

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Jan MAŠEK**

Název práce: **Konstrukce jednoduchého vřetenového lisu**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Velmi dobře

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Cílem předložené bakalářské práce bylo provést popis a návrh jednoduchého vřetenového lisu pro dílenské použití. V této předložené bakalářské práci jsou tyto vytyčené cíle splněny.

Práce je rozdělena na rešeršní část, kde je proveden popis a rozbor v současné době používaných dílenských lisů a praktickou část, kde je proveden samotný návrh technického řešení s popisem jednotlivých kroků.

Předložená práce obsahuje vypovídající obrázky, hodnotové tabulky, dispoziční návrhy a výkresovou dokumentaci. Obsahově tato bakalářská práce adekvátně odpovídá zadanému tématu, kdy je uvedené technické řešení provedeno ve formě 3D modelu a výkresové dokumentace.

Formální zpracování, dělení kapitol a grafické zpracování je v této bakalářské práci řazeno přehledně a systematicky. Nepatrné formální nedostatky nikterak nesnižují kvalitu této bakalářské práce.

Výsledné technické řešení, po ověření některých prvků, může být plně využito pro budoucí kusovou výrobu tohoto navrhovaného jednoduchého vřetenového dílenského lisu. Z předložené práce je ale zřejmé, že autor se plně věnoval samotnému zpracování neboť převzatá (rešeršní a obecná) část s tvůrčí částí je vhodně vyvážena.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.