

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmaceutické technologie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Lucie Dušková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová

Konzultant: uvedtě, je-li i mimofakultní

Rok zadání: 2013

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Hodnocení disoluce tablet obsahujících theofylin a směsi dvou typů  
hydrogenfosforečnanu vápenatého a laktosy**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

V práci studentka hodnotila vliv složení tablet na uvolňování theofylinu jako modelového léčiva. Z výsledků práce vyplynulo, že použitá plniva mají různý vliv na disoluční profily. Závěry této práce jsou významným příspěvkem do studia hodnocení vlastností tablet a vlivu různých typů plniv na disoluční profily.

**Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 20.5. 2015

.....  
podpis