

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Jitka Dokulilová
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstříkovací formy pro výrobu předního světlometu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi 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 se zabývá konstrukčním řešením vstřikovací formy pro výrobu plastového dílu, kterým je díl určený pro automobilový průmysl, konkrétně silnostěnný světlovod předního světlometu. Forma je řešena jako osminásobná (čtyři díly pravé a čtyři díly levé) s nutností použití více dělicích rovin. Pro plnění formy byla zvolena kombinovaná (vyhřívaná část a studená část) vtoková soustava. K odformování samotného výrobku bylo použito válcových a tvarových vyhazovačů. 3D model sestavy vstřikovací formy je doplněn 2D řezy včetně kusovníku. Autorka pracovala samostatně a iniciativně a prokázala znalosti získané studiem na vysoké škole.

Práce byla zkontrolována z hlediska plagiátorství s výsledkem 6 % - není plagiát.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **02. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce