

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Linda Szöllösiová**  
Téma práce: **Tvorba obrazců bezpečnostního tisku pomocí termochromních a konvenčních ofsetových barev**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Odevzdaná práce studentky Lindy Szöllösiové se zabývá řešením praktické aplikace termochromních barev pro účely bezpečnostního tisku. Zejména lze vyzdvihnout aktivitu studentky během vypracování práce. Od samého začátku studentka svědomitě zpracovávala literární zdroje, které následně využila k návrhu svého experimentu. Vytvoření testovacích obrazců a jejich časově náročné proměňování se také setkala s velkou pečlivostí.

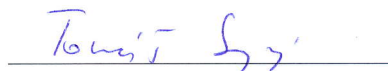
Počáteční problémy se zvládnutím výpočetní metodologie a jistých potíží s využitím základní matematiky, vedli časově tísni při vyhodnocení výsledků. Studentce by se dala vytknout menší míra samostatnosti a z toho vyplývající snížená schopnost utřídění a zhodnocení výsledků.

Práce předkládaná k obhajobě je logicky a přehledně členěna, s kvalitní grafickou úpravou. Autorka se ovšem nevyvarovala některých gramatických prohřeškům, např. shoda přísudku s podměttem; v práci jsou rovněž místy ponechány terminologické prohřešky. Výsledky jsou prezentované ve srozumitelné formě a jsou doloženy řadou příloh, které postup a výsledky práce zpřehledňují.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Lindy Szöllösiové splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 1. června 2012



Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.