

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Nikola Pavelková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Vplyv teploty a koncentrácie roztoku na vlastnosti sprejovo pripravenej laktózy  
s využitím trysky o priemere 2 mm.**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka se ve své diplomové práci zabývala přípravou a hodnocením částic laktózy připravených sprejovým sušením. V rámci experimentální části práce si rychle osvojila metodiky přípravy a hodnocení částic a celou dobu pracovala svědomitě a zodpovědně. Při sepisování teoretické části bylo potřeba korekcí ze strany školitelky, ale studentka se dobře zorientovala v dostupné literatuře a vyhledané informace následně dokázala zpracovat do teorie. Během vyhodnocování získaných výsledků byly také potřeba korekce školitelky, ale hodnocení v kontextu jiných prací a dostupné literatury probíhalo téměř samostatně.

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

V Hradci Králové dne 28.5.2020

.....  
podpis