

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Jan Valíček**

Téma práce: **Využití tiskových a nanosových technik pro přípravu léků**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	1
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	4
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:


Závěrečná práce Jana Valíčka je rešeršního typu a je zaměřena na oblast materiálového tisku - konkrétně tisku lékových forem. Student čerpal z velkého počtu literárních zdrojů a vytvořil ucelený přehled, který v přiměřené míře popisuje problematiku konvenční tvorby lékových forem, ale především se soustředí na inovativní podobu přípravu personalizovaných léčiv užitím vybraných konvenčních a 3D tiskových technik.

Závěrečná práce Jana Valíčka má přehlednou formu, je psána dobrým technickým jazykem a má celkově solidní typografickou úroveň.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Jana Valíčka splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 16. srpna 2016


Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.