

P O Z V Á N K A

na řádnou schůzi brněnské pobočky Čs. biologické společnosti, která se koná ve středu

17. ledna 2007 v 16.00 h

ve Velké posluchárně Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, Komenského nám. 2, Brno (1. posch.).

PROGRAM:

Toxiny sinic v ČR: Nové poznatky o vlivech na lidské zdraví a ekosystémy

Anotace: Schůze je věnována problematice toxických sinic a jejich metabolitů (cyanotoxinů) v ČR a seznámení odborné veřejnosti s výsledky projektu GAAV KJB600541, řešeného v letech 2004-2006. Autoři předloží původní data o výskytu a hladinách toxinů (zejména microcystinů) v nádržích ČR, včetně nádrží vodárenských, a budou rozebrána reálná související zdravotní rizika. Prezentovány rovněž budou výsledky bioakumulačních experimentů na rybách, provedené ve spolupráci s MZLU a VFU Brno a poslední ekotoxikologické studie o účinků sinic na různé zástupce vodních organismů.

**Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny, Laboratoř cyanotoxinů,
Společné pracoviště Botanického ústavu AV ČR
a RECETOX, PřF MU, Kamenice 3, Brno**

- Luděk Bláha, Blahoslav Maršálek: **Úvod a představení problému toxických sinic v ČR** (15 min)
- Lucie Bláhová a kol.: **Microcystiny a další cyanotoxiny v ČR a ve světě** (15 min)
- Jiří Kohoutek a Blahoslav Maršálek: **Nové přístupy ke sledování microcystinů v úpravkách pitných vod** (15 min)
- Ondřej Adamovský a kol.: **Akumulace microcystinů v rybách a hodnocení souvisejících zdravotních rizik** (15 min)
- Klára Hilscherová, Kateřina Bártová a kol.: **Jsou toxické microcystiny opravdu toxické i pro vodní organismy?** (20 min)
- Luděk Bláha: **Závěr a shrnutí schůze** (5 min)

Prof. RNDr. **J. Doškař**, CSc., v.r.
vědecký tajemník

Prof. MUDr. RNDr. **S. Čech**, DrSc., v.r.
předseda pobočky