

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Markéta LIŠKOVÁ
Název práce	Tvorba modelu a realizace 3D tisku
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Remeš Radim, Mgr.
Autor posudku	Mgr. Radim Remes

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 2.0

Poznámka: Postrádám v práci popis řešení vícebarevného tisku.

2. Naplnění cíle práce 1.0

3. Metodický postup 1.0

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

5. Práce s literaturou 1.0

6. Formální stránka 1.5

Poznámka: Drobné typografické nedostatky (např. nerozlišování mezi spojovníkem a pomlčkou), menší chyby ve formátování (např. v seznamu zdrojů).

7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.0

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Autorka v práci popisuje techniky a postupy pro realizaci tisku modelu na 3D tiskárně. Součástí práce je uživatelská příručka, která čtenáře srozumitelně provádí jednotlivými kroky při postupu od vytvoření modelu, přes následné úpravy datového formátu, až k přípravě objektu pro tisk na konkrétní tiskárně.

Vytvořená příručka je vhodně zpracována, o čemž svědčí i úspěšné praktické ověření popsaných postupů s několika studenty.

V práci postrádám podrobnější popis možností tisku vícebarevným materiálem, v příručce je tato technika jen stručně zmíněna.

Další drobné nedostatky se objevují ve formální stránce práce.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1) Popište používané materiály pro tisk technologií FDM.

2) Vysvětlete způsoby vícebarevného tisku pomocí technologie FDM.

Datum: 03.05.2019

Podpis vedoucího práce