

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Anna Sochová**
Téma práce: **Vliv světla na stabilitu tiskařské černě**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
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	4
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.	4
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Studentka vypracovávala téma v rámci projektu VEPA (Věda pro papírové artefakty), což ovlivnilo zejména možnost zorganizování časového rozvrhu vzhledem na pozdější termíny dodání materiálů a problémy s komorami po stárnutí. Bez ohledu na tyto faktory studentka přistupovala k práci od začátku iniciativně a v rámci možností se snažila stanovit a dodržet časový rozvrh prací potřebných pro splnění zadání.

Lze ocenit zejména schopnost vyhledání a nastudování vhodné literatury k tématu, která je stručně shrnutá v teoretické části práce. V experimentální práci je pak podrobně popsán způsob přípravy vzorků a jejich analýza. Studentka také výsledky experimentů shrnuje v závěru na úrovni, která odpovídá vědomostem studenta bakalářského studia.

Práce je přehledně strukturována s dobrou grafickou úpravou. Některým obrázkům schází přesnější název (Obr. 15–21). U výsledků z termogravimetrické analýzy by bylo vhodnější kromě barevného rozlišení taky využít i jiného tahu křivek.

Celkové hodnocení:

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



V Pardubicích dne 20. srpna 2013

Ing. Ondrej Panák