

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Bakala František
Studijní program:	B3909
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního zařízení
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Bílek Ondřej, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Knedlová Jana, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:

Demonstrace reverzního inženýrství pro zhotovení prvku z fotografií

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

V práci shledávám několik drobných překlepů (např. str. 9: „..... na jejichž základě se daný prvek vyráběn“).

Pro lepší orientaci se v díle by bylo vhodnější uvádět v psaném textu odkazy s čísly, které jsou uvedeny pod popisem obrázku např. str. 17, obr. 6), na str. 36 není v žádném vyobrazení zakótována tloušťka čepele h . V souvislosti s tabulkou III (str. 41) mohl být uveden odkaz na obr. 16, str. 32.

V práci postrádám podrobnější zpracování postupu práce v INVENTORU a SOLID EDGE

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Z jakého materiálu jsou produkty vyrobené pomocí „Stereolitografie“?
2. Popište, jakým způsobem jste provedl skicu obrysu klíčového profilu.
3. Z jakého důvodu jste po nadefinování náčrtu v INVENTORU definoval 3D rozměr v SOLID EDGE?

Ve Zlíně dne **28. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce