

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Žaneta Krčmářová**

Téma práce: **Vliv vlastností papíru na prorážení tiskové barvy**

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 | 5        |
| schopnost vyvodit závěry                                               | 5        |
| 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: **A**

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

Práce byla řešena ve spolupráci s firmou OP papírna, která se zabývá výrobou tenkých tiskových papírů. Jedním ze základních požadavků na tyto papíry je požadavek nízkého prorážení tiskové barvy. Proto má firma zájem na vypracování metodiky testování prorážení tiskové barvy, která by usnadnila komunikaci se zákazníky ohledně jejich požadavků na kvalitu papírů. Prvním krokem k vypracování této metodiky byla bakalářská práce Žanety Krčmářové. Studentka v teoretické části shromáždila dostupné informace týkající se vlivu papíru na prorážení tiskové barvy. V experimentální části provedla testy prorážení tiskové barvy na šesti dodaných typech tenkých tiskových papírů s využitím normy SCAN-P 36:02. Studentka přistupovala k řešení bakalářské práce aktivně a se zájmem, pracovala samostatně a svědomitě. Získané výsledky odpovídají možnostem dostupného přístrojového vybavení a rozsahu bakalářské práce a budou východiskem pro další testování.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. srpna 2018

  
ing. Hana Holická, Ph.D.