genetiky ČLS JEP 19. – 21.9.2007 v hotelu Krystal v Praze.

4. **30. Pracovní dny České a Slovenské společnosti pro mutagenezi zevním prostředím** se konaly ve dnech 9.- 11.5. 2007 v Národním centru ošetřovatelství NZO v Brně.

5. **VI. Jesenné pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenézu vonkajším prostředím** se konaly 22. – 24. 11. 2007 v Bratislavě.

6. **3. Brněnský sonografický den** uspořádala Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně 1.6.2007 v Brně.

7. Mezinárodní symposium "**Struktura a funkce buněčného jádra**" bylo organizováno 8. října 2007 v Praze Společností buněčné biologie ČsBS.

8. **7 vědeckých schůzí** uspořádala Pobočka v Brně.

9. **Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2007** – 11.12. v Brně, na pořádání spolupracovala brněnská pobočka.

Celkem bylo v r. 2007 v Čs. biologické společnosti registrováno 1214 členů.

## 2008

**XIX. Biologické dny na téma Biologický výzkum pro lidské zdraví** uspořádala Čs. biologická společnost, její Hlavní výbor a pobočka v Hradci Králové ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové 29.-31.10.2008.

Mezinárodní symposium: **The Functional Organization of the Cell Nucleus** uspořádala Společnost buněčné biologie v rámci XIX. Biologických dnů.

**Konferenci „Evolúcia Quo Vadis?!”** uspořádala Evoluční sekce Čs. biologické společnosti ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK v Bratislavě 19.-22.6.2008 Donovalech na Slovensku.

**XVI. konferenci Cytoskeletálního klubu**, uspořádala Společnost buněčné biologie ve Vranovské Vsi u Znojma v Hotelu Club 14. - 16. května 2008.

**41. výroční zasedání Cytogenetické sekce** uspořádala Cytogenetická sekce 11.-12.9.2008 v Praze.

**31. Pracovní dny České a Slovenské společnosti pro mutagenezi zevním prostředím** se konaly ve dnech 5.-7.5.2008 v Národním centru ošetřovatelství NZO v Brně.

**VII. Jesenné pracovní dny České a slovenské společnosti pre mutagenézu vonkajším prostredím „Genetic Toxicology and Cancer Prevention”** se konaly 13.-15.10.2008 v Bratislavě.

**V. Hradecké dny cytogenetiky a molekulární biologie** uspořádala Cytogenetická sekce 16.4.2008 v Hradci Králové.

**Praktická ultrasonografie XI & Patient-Ultrasound Interaction II** uspořádala Společnost pro ultrazvuk 11.-12.9.2008 v Olomouci.

**XXXI. Dny lékařské biofyziky**, na organizaci spolupodílela Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně a Biofyzikální sekce Čs. biologické společnosti 28.-30.5.2008 v Malé Morávce.

**8 přednáškových schůzí** se uskutečnilo v rámci odpoledních seminářů Brněnské pobočky.

**Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2008** – na pořádání spolupracovala brněnská pobočka 9.12.2008 v Brně.

**Mimořádné Valné shromáždění Čs. biologické společnosti**, se vzpomínkou letos zemřelých funkcionářů společnosti, čestného předsedy společnosti prof. MUDr. Oldřicha Nečase, DrSc., hospodáře Hlavního výboru doc. RNDr. Josefa Reischiga, CSc. a člena výboru brněnské pobočky doc. MUDr. Miroslava Gabriela, CSc. se uskutečnilo v rámci XIX. Biologických dnů.

Součástí Valného shromáždění byla **XI. Babáková přednáška „Kmeňové bunky a nádorové ochorenia“** přednesená doc. Ing. Čestmírem Altanerem DrSc. z Ústavu experimentální onkologie SAV v Bratislavě.

Celkem bylo v r.2008 v Čs. biologické společnosti registrováno 1209 členů.

V každém roce společnost vydala 2 čísla Zpravodaje Čs. biologické společnosti.

Adresa webové stránky společnosti: <http://www.med.muni.cz/biolspol/>

Prof. MUDr. Roman Janisch DrSc.

vědecký tajemník HV