

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Miluše Bodejčková**
Téma práce: **Vliv technologického procesu na kvalitu termolaminace**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
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	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	3
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *výborně*


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

Autorka splnila všechny cíle zadání, zpracovala rešerší týkající se zasychání archových ofsetových barev a testování pevnosti laminace, připravila, vytiskla a zalaminovala testovací archy, a provedla testy kvality laminace. Autorka pracovala samostatně a iniciativně. Vzhledem k faktu, že testování bylo omezeno dobou zapůjčení laminovacího stroje, byla autorka nucena provést většinu experimentů během několika týdnů a nemohla si libovolně upravit intervaly mezi jednotlivými technologickými procesy, jejichž vliv sledovala. Přesto při této intenzivní činnosti nashromáždila dostatečné množství dat, která po zpracování a vyhodnocení umožnily formulovat odpovídající závěry. Závěry, které z práce vplynuly, mohou pomoci při řešení praktických problémů se kterými se tiskárny při běžné produkci potýkají. Předložená práce má velmi dobrou úroveň z hlediska obsahu i formy, vytknout lze používání nesprávných symbolů při popisu radikálové polymerace.

Celkové hodnocení:

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

V dne 29. května 2012


Ing. Jan Vališ, Ph.D.