

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra analytické chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor/ka práce: **Martina Pechová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Rok zadání: 2013

Oponent/ka: PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Přehled techniky „bead injection“ pro úpravu vzorku technikou sekvenční
injekční analýzy v lab-on-valve formátu (rešeršní práce)**

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 výborná.

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:

Studentka vypracovala rešerši založenou na přehledu aplikací SIA v lab-on-valve formátu pro miniaturizované a plně automatizované provedení SPE extrakce se zaměřením na způsob využití SPE sorbentu v průtokovém systému, provedení detekce a praktické využití.

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

V Hradci králové dne 19. 5. 2015

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce