

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Miluše Bodejčková**  
Téma práce: **Sledování kvality laminace potištěných ploch v závislosti na tiskové barvě použité pro tisk**

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	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	2
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	3
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
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	4

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Práce má velmi dobrou úroveň, všechny tři body zadání jsou splněny. V teoretické části je pozornost věnována tiskovým barvám (složení, způsoby zasychání) a laminaci. Více pozornosti mohlo být věnováno praktickým problémům souvisejícím s laminací tiskovin, měly být využity i cizojazyčné zdroje.

V experimentální části provedla studentka mnoho měření, výsledky vyhodnotila a přehledně zpracovala. Změřené hodnoty jsou uvedeny ve formě průměrné hodnoty a tzv. pravděpodobné chyby +/- . V práci není uvedeno, jakým způsobem byla tato pravděpodobná chyba stanovena. Výsledky práce nepotvrdily, že by měl druh či odstín tiskové barvy vliv na kvalitu laminace, pokud je tisk před laminací dostatečně zaschlý. Navrhuji v následující práci zaměřit pozornost na stanovení doby potřebné pro dostatečné zaschnutí jednotlivých tiskových barev.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Miluše Bodejčkové splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 23. srpna 2010

  
ing. Jan Vališ, Ph.D.