

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Markéta Hrachovcová**  
Téma práce: **Sítotiskový poloautomat - Vliv nastavení tiskových podmínek na kvalitu tisku**

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	5
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	5
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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


Studentka Markéta Hrachovcová měla za cíl objektivně zhodnotit vliv vybraných tiskových parametrů na kvalitu tisku tiskové techniky sítotisk. Teoretická část práce je přehledná a vypracovaná v dostatečném rozsahu.

Z uvedených výsledků je patrné, že studentka vykonala velký objem experimentální práce i činností souvisejícími se zpracováním naměřených dat. Přehlednou a srozumitelnou formou jsou prezentovány výsledky, z kterých lze vyčíst vliv jednotlivých proměnných na veličinu korespondující s tloušťkou barvové vrstvy, resp. s parametrem rozlišení tisku, aj. I když jsou získané výsledky platné především pro zvolené tiskové podmínky (typ tiskové barvy, tiskový substrát, aj.), jsou vyvozené závěry cennými z pohledu znalosti významnosti vlivu jednotlivých tiskových parametrů na kvalitu tisku. Velmi si cením péle, s jakou se studentka věnovala vyhodnocení a zpracování výsledků své experimentální práce.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 8. 7. 2011

  
Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.