

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra analytické chemie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Barbora Kubulková**

Vedoucí/školicel/ka práce: doc. PharmDr. Hana Sklenářová,
Ph.D.

Rok zadání:
2016/2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

**Využitie Ramanovej spektrometrie pre identifikáciu organických látok a ich
rozlíšenie v reálnych vzorkách**

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 Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, 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 velmi 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka pracovala na experimentální části práce v akademickém roce 2016/2017 a přes delší dobu mezi měřením a sepisováním práce proběhlo dokončení práce bez problémů. Prokázala, že dokáže získané výsledky kriticky hodnotit a nalézt případné problémy s identifikací, které vyzkoušela vyřešit dalším zpracováním vzorků formou homogenizace i využitím delšího integračního času. Výsledky zpracovávala samostatně a sepsání práce bylo také velmi rychlé a samostatné.

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

V Hradci Králové dne 12. 9. 2019

.....
podpis