



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Posudek školitele na diplomovou práci Marka Brože

„Tažní psi v Arktidě jako potenciální zdroj parazitárních infekcí lidí a volně žijících zvířat“

Marek v naší laboratoři vypracoval bakalářskou práci, ve které se zabýval parazity savců introdukovaných na Svalbard. U tažných psů našel zajímavé mikrosporidie a usoudili jsme, že by se těmto hostitelům měl věnovat podrobněji v magisterské práci.

Marek pracoval samostatně a zodpovědně; projevoval snahu naučit se nové metody, což bylo nutné zejména v případě molekulárních analýz. Abych nepsal samou chválu: Markovi by prospěla větší ctižádost, sebedůvěra a “drive”.

I když se u tažných psů našlo jen málo parazitů, Markovi se podařilo získat publikovatelné výsledky. Zjistil, že ačkoliv tažní psi na Svalbardu hostí mikrosporidie přenosné na volně žijící zvířata a na člověka, aspoň v případě mikrosporidií k přenosu zřejmě nedochází: u psů našel genotypy shodné s genotypy izolátů ze psů z pevniny, které v rámci druhu tvoří samostatnou větev.

Marek během práce prokázal také organizační a technické schopnosti, které jistě v kombinaci s odborným vzděláním uplatní v zaměstnání.

V Českých Budějovicích

21. 1. 2019

Doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc