

## Posudek školitele bakalářské práce

Autorka práce: **Nikola Vajdiaková**

Název práce: **Fenotypová plasticita u planktonních vířníků jako odezva na predátora**

Předložená bakalářská práce shrnuje formou literární rešerše soudobé znalosti týkající se fenotypové plasticity u planktonních vířníků. Nikola si téma vhodně zúžila tak, aby odpovídalo její představě budoucích pokusů s predací buchank na vířnících.

Nikola v rámci přípravy rešerše kriticky prošla desítky prací. Velmi si cením nasazení, s jakým se prokousávala odbornou literaturou a věřím, že na výsledku práce je její píle znát. Samotný text práce je psán čtivě, jednotlivé části na sebe logicky navazují a rešerše vyústíuje v návrhy doplnění chybějícího poznání v rámci tématu.

Musím se ovšem také přiznat, že jsem měl určité období strach, že z časových důvodů bude problém práci stihnout. Více či méně objektivní důvody odváděly autorčinu pozornost od práce. Naštěstí se mé obavy rozplynuly a Nikčín zodpovědný přístup je pro mě velkou motivací naší další spolupráce.

Kromě práce na literární rešerši však Nikola rozhodně nezhálela ani v laboratoři. Nejdříve se ochotně a s vervou pustila do determinace zooplanktonu, aktivně se zúčastnila určovacích kurzů. Posléze začala - ne vždy jednoduchá a úspěšná - práce s kulturami vířníků. Díky Nikčíně vytrvalosti se povedlo kultury zvládnout a budoucím pokusům s modelem buchanka-vířník tak nic nebrání. Bylo mi velkým potěšením Nikolu školit.

Bakalářskou práci Nikolý Vajdiakové doporučuji přijmout k obhajobě.

České Budějovice, 13. ledna 2015



RNDr. Michal Šorf, Ph.D.