

**Školitelský posudek práce Karla Kodejše:
„Populační genetik a speciální mechanismy u řasníků rodu *Stylops* (Strepsiptera)“**

Karel Kodejš patří mezi výjimečně nadané studenty. Je velmi aktivní ve výchově žáků středních a základních škol na přírodovědných kroužcích a táborech a je aktivním členem pracovní skupiny Biologické olympiády. Jeho aktivita v tomto směru je velmi záslužná. Bohužel, tím má chvála končit. Karel je lajdák, prokrastinátor, nekomunikuje a je nespolehlivý. Potenciál diplomové práce byl opravdu velký, ale využit je maximálně na 30%, a to si Karel Kodejš magisterské studium o rok prodloužil. Bylo to v podstatě zbytečné, protože práce na datech udělaná za uplynulý rok by se dala bez problémů zvládnout za jeden měsíc (maximálně jeden a půl). Předložená práce obsahuje řadu sekvencí DNA, které byly již připraveny Katkou Jůzovou, nebo mnou v dřívějších letech. Práce obsahuje i řadu sekvencí nových, ale jde spíše o náhodnou selekci toho, co vyšlo snadno, nikoliv snahu o kompletní dataset do použitelně analyzovatelného stavu. Se psaním samotné práce také nejsem spokojený a student má jediné štěstí, že umí čtivě psát, jinak by práce asi obhajitelná nebyla. Diplomovou práci jsem viděl den před termínem odevzdání, a to jen po částech. Některé menší části jsem neviděl vůbec. Je mi velmi líto, že Karel Kodejš nevyužil svůj potenciál. Oprávněně kritický rozbor nedostatků bude jistě dodán od oponentky předložené diplomové práce. Přes veškeré výhrady považuji práci za obhajitelnou a doporučuji ji tedy k obhajobě.

V Praze 7. září 2017

Jakub Straka