

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Zdeněk Novotný**

Téma práce: **Zpracování hlubotiskové formy pomocí leptání**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
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	5
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.	3
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Teoretická část práce se zabývá standardním popisem výroby zahluobených tiskových forem jak z historického, tak ze současného pohledu.

V experimentální části se student zabývá praktickou přípravou leptané hlubotiskové formy. Přehledně popisuje jednotlivé operace, tak jak postupuje výrobní proces. Upozorňuje na případná úskalí a rizika, která mohou výsledky práce znehodnotit. Též se zabývá bezpečnostními aspekty při práci s chemickými látkami. Práce je vhodně doplněna vlastními obrázky, škoda že některé obrázky nemají vyšší rozlišení a u některých je nečitelné měřítko.

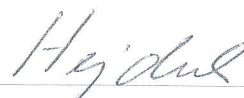
Student na zadaném tématu pracoval samostatně, při praktických zkouškách uplatnil vynalézavost a musel překonat řadu problémů. Výsledky práce jsou zajímavé a prakticky využitelné. Proto budou použity pro přípravu laboratorní práce, která se bude zabývat zhotovením hlubotiskové formy s následným tiskem. Výsledky též mohou být použity při testech speciálních tiskových barev, které jsou vyvíjeny na naší katedře.

*Dotaz k obhajobě:* Jaké liniatury tiskových bodů lze popsáním postupem docílit a s jakými omezeními je tento proces spojen?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 24. 7. 2013



Ing. Jiří Hejduk, PhD.