

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Ondřej Bešťák**

Vedoucí práce: Burkhard Horstkotte, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Oponent/ka: PharmDr. Doc. Hana Sklenářová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**Setup and characterization of an automated method for salt-assisted
dispersive liquid liquid microextraction using a lab-in-syringe system**

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla průměrná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Mr Bešťák performed a study on automation of salting out extraction performed in-syringe at the department of analytical chemistry. He worked independent, skillful, and with high efficiency. The experiments were planned and the results discussed with the supervisor. Mr Bešťák also contributed to the work by his own ideas, method development and evaluation procedures. The preparation of the thesis was done by the author with some assistance and corrections by the supervisor. The level of English language was high. The description of the performed work, obtained results and discussion was brief but well understandable. The objectives of the work were performed to the complete satisfaction of the supervisors. Mr Bešťák also held two well-prepared presentations at the student conferences in 2015 and 2016 at the faculty of pharmacy. The results are planned to be published in a scientific journal.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 19. 5. 2016

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce