

Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Pavla Nováková**

Téma práce: **Faktory ovlivňující zasychání tiskové barvy na tenkých tiskových papírech**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	2
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	2
adekvátnost použitých experimentálních postupů	3
zpracování výsledků	2
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	2
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	1
citace literatury	3
jazyková úroveň	2
grafická úprava a přehlednost	3
prezentace dat	2
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *velmi dobře-m*

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

Hodnocení zasychání tiskových barev je téma náročné jak po teoretické stránce, tak i po praktické. V obou případech mohla studentka prokázat náročnější přístup. Není mně zcela jasné, jaký pramen informací slečna bakalářka použila pro čerpání znalostí o tenkých tiskových papírech, ale ne vše je dostatečně popsáno v literatuře a proto je vhodné využít praktických znalostí pracovníků, kteří jsou denně konfrontováni s tímto náročným segmentem trhu a se zákazníky. Cítelně chybí konfrontace s tiskovými papíry, které jsou hodnoceny tiskaři jako výborné.

Rovněž zajímavé by bylo ověření takto získaných informací s praktickým tiskem.

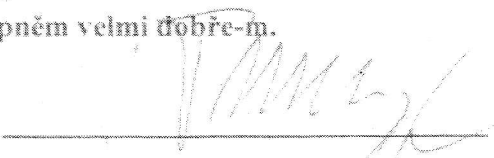
Otázky pro obhajobu:

1. Proč tiskaři hodnotí vodivost smáčacího roztoku a jaké jsou optimální hodnoty?
2. Jak by studentka vysvětlila, že zkrácením doby prodlevy (na max. 0,5 hod) mezi potiskem 1. a 2. strany papíru se snižuje problém s usazováním barvy na protitlakém válci?
3. Jaký vliv může mít povrchové klížení na zasychání barvy?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Pavla Nováková splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm velmi dobře-m.**

V Olanech dne 25.5.2014


Ing. Jaroslav Tunys