

## Posudek školitele na bakalářskou práci Veroniky Tomancové

Veronika Tomancová nastoupila do Laboratoře Veterinární a Medicínské Protistologie jako velmi motivovaná studentka. Po 2 měsíčním zaškolovacím kolečku začala pracovat na tématu: Diverzita kryptosporidií parazitujících u divokých kachen. Zvolené téma bylo a je stále aktuální. Kryptosporidiové infekce ptáků jsou dlouhodobě opomíjeny, přestože řada recentních údajů ukazuje na vysokou diverzitu těchto parazitů u této skupiny obratlovců.

Po počátečním nadšení a velmi aktivnímu přístupu studentky k řešení zadané práce došlo s postupným přibýváním práce a metod k částečné stagnaci. Studentka se postupně seznámila a plně či částečně si osvojila základní parazitologické a molekulární metody, postupy pro úspěšný chov a experimentální infekce zvířat a v neposlední řadě i histologické metody. Na tomto místě bych rád podotknul, že obdobné práce byly v rámci laboratoře zpracovávány již dříve a zadané téma je pro bakalářského studenta zvládnutelné. Za největší nedostatek při zpracovávání materiálu považuji její nedostatečnou samostatnost a schopnost plánování práce. Nicméně až na popis velikosti oocyst kryptosporidií detekovaných v této práci, byly všechny zadané cíle práce splněny. Sepisování práce bylo doprovázeno v důsledku zpožděného získávání výsledků časovým presem, který se projevil na kvalitě textu, zejména na řadě překlepů, které nebyly ve finální verzi opraveny.

I přes všechny „nedostatky“, kterými práce trpí, považuji výsledný rukopis odpovídající požadavkům na tento typ práce. Zejména získané výsledky jsou velmi cenné a v řadě případů se jedná o prioritní výsledky, které dosud nebyly publikovány. Práce významným způsobem přispěla k pochopení diverzity a hostitelské specifity kryptosporidií parazitujících u ptáků. Jsem pevně přesvědčen, že získané výsledky budou v blízké budoucnosti publikovány v některém zahraničním impaktovaném časopise.

Práci Veroniky Tomancové doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 17. ledna 2018



prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.  
školitel