

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Krytování obráběcích strojů

Práci předložil(a) student(ka): Jan Kořínek

Studijní obor: Stavba výrobních strojů a zařízení

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil(a): Ing. Eva Krónerová, Ph.D.

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Cíl práce byl splněn v celém rozsahu. Student zpracoval rešerši o krytování strojů. Následně využil tyto poznatky pro vlastní návrh krytování pro stroj FVC 160/3 osy X.

2. Obsahové zpracování

(originalita řešení, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh atd.):

Student prokázal tvůrčí přístup. Vlastní práce převažuje nad teoretickou. Student provedl výběr nejvhodnější varianty dle daných kritérií.

3. Hodnocení technické složky práce

(kvalita a přiměřenost technických výpočtů, doprovodné výkresové dokumentace atd.):

Práce obsahuje jednoduchý MKP výpočet. Výkresová dokumentace obsahuje drobné nedostatky (např.: kótování, tolerance).

4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citace a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, kvalita tabulek, grafů, příloh atd.):

Citace a odkazy na literaturu jsou v práci obsaženy. Z hlediska přehlednosti a kvality je práce na velmi dobré úrovni.

5. Stručný komentář hodnotitele

(rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Rozsah práce splňuje požadavky na bakalářskou práci. Silnou stránkou je grafické zpracování.

6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě

(max. 3):

Jakým způsobem byste navrhl upevnění konzoly?

7. Navrhovaná výsledná klasifikace *)

výborně

--- velmi dobře---

--- dobře-----

--- nevyhověl---

Datum: 2014-08-12

Podpis: 

*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný