

Posudek školitele na bakalářskou práci

Kristýny Huclové na téma:

„Kryptosporidiové infekce ježků“

Již delší dobu převládal v rámci odborných diskuzí názor, že se u ježků, vyjma druhu *C. parvum*, vyskytuje i další samostatný druh, v té době nazývaný *Cryptosporidium hedgehog* genotype. Bakalářská práce byla zpracovávána s cílem podrobně popsat prevalenci a diverzitu kryptosporidií infikujících volně žijící ježky na území České republiky a získat poznatky pro případný popis nového druhu v rámci rodu *Cryptosporidium*. Cíle práce, byť ambiciózní, byly reálné a splnitelné. Dle mého názoru zvládla Kristýna Huclová jak klasické parazitologické, tak i molekulární metody. Vytyčené cíle své bakalářské práce v podstatě splnila, i když očekávání s ohledem na potenciál práce bylo větší. Jako školitel bych očekával větší pracovní nasazení jak při zpracování materiálu, tak i při sepisování vlastní práce. Přestože práce obsahuje velké množství použité literatury, ne vždy se studentce podařilo provázat jednotlivé informace. Snad příčinou vleklých zdravotních důvodů se studentka již dále nepodílela na popisu nového druhu, *Cryptosporidium erinacei*, což považuji za velkou škodu.

Dle mého názoru jsou získané výsledky velmi cenné a jsou po příslušných úpravách uveřejnitelné v některém z impaktovaných časopisů.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 19.05.2014

doc. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
školitel