

## Posudek školitele k dizertační práci

Uchazeč: **Mgr. Petra Svačinová**

Název dizertační práce: **Vliv kluzných látek na viskoelastické parametry lisovacího procesu**

Mgr. Petra Svačinová studovala magisterské studium v oboru farmacie na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové Univerzity Karlovy v Praze v letech 2003 – 2009. Diplomovou práci s názvem „Stanovení lisovatelnosti manitolu a sorbitolu“ vykonala a obhájila na Katedře farmaceutické technologie.

Do doktorského studia v oboru farmaceutická technologie byla přijata 29. 9. 2009. Tématem dizertační práce bylo studium vlivu kluzných látek na viskoelastické parametry lisovacího procesu. Lisovací rovnici vyvinul doc. RNDr. Milan Řehula, CSc., který byl současně až do 28. 11. 2014 školitelem doktorandky. Po jeho úmrtí se stala školitelkou Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.

Doktorandka plnila svoje povinnosti bez problémů; studium bylo dvakrát přerušeno od 1. 10. 2013 do 31. 3. 2014 z důvodu nemoci školitele, podruhé od 1. 7. 2015 do 30. 9. 2015.

### Složené zkoušky:

Fyzikální základy formování léčivých přípravků	16. 4. 2010
Lékové formy	21. 12. 2010
Farmaceutické pomocné látky	3. 11. 2010
Aplikovaná matematika	14. 12. 2009
Anglický jazyk	27. 9. 2013
Farmaceutická technologie (státní zkouška)	4. 5. 2011

Obhajoba dizertační práce se koná dne 3. 2. 2016 v 12:30 hod.

Doktorandka se v průběhu studia zapojila do výzkumného programu katedry vedeného doc. Řehulou, experimentální práci se zabývala intenzivně a se zájmem o zadanou problematiku. Přístup doktorandky byl pozitivní. Znalosti si prohloubila i v rámci stáže v podniku Zentiva, kde se seznámila s komplexní problematikou výzkumu, vývoje i výroby generických přípravků a patentovou dokumentací. Její konkrétní experimentální činnost by mohl lépe a hlouběji zhodnotit původní školitel, protože v posledním roce se již výsledky sepisovaly do dizertační práce.

Výsledky výzkumu prezentovala Mgr. Svačinová na 5 národních a 1 mezinárodní konferenci. Je autorkou a spoluautorkou 4 publikací s IF (1x jako 1. autor), 5 posterů a 12 přednášek.

Její práci i přístup k ní hodnotím pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.

20. 1. 2016

Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.

školitelka

