

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Tereza Kolářová**

Téma práce: **Vliv prostředí osvětlení na tvar tiskového elementu**

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	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
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	4
prezentace dat	3
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

V teoretické části se studentka věnuje pouze zadanému tématu, stručně a přehledně popisuje danou problematiku.

V experimentální části studentka přehledně uvádí použité materiály a zařízení, popisuje práci s měřicími přístroji. Zajímavou součástí práce je řada snímků a mikrosnímků, u některých mikrosnímků by bylo vhodné graficky znázornit měřítko.

Výsledkem práce je celá řada naměřených údajů, které jsou umístěny přehledně v tabulkách. Pro rychlejší orientaci ve značném množství naměřených hodnot by bylo dobré některé údaje též prezentovat ve formě grafů.

Téma této práce bylo zadáno po dohodě s firmou Panflex s.r.o., kam studentka dojížděla. Na jejich pracovišti provedla většinu prezentované práce. Podle vyjádření firmy studentka pracovala velmi samostatně, pečlivě a odpovědně. Výsledky práce budou využity firmou při práci s jejich zákazníky.


Dotaz k obhajobě: Na obr. 6 je prezentována ukázka zlepšení kvality potisku vlnitých lepenek při použití technologie DigiCorr. Můžete toto tvrzení jednoduše zdůvodnit?

Poznámka: Autorem použité literatury [3] je doc. Josef Svoboda

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 24. 7. 2013



Ing. Jiří Hejduk, PhD.