

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Martin Zoul**

Téma práce: **Studium fyzikálních vlastností tiskových barev s charakteristickou odezvou v infračerveném spektrálním oboru**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Diplomová práce Bc. Martina Zoula se zabývá studiem fyzikálních vlastností tiskových barev s charakteristickou odezvou v IČ oboru se zaměřením na měření odrazivosti. Oceňuji přehledné zpracování teoretické části. Student vykonal značné množství experimentální práce. Formální stránka práce je zpracovaná pečlivě. Práci hodnotím jako přínosnou a její úroveň jako velmi dobrou. Autor při řešení diplomové práce prokázal schopnost samostatné výzkumné práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků. Diplomová práce splňuje všechny požadavky kladené na její vypracování.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Martin Zoul splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 16. 5. 2014



doc. Ing. Petr Němec, Ph.D