

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

Katedra biologických a lékařských věd  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Bc. Jana Pospíchalová**

Vedoucí / školitel práce: Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D.

Rok zadání: 2013

Konzultant:

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Vyhodnocení aktivity potenciálně antibakteriálních látek pomocí mikrodiluční  
bujónové metody**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí 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 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:

Autorka předložené diplomové práce se věnovala testování látek s potenciálně antibakteriální aktivitou syntetizovaných na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Diplomantka pravidelně docházela do mikrobiologické laboratoře, kde si velmi rychle osvojila základní mikrobiologické techniky a principy metod antimikrobiálního testování. Prokázala dobrou orientaci ve studované problematice, schopnost pracovat v týmu, samostatně vyhledávat a zpracovávat literární prameny a formulovat hypotézy a závěry, které popsala ve své práci.

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

V Hradci Králové dne 22.5.2015

.....  
podpis