

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Milan Kučera**
Téma práce: **Kvalita tisku při potisku lepenek**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	2
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	1
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	3
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	1
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	1
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	3
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	3
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	1
schopnost vyvodit závěry	2
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	2
citace literatury	2
jazyková úroveň	0
grafická úprava a přehlednost	2
prezentace dat	1
kvalita obrázků	1

Dílčí hodnocení: *dobře*

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

Autor víceméně splnil všechny body zadání. V teoretické části popsal způsoby výroby a potisku lepenek, v praktické části získal potištěné i nepotištěné vzorky lepenky a ty dále testoval. Nepodařilo se mu zajistit tisk testovacích obrazců, takže dodané externě potištěné vzorky neobsahovaly stejný motiv a vzájemné porovnání tak bylo zkreslené. U nepotištěných vzorků testoval pomocí zařízení dostupných na KPF potiskovatelnost ofsetovou a flexotiskovou barvou. Autor vykonal poměrně velké množství praktických testů a měření, ale nepodařilo se mu výsledky dostatečně přehledně zpracovat a formulovat srozumitelné závěry. Jazyková úroveň práce je nízká, objevuje se řada stylistických, typografických i věcných chyb. Množství literárních pramenů, z kterých autor čerpal, není příliš vysoké, navíc byly zcela ignorovány zahraniční zdroje. V seznamu literatury chybí použité ISO normy.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Milana Kučery splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm dobře.**

V Pardubicích dne 27. května 2010


Ing. Jan Vališ, Ph.D.