

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Katedra:** Katedra analytické chemie  
**Autor:** Kristýna Blažková  
**Název práce:** Možnosti stanovení sacharidů v ovoci  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.

Předkládaná bakalářská práce se zabývá možnostmi stanovení různých sacharidů vyskytujících se v ovoci. První část práce se věnuje základnímu rozdělení sacharidů, popisu a výskytu jednotlivých skupin v ovoci. V druhé části se autorka zaměřila na metody používané pro stanovení cukrů. Popisuje zde přípravu vzorku před analýzou, metody klasické analýzy, instrumentální metody i metody kapalinové chromatografie. V kapitole o chromatografických metodách by mohlo být uvedeno více příkladů stanovení.

Práce je zpracována na dobré úrovni, studentka pracovala podle pokynů vedoucího práce. Autorka práci podložila 46 literárními zdroji bez internetových odkazů.

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

**Výborně-mínus**

V Pardubicích 13. 7. 2011

  
Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.