



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta strojní

Katedra výrobních systémů a automatizace

Studijní rok: 2017/2018

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: **Bc. Jakub Tajch**

Oponent diplomové práce: Ing. Pavel Hisem, Ph.D.

Téma diplomové práce: Návrh kompaktní DLP 3D tiskárny

Hodnocení diplomové práce:	1	2	3	4
1. Volba vhodné metodiky	☒	☐	☐	☐
2. Splnění cílů práce	☒	☐	☐	☐
3. Odborný přínos práce	☒	☐	☐	☐
4. Logický postup při řešení práce	☒	☐	☐	☐
5. Členění textu	☐	☒	☐	☐
6. Využití odborné literatury	☒	☐	☐	☐
7. Srozumitelnost a jazyková úroveň	☒	☐	☐	☐
8. Grafická úroveň	☒	☐	☐	☐
9. Přesnost formulací	☐	☒	☐	☐
10. Celková úroveň zpracování	☒	☐	☐	☐
Hodnocení diplomové práce známkou	☒	☐	☐	☐

Otázky k obhajobě:

Student použil k popisu fází konstručních prací přítomného času a nabízí se otázka, jestli by nebyl vhodnější čas minulý?

Jednotlivé konstrukční návrhy se hlavně u nádoby a platformy a jejich uchycení od sebe značně lišily. Byly tyto změny podloženy nějakými zkouškami na prototypových dílech, popř výpočty zatížení?

Další připomínky a vyjádření k diplomové práci (pokud nestačí vyjádření v tabulce):

Student splnil zadání práce ve všech bodech. Z předložené práce vyplývá, že student má odpovídající technické znalosti, které aplikoval na řešení zadaného úkolu,

Výsledkem práce je DLP tiskárna, která bude mít uplatnění v laboratorním výzkumu a vývoji.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě s výsledkem **výborně**.

V Liberci 1. 6. 2018



Ing. Pavel Hisem, Ph.D.
oponent diplomové práce