

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

Katedra analytické chemie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího diplomové práce**

Autor/ka práce: **Zuzana Rojková Kovačiková**

Vedoucí práce: Warunya Boonjob, Ph.D.,

doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

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

Rok zadání: 2012

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Disperzní kapalinová mikroextrakce propofolu v SIA systému se dvěma ventily  
a fluorescenční detekcí**

---

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 s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka pracovala v rámci experimentální práce téměř samostatně, rychle pochopila ovládání poměrně složitého systému se dvěma ventily a dvěma pístovými čerpadly.

Pokračování práce konzultovala se školitelkou a dokázala samostatně zhodnotit získané výsledky. Také sepisování diplomové práce probíhalo bez problémů. Získaná rychlá metoda pro zakoncentrování propofolu (s koncentračním faktorem 15) bude dále testována na vzorcích reálné matrice, ale již průběžné výsledky posloužily jako podklad pro prezentaci na mezinárodní konferenci ICFIA v Portu v loňském roce.

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

V Hradci králové dne 22. 5. 2014

.....  
podpis vedoucí / vedoucího práce