

## Posudek školitele na bakalářskou práci

Zuzany Papáčkové na téma:

„Mikrosporidiové infekce prasat“

Bakalářská práce tohoto tématu byla zpracovávána ve formě literární rešerše s vytyčením záměrů do budoucna s cílem zmapovat situaci výskytu mikrosporidie *Enterocytozoon bieneusi* v chovech hospodářských zvířat, především prasat. Svou náplní bakalářská práce Zuzany Papáčkové plně spadá do širší koncepce výzkumu Laboratoře oportunních parazitů.

Domnívám se, že Zuzana Papáčková prokázala schopnost pracovat s literárními zdroji, vyhledávat a interpretovat relevantní informace a sepsat ucelený text. Během svého působení v laboratoři si osvojila základní praktické dovednosti zahrnující specifické diagnostické barvení mikrosporidií, následné vyhodnocení nátěrů a izolaci DNA pomocí komerčního kitu, které by bezpochyby mohla použít ve své další práci.

Dle mého názoru Zuzana Papáčková splnila vytyčené cíle a předkládaná práce odpovídá podmínkám kladeným na bakalářské práce na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 15.5.2008

RNDr. Bohumil Sak, Ph.D.  
školitel