

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Vít Rybák**
Téma práce: **Porovnání moderních flexotiskových forem**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Student Vít Rybák si zvolil zajímavé téma své závěrečné práce, a to posouzení moderních flexotiskových forem s důrazem na tiskové formy s plochým bodem. Tato práce byla zadána ve spolupráci s firmou OTK Group a předpokládá se její praktické využití.

Teoretická část přehledně mapuje dostupné informace o moderních flexotiskových fotopolymerních formách. Dále jsou v této části popsány různé tiskové testovací prvky a je vysvětlena jejich funkce. Student si zajistil od 5 dodavatelů 6 tiskových forem, na formách byly zhotoveny podle jeho návrhu testovací obrazce. Nejdříve student provedl analýzu a vyhodnocení dodaných testovacích forem, následně byl z těchto forem na špičkovém tiskovém stroji proveden tisk, který byl studentem opět vyhodnocen. Velké množství výsledků student přehledně utřídil do tabulek a grafů. Na základě těchto údajů zpracoval vyhodnocení použitých tiskových forem s doporučením pro firmu OTK Group. Student pracoval velmi usilovně, neustále doplňoval teoretickou část o nové poznatky (58 zdrojů literatury). Pro vyhodnocení tiskových forem a tisku zvolil vhodné prostředky, vyhodnocení a závěry jsou provedeny přehledně a se značnou znalostí problematiky.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Víta Rybáka splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 26. května 2016


ing. Jiří Hejduk, Ph.D.