



**PARAZITOLOGICKÝ ÚSTAV
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY**

BRANIŠOVSKÁ 31, 370 05 ČESKÉ BUDĚJOVICE
TEL.SEKRETARIÁT: 385 310 351; FAX: 385 310 388
TEL.ÚSTŘEDNA: 387 771 111
IČO: 60077409; DIČ: 077-60077409

**Posudek školitele na bakalářskou diplomovou práci Petry Brůčkové:
Role vířníků při filtraci oocyst kryptosporidií ve vodním sloupci**

Petra Brůčková studovala problematiku interakce vířníků s oocystami kryptosporidií v rámci programu sledujícího osud kryptosporidií ve vodách a jejich vztah k různým, především filtrujícím vodním organismům. Protože o vířnicích filtrujících oocysty toho bylo známo velmi málo, musela vypracovat metodiku experimentů od začátku do konce. pokud jde o vířníky, velmi ji svými radami pomohla školitelka – specialista, za což jí děkuji. Petra prokázala, že i když vířnicí část oocyst vyvrhují, jsou vyvržené oocysty již neschopné infekce.

Petra zvládla všechny potřebné metodiky a prokázala, že je schopna se získanými výsledky pracovat a dát je do kontextu s dosavadními znalostmi. Podle názoru školitele splnila podmínky bakalářské práce.

V Českých Budějovicích 6.6.2007

Doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc