

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Veronika Balášová**
Téma práce: **Studium světlostálosti tiskových barev v interiéru a pomocí urychleného stárnutí**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
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	4
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
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:

Závěrečná práce Veroniky Balášové se zabývá světlostálostí tiskových barev za běžných podmínek v interiéru a pomocí urychleného stárnutí v testovací komoře. V teoretické části jsou uvedeny relevantní informace, které se vztahují k experimentální části provedené v rámci této bakalářské práce.

Autorka splnila zadání bakalářské práce. Na zadaném tématu pracovala iniciativně a provedla dostatečné množství experimentálních měření. Závěrečná práce v rozsahu 60 stran má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje jen minimální množství překlepů, typografických chyb a drobných nepřesností. Příkladem může být chybně uvedený odkaz na Obrázek 6 na straně 39, kde se autorka odkazuje na Obrázek 10. Kapitola 3.4 věnovaná porovnání výsledků získaných z měření světlostálosti barev v interiéru a pomocí urychleného stárnutí měla být více diskutována.

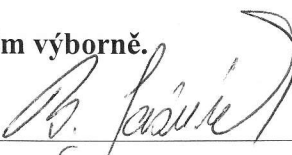
Otázky pro obhajobu:

1) Uveďte hlavní důvody, proč je problematické porovnávat testy pomocí urychleného stárnutí a testy za běžných podmínek v interiéru či exteriéru.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 16. srpna 2017


Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.