

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Duchoslav Michal**  
Téma práce: **Technické přejímací zkoušky pro archový ofsetový tisk - metodika pro hodnocení pruhování**

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	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: A

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

Závěrečná práce je věnována problematice hodnocení pruhování v ofsetovém tisku. Autor v teoretické části popsal vývoj metod pro hodnocení pruhování. Získané informace následně použil pro návrh vlastní metody, která je uživatelsky přístupnější a nevyžaduje speciální technické vybavení. Autor pracoval samostatně, využil své znalosti a praktické zkušenosti k naplánování a provedení testů, výsledky vyhodnotil a vyvodil z nich patřičné závěry. Práce je zpracována přehledně, je psána ve slovenském jazyce (proto jsem nehodnotil jazykovou úroveň). Praktická část byla mírně ovlivněna omezeným časem (studenti měli z důvodu pandemie omezený přístup do laboratoří), takže 3. bod zadání byl splněn jen částečně.

Otázky k obhajobě:

V kapitole *Skúška pruhovania r. 1993/1994* je uvedeno, že metoda vychází z knihy [8], která ale byla publikována až v roce 1996. Můžete to vysvětlit?

Navržená metoda používá limitní hodnotu změny měrné světlosti  $\Delta L^* = 0,3$ . Jakým způsobem byla tato hodnota určena?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Michala Duchoslava splňuje zadání, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm A.**

V Pardubicích dne 23. srpna 2021

---

Ing. Jan Vališ, Ph.D.