

## Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Terezie Fajfrová

Název práce: Metody stanovení karotenoidů a lipidů u zelené řasy *Chromochloris zofingiensis* (Sphaeropleales, Chlorophyceae)

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>2</b>
Během zpracování zadaného tématu	<b>1</b>
Při sepisování práce	<b>1</b>

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

**1**

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

**1**

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Terezie projevila zájem pokračovat v magisterském studiu v oboru Botanika a studovat potencionálně biotechnologicky využitelné kmeny mikroskopických řas. Chtěla nicméně využít své dosavadní znalosti získané v rámci Bakalářského studijního programu Klinická a toxikologická analýza. Mgr. Eliška Nováková, Ph.D. laskavě přijala roli konzultantky a vznikla tak práce, která je na pomezí biologie (algologie) a chemie. Práce je nestandardní i v tom, že nemá praktickou část, na biologii jsou v současnosti bakalářské práce výhradně rešeršní povahy. Terezie sama vyhotovila osnovu práce, kterou jsme následně společně modifikovaly. Studentka se do zpracování zadaného tématu zapojila velmi aktivně. V průběhu 4. ročníku si také doplňovala biologické vzdělání a absolvovala přednášku Algologie, což se projevilo na zdařile vypracované biologické části práce. Při sepisování práce fungovala studentka zcela samostatně, k práci jsme měly s konzultantkou většinou jen drobné výhrady.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 19.8. 2019

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Yvonne Němcová