

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Štěpánka Kosová**
Téma práce: **Příprava tiskových módů na tiskárně Rebel II**

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	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	5
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:

Studentka přistupovala během celé doby k práci na zadaném tématu iniciativně s dobrým časovým rozložením. Dovedla se vypořádat i s časovými prodlevami způsobenými výměnou extruderu, který navíc pozměnil tiskové podmínky, které byly nastaveny s původním extruderem. Práce je strukturovaná logicky a přehledně, s dobrou grafickou úpravou.

Z dostupné literatury studentka samostatně připravila experiment a systematicky našla vhodné podmínky tisku. Nutné je ocenit množství vykonané experimentální práce a schopnost studentky prezentovat výsledky práce tak, aby nebyla práce zahlcena nadměrným množstvím obrazové dokumentace výtisků, které sloužili pro nalezení vhodných podmínek tisku. Experimentální postup je srozumitelně popsán v experimentální části. Výsledky jsou pak prezentovány v přehledné formě zejména obrazovou dokumentací výtisku vybraných objektů.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 21. srpna 2017


Ing. Ondřej Panák