

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

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2016

Autor/ka práce: Radek Športeň

Název práce:

**Vliv formulačních faktorů na velikost polyesterových nanočástic**

---

Rozsah práce: počet stran: 69, počet grafů: nečíslovány, počet obrázků: 12,

počet tabulek: 19, počet citací: 36, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: nedostatečný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Po formální stránce je práce nezvykle tištěna oboustranně, nedodržena normovaná strana, grafy nejsou číslovány, tabulky postrádají názvy. Popis metodiky je v rozsahu pouze poloviny strany (str. 20). Teoretická část je srozumitelná a vhodně doplněna schematickými obrázky. Velmi přínosné pro přehlednost prezentovaných výsledků jsou sloupcové grafy.

Dotazy a připomínky: Vysvětlete prosím pojmy rovina skluzu (str.12); velocimetrie, efektivita zachycování částic (str.13). Objasněte údaje uvedené v tabulkách (např. tab.1, str.21). Uveďte práce, na které jste navazoval. Byla měřena viskozita (viz. str. 58)?

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

V Hradci Králové dne 7. 9. 2016

.....  
podpis oponentky / oponenta