

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Téma diplomové práce            | <b>Simultánní stanovení kovových kationtů a anorganických aniontů v léčivých přípravcích využitím reverzní kapalinové chromatografie a ELS</b> |
| Jméno studenta, studentky       | <b>Jana Folbrová</b>   |
| Jméno vedoucího diplomové práce | <b>Dr. Michael A. Koupparis (Erasmus)<br/>Doc.RNDr.Marie Pospíšilová, CSc.</b>   |

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Jana Folbrová vypracovala diplomovou práci v rámci programu Erasmus na National and Kapodistrian University of Athens, na katedře analytické chemie pod vedením dr. M. Koupparise.

Ve své práci se podílela na vývoji metody pro současné stanovení vybraných iontů s využitím IP-RP-HPLC s ELS detekcí včetně validace metody a aplikace na stanovení uvedených analytů v léčivých přípravcích.

Podle jednoznačného vyjádření zahraničního školitele byl přístup ambiciózní diplomantky ve všech směrech iniciativní a zodpovědný. Teoreticky se dobře připravila na řešenou problematiku prostudováním dostupných pramenů, vlastní experimentální práci zvládla bez problémů i s nutnou analytickou precizností. O výsledcích přemýšlela a dělala odpovídající zobecňující závěry. Práci sepsala prakticky samostatně.

Z pohledu domácího vedoucí diplomové práci mohou potvrdit zájem studentky o řešení diplomové práce na katedře analytické chemie již s časovým předstihem po skončení praktických cvičení po 2. ročníku studia.

Z předložené práce vyplývá rovněž zodpovědný přístup ke konečnému zpracování, práce je členěna klasickým způsobem, dobře pro čtenáře srozumitelná, přiměřeného rozsahu, vyváženosti kapitol a bez formálních nedostatků.

Na základě tohoto kladného zhodnocení předložené práce ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 29.5.2006

Podpis vedoucího diplomové práce