

**Posudek vedoucího bakalářské práce Marty Frankové: Netopýři jako významný rezervoár patogenních virů.**

Martina Franková, studentka bakalářského programu Biomedicínská laboratorní technika na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, mne před časem oslovila s žádostí o zadání bakalářské práce věnující se virologické problematice. Po počátečním váhání jsem se nakonec rozhodl Martině vyhovět a zadal jsem literární rešerši věnující se netopýřům, coby významným rezervoárům různých emergentních a re-emergentních virů. Zejména v souvislosti s epidemiemi viru Ebola, SARS-CoV a dalších významných virových zoonóz se netopýři dostávají do středu zájmu. Na toto téma existuje velké množství skvěle zpracované přehledové literatury, domníval jsem se proto, že vypracování literární rešerše v tomto směru nebude příliš obtížné a mohlo by studentku bavit.

Napsat kvalitní literární rešerši ovšem není vůbec jednoduché a studenti obecně mají s tímto značný problém. Obvykle s obtížemi vyhledávají primární literární prameny, mají problémy se správným překladem odborného textu z anglického jazyka a s kritickou diskusí literárních dat. A přitom nikdy dříve nebyly literární zdroje tak snadno dostupné jako dnes.

Martina Franková zde prezentuje práci, která očividně nevznikala snadno. Ke cti slečny Frankové je nutno ovšem přičíst to, že se pokusila se s tímto zadáním poprat zcela samostatně. V práci diskutuje velké množství literárních pramenů. Vybrané experimentální práce se autorka rozhodla diskutovat podrobněji v samostatných oddílech. Byť je tento přístup poměrně neobvyklý, oceňuji studentčinu snahu o invenci v tomto směru. Sám jako školitel jsem neprováděl rozsáhlejší úpravy textu a přikročil jsem jen k nejnútnejším opravám. Předkládaná práce je tedy čistě výtvorem studentky a odráží tak věrně její schopnost práce se zahraniční literaturou, schopnost tvorby odborného textu v českém jazyce a míru orientace a znalostí v oboru. Právě ona úplná samostatnost studentky při sepisování práce by měla být vzata při obhajobě v potaz, třebaže vlastní práce má své slabiny.

Práci doporučuji k obhajobě před komisí Katedry medicínské biologie Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.

V Brně 19. ledna 2015