

Posudek vedoucího bakalářské práce Ing. Václava Staňka, Ph.D. na bakalářskou práci A. Havlové nazvanou

### **Stanovení potravinářských aditiv pomocí elektromigračních separačních metod**

Předložená bakalářská práce, vypracovaná slečnou Andreou Havlovou, je v souladu se zadáním rešeršního typu. Její první část je věnována přehledu současných technik kapilární elektroforézy (CE). Ve druhé části práce pak studentka popisuje skupiny používaných potravinářských aditiv, jejich vlastnosti a možnosti stanovení pomocí kapilární zónové elektroforézy, micelární elektrokinetické chromatografie a některých dalších CE technik v různých typech potravin.

Studentka od začátku přistupovala k vypracování bakalářské práce velmi zodpovědně. Při jejím sestavování se mnou pravidelně konzultovala obsah i formu jednotlivých kapitol. Na jejím dalším zpracování pak pracovala zcela samostatně, přičemž se jí podařilo zpracovat vysoký počet dostupných publikací o dané problematice.

Závěrem mohu konstatovat, že autorka splnila zadání práce. Bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

– výborně –.

V Pardubicích, 12. srpna 2009

Ing. Václav Staněk, Ph.D.