

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Roudný Petr**

Téma práce: **Současné možnosti a využití automatizace předtiskové přípravy**

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	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
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	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: *výborně*

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

Diplomová práce je napsána v angličtině a ve všech ohledech dobře zpracována. Přináší ucelený přehled aktuálních možností automatizace všech kroků předtiskové přípravy, včetně návaznosti na obchodní, manažerské i výrobní procesy. Jsou vysvětleny související pojmy a v dostatečném rozsahu jsou představeny produkty dostupné na trhu.

V rámci práce byl realizován průzkum mapující povědomí o těchto možnostech a jejich využití v polygrafických firmách v ČR spolu s nejčastěji řešenými problémy předtiskové přípravy. Automatizované řešení několika typických problémů pak bylo prakticky testováno s využitím vybraných aplikací a workflow systémů. Výsledky průzkumu i praktického srovnání jsou přehledně prezentovány a diskutovány ve vzájemných souvislostech.

Student v průběhu práce získal a zpracoval řadu poznatků, a to nejen na základě dostupných zdrojů a praktických výsledků, ale i díky komunikaci s dodavatelem a uživatelem těchto systémů jak v ČR, tak v zahraničí.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Petra Roudného splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

A

V Pardubicích dne 3. září 2020

Ing. Markéta Držková, Ph.D.