

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Katedra:** Katedra analytické chemie  
**Autor:** Martina Dosedělová  
**Název práce:** Složení jednobuněčné řasy rodu *Chlorella* jako doplňku stravy a metody stanovení jednotlivých skupin látek  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.

Předkládaná bakalářská práce se zabývá jednobuněčnou řasou rodu *Chlorella*, která se používá jako doplněk stravy. Autorka popisuje její složení, hledá možnosti analýzy jak minoritních tak majoritních složek a také stanovuje sušinu, antioxidační kapacitu, obsah bílkovin a tuků v několika vzorcích řasy.

Vlastní přístup studentky k bakalářské práci byl zpočátku příkladný. Experimentální část práce byla provedena pečlivě a s předstihem. Nicméně následné sepsání práce a vyhodnocení výsledků bylo zdouhavé a některé připomínky vznesené při konzultaci nebyly na poprvé opraveny. Práce by mohla být po jazykové stránce na lepší úrovni a kapitola pojednávající o možnostech stanovení látek pomocí chromatografie obsáhlejší.

Závěrem mohu konstatovat, že bylo splněno zadání diplomové práce. Doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

**Velmi dobře**

V Pardubicích 20. 8. 2013

  
Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.