

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

Katedra Farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího diplomové práce**

Autor/ka práce: **Barbora Jonášová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Rok zadání: 2012

Oponent/ka: PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Rovnice sypání. Sorbitol a stearan hořečnatý.  
Flow equation. Sorbitol and magnesium stearate.**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, 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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Hlavním přínosem práce je rozpracování metodiky hodnocení sypnosti farmaceutických sypkých směsí s ohledem na rychlost sypání její ovlivnění přísávkem látky modifikující rychlost sypání. Zjištěné výsledky rozšiřují poznatky o gravitačním sypání pomocných látek a vlivech pomocných látek na exponent rovnice sypání.

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

V Hradci králové dne 1.5.2015

.....  
podpis vedoucí / vedoucího práce