



Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Markéty Stejskalové  
"Vývoj bakterií rodu *Asaia* ve flebotomech a jejich vliv na přenos leishmanií"

Markéta Stejskalová k nám na katedru přišla v roce 2020 z České zemědělské univerzity v Praze, kde obhájila svoji bakalářskou práci s názvem "Monitoring současného stavu gastrointestinálních parazitů u psa (*Canis lupus f. familiaris*) na území Královéhradeckého kraje".

Markéta se velmi rychle obeznámila s příslušnou problematikou a pustila se do všeho s velkou vervou i entuziasmem. Myslím, že je to asi jediný člověk v této i přilehlých galaxiích, kterého bavilo dokonce i umístování samic po jedné do skleniček a sbírání jejich snůšek. Markéta si osvojila všechny potřebné metody od kultivace bakterií a leishmanií, přes chov flebotomů a jejich infekce různými cestami až po molekulární metody. Její téma je v naší laboratoři spíše okrajové a já sama jsem s ním neměla příliš zkušeností, takže jsme se obě učily tzv. za pochodu. Nicméně Markéta se toho nezalekla, pracovala velmi samostatně, a jednou dokonce našla chybu v mém návrhu experimentu, což ukazuje, že mi jen slepě nevěřila a sama nad experimenty přemýšlela. V případě potřeby si se mnou sama aktivně domlouvala konzultace, na něž chodila připravená a často s možnostmi, jak by se daný experiment dal udělat líp nebo s nápady, jak z něj získat více informací. I přesto, že pokusy byly někdy časově náročné a únavné, Markéta neztrácela úsměv a dobrou náladu a také velmi dobře zapadla do kolektivu naší i okolních laboratoří.

Co se týká sepisování diplomové práce, objektivně vzato se zdálo, že Markéta začala zavčasu. Nicméně velmi rychle se ukázalo, že Markéta neumí ani vyhledávat a interpretovat zdroje, ani je správně citovat, zato její práce s českým jazykem je velmi inovativní. Během posledního měsíce jsme si vyměnily řadu verzí, střídavě jsme se hroutily, a i přes mé předsevzetí to nedělat se opravy hemžily komentáři psanými Caps Lockem a plnými vykřičníků. Nicméně ke konci sepisování, když Markéta pochopila, jak by měla diplomová práce vypadat, došlo během její finalizace k opravě k velkému posunu tím správným směrem. Výsledná práce není perfektní, autorka by mohla využít více zdrojů, místy formulovat lepší závěry, a i po formální stránce by se zde našla řada nedostatků. Diplomovou práci Markéty Stejskalové nicméně doporučuji k obhajobě.

V Praze 23. srpna 2022

RNDr. Magdaléna Jančářová, Ph.D.