

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Petr Michal**

Téma práce: **Vytvrzování radikálově polymerujících formulací UV-LED technologií**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

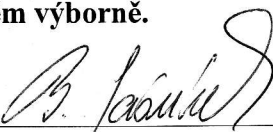
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autor splnil zadání diplomové práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a provedl dostatečné množství experimentálních měření. Závěrečná práce v rozsahu 54 stran má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje jen malé množství překlepů, gramatických a typografických chyb. Tato diplomová práce je první prací zaměřou na oblast vytvrzování radikálově polymerujících formulací pomocí UV LED technologie na Katedře polygrafie a fotofyziky a bude dobrým výchozím bodem pro další výzkum v této oblasti.

Celkové hodnocení:

Závěrečná práce Bc. Petra Michala splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.

V Pardubicích dne 27. května 2015



ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.