



Protokol o hodnocení kvalifikační práce

Název bakalářské práce: Návrh designu klikového kovacího lisu

Práci předložil student: ŠTĚPNIČKOVÁ Kamila

Studijní obor a specializace: Design, specializace Průmyslový design

Hodnocení vedoucího práce

Práci hodnotil: Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc.

1. Cíl práce

Cíl práce byl naplněn. Obsah práce odpovídá zadanému tématu. Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol. Skládá se z teoretické části a části praktické (vlastní práce studentky). Obě tyto části jsou vyvážené.

2. Stručný komentář hodnotitele

Jazykový projev je na přijatelné úrovni, ještě se ale v práci objevují některé gramatické chyby. V závěru práce jsou správně uvedeny zdroje, ze kterých bylo čerpáno při vypracování BP.

Kapitoly jsou přehledně členěny. V úvodu práce je provedena rešerše řešení klikových kovacíh lisů v ČR i ve světě. Dále je provedeno rozdělení lisů a práce je vhodně doplněna teoretickým výpočtem zdvihové funkce pohonného mechanismu klikového lisu. Pro názornost by ale chtělo tento výpočet doplnit o obrázek (nebo se odkázat na obrázek na str. 18) a legendu, kde by byly jednotlivé neznámé z rovnic popsány.

V předložené práci chybí kinematické schéma stroje, na který je navrhováno zakrytování. A stručný popis jak stroj funguje.

Přínosem je snaha studentky o zlepšení estetické stránky klikového lisu a konzultace řešení přímo s výrobcem těchto strojů. Studentka prokázala znalosti z oblasti technických disciplín studovaných na Fakultě strojní. Téma práce je aktuální a výrobním podnikem žádané.

3. Vyjádření o plagiátorství

Nejedná se o plagiát.

4. Navrhovaná známka a případný komentář

Velmi dobře

Datum:

13. 8. 2018

Podpis:



**) Nehodící se škrtněte*

Tisk oboustranný