

Posudek školitelky na Kateřinu Hniličkovou, studentku bakalářského oboru biologie na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Kačka k nám do skupiny zavítala v druhém ročníku bakalářského studia v prosinci roku 2021, kdy projevila zájem o bakalářskou práci na téma spojené s běžícím projektem signální dráhy Notch u myxozoi. Bakalářská práce Kačky je zaměřena na produkci rekombinantního CSL proteinu u druhu *Sphaerospora molnari*. Právě část vývojového cyklu této sférospory udržujeme v laboratorních podmínkách, což z ní dělá atraktivní modelový organismus pro různorodé vědecké studie.

Kačka začala pracovat ve dvou laboratořích současně – kromě naší i v laboratoři Makrokomplex na PŘF pod vedením Zdeňka Franty. Velmi rychle si osvojila práci v laboratoři a zvládla opravdu velké spektrum laboratorních metod. Její entuziasmus dokládá také to, že se vůbec nezalekla mého odchodu na mateřskou dovolenou a vydržela to se mnou v převážně online komunikaci včetně psaní celého textu své bakalářské práce. I přes svou skromnost a plachost zvládla v době mé nepřítomnosti efektivně spolupracovat s dalšími členy naší laboratoře. U Kačky si cením její pečlivosti, a to že nehází flintu do žita při prvotních nezdarech.

Při psaní bakalářské práce mě přes své prvotní obavy z primární anglicky psané odborné literatury mile překvapila, a to samostatností při práci s ní a také hezkou češtinou. Během psaní si postupně osvojovala, jaké informace jsou z literatury podstatné a jak je dát do souvislostí.

Proto jsem ráda, když Kačka projevila zájem pokračovat v tématu v rámci navazujícího magisterského studia a v naší skupině by se věnovala funkčním studiím s rCSL proteinem.

Závěrem jsem velmi spokojená s předkládanou bakalářskou prací Kateřiny Hniličkové a přeji ji mnoho úspěchů v osobním i profesním životě a těším se na další spolupráci. Práci samozřejmě doporučuji k obhajobě.

Alena Lövy

V Českých Budějovicích, 24.května 2023