

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Talafová Lenka
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Petr Fluxa
Akademický rok:	2020/2021

Název bakalářské práce:

Návrh vstřikovací formy pro díl počítačové myši

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Lenky Talafové se zabývá návrhem vstřikovací formy pro výrobu dílu herní počítačové myši. V teoretické části je uspokojivě popsána problematika vstřikování plastových výrobků a samotné konstrukce vstřikovacích forem. V praktické části byl vytvořen design výrobku a jeho 3D model, ze kterého byl následně proveden návrh vstřikovací formy. Tento návrh je podložen příslušnými výkresy včetně 2D řezů vstřikovací formou s kusovníkem. Praktická část také obsahuje analýzu vhodnosti umístění vtokového ústí. Všechny výsledky práce byly přehledně zobrazeny a v odpovídající míře prodiskutovány.

Při kontrole na plagiátorství byla zjištěna podobnost 18 %, ovšem tato hodnota byla nalezena u kusovníku, obsahujícího normalizované součásti. U samotné práce byla nalezena shoda maximálně 5 % a práce tedy není plagiát.

Studentka vyvinula příkladné úsilí při řešení dané problematiky a v průběhu řešení zadání pracovala aktivně a samostatně. Práce je napsána kvalitně a splňuje všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **26. 05. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce