

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Katedra: Katedra analytické chemie
Autor: Jana Kristková
Název práce: Přírodní chuťové látky v potravinách
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.


Předkládaná bakalářská práce se zabývá přírodními chuťovými látkami vyskytujícími se běžně v potravinách. Autorka v první části bakalářské práce rozděluje chuťové látky do několika skupin. V těchto skupinách se věnuje nejvýznamnějším látkám a jejich výskytu v potravinách. Druhá část práce popisuje možnosti analýzy jednotlivých skupin chuťových látek popsaných v první kapitole. Autorka se zaměřila jak na klasickou odměrnou a instrumentální analýzu jednotlivých látek, tak možnosti stanovení pomocí chromatografických technik. Pojednání o chromatografických technikách by mělo být rozsáhlejší. Pro určení složení složitých vzorků, jakým potraviny bezesporu jsou, jsou separační techniky nezbytné.

Vlastní přístup studentky k bakalářské práci byl zcela nezodpovědný. Studentka se dostavila poprvé na konzultaci až na konci zkuškového období v letním semestru, tedy v termínu kdy se měla bakalářská práce již odevzdávat. Bakalářskou práci měla připravenou, nicméně obsahovala pouze doslovně opsané kapitoly z různých zdrojů. Po přepracování a několikanásobném následném opravení, trvajícím měsíc, autorka připravila verzi bakalářské práce připustitelnou k obhajobě.

Závěrem mohu konstatovat, že i přes tyto nedostatky bylo splněno zadání bakalářské práce. Doporučuji tuto bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou

Dobře.

V Pardubicích 8. 8. 2011



Ing. Tomáš Hájek, Ph.D.