



---

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Diplomant:** **Bc. Jiří M a r e k**

**Téma diplomové práce:** **Problematika 3D tisku**

**Konzultant:** -

- 1) Splnění zadání, event. odchylky: Zadání bylo splněno.
- 2) Hodnocení přístupu k práci, její hodnocení po stránce obsahové, metodické a formální (případné výhrady a připomínky) :

Student navrhl vlastní téma s aktuální tematikou 3D tisku. Ve spolupráci s firmou Průša Research s.r.o. tiskl vzorky podle navrženého plánu, který podle naměřených výsledků operativně doplňoval.

Práce, ve které je obsaženo velké množství naměřených hodnot, vykazuje formální nedostatky (např. v textu chybí odkazy na většinu obrázků), pravopisné chyby, ale i neobratné nebo nepřesné odborné formulace. Kdyby bylo práci věnováno více času, mohly být dosažené kvalitní výsledky zpracovány mnohem lépe.

- 3) Dotazy:
  1. Vysvětlíte graf č. 10 ze strany 48.
  2. Jaké parametry tisku byste zvolil, aby byla co nejmenší spotřeba materiálu, krátký čas tisku a stále vyhovující pevnost?
- 4) Diplomovou práci **doporučuji – nedoporučuji** k obhajobě před státní komisí a navrhuji klasifikovat klasifikačním stupněm:

**D (uspokojivě)**

A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspokojivě	E dostatečně	F nedostatečně
-----------	---------------	---------	--------------	--------------	----------------

Ing. Zdeňka Jeníková, Ph.D.  
vedoucí diplomové práce

V Praze dne: 23. 8. 2019