

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Jaromír Čapek**
Téma práce: **Řešení problémů při dokončovacím zpracování v moderní ofsetové tiskárně**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Závěrečná práce studenta Jaromíra Čapka je věnována řešení problémů vznikajících při dokončovacím zpracování tiskovin v ofsetové tiskárně. V teoretické části je shrnut přehled nejčastějších problémů při dokončovacím zpracování, jsou zde uvedeny příčiny vzniku těchto problémů i možnosti jak těmto problémům předcházet nebo následně zmírňovat jejich následky. V praktické části student sledoval rozměrovou stálost různých tří typů papíru při heatsetovém tisku, a vliv technologického postupu na pevnost vazby V1 (vliv vlhčení lomu = softening, vliv teploty v sušicím zařízení, vliv bigování lomu). Získané výsledky student zpracoval ve formě tabulek a vyvodil z nich odpovídající závěry. Všechny body zadání byly splněny. Práce je sepsána srozumitelně, je logicky uspořádána a má dobrou grafickou úroveň. Z formálního hlediska je největším nedostatkem velmi vysoký počet chybějících mezer.

Otázka pro obhajobu: Je zvýšení pevnosti o cca 3N (tj. 10 %) významné natolik, aby se projevilo při běžném použití tiskovny?

Celkové hodnocení:

Závěrečná práce Jaromíra Čapka splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.

V Pardubicích dne 20. srpna 2012


Ing. Jan Vališ, Ph.D.