

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

Protokol o hodnocení diplomové práce

Název práce: Porovnání stavění válců válcovacích stolic

Práci předložil(a) student(ka): Bc. Pavel STRÁNSKÝ

Studijní obor: Stavba výrobních strojů a zařízení

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil(a): Ing. Michal BROŽ

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Diplomová práce splňuje zadání v celém rozsahu.

2. Obsahové zpracování

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

Diplomová práce je vypracována dle zvyklostí navrhování strojů a zařízení ve strojírenství. Pominu-li některé formální chyby v textu a výpočtových vzorcích, je diplomová práce zpracována přehledně, daná problematika je dobře popsána a vhodně doplněna obrázky s popisy.

3. Hodnocení technické složky práce

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

Technická složka diplomové práce je na dobré kvalitativní úrovni.
Výkresová dokumentace je dobře zpracována.

4. Formální náležitosti

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

Diplomová práce je napsána v přehledném členění. Názornost návrhu je podtrhována použitím tabulek, 2D a 3D obrázků.

Do jazykového projevu diplomanta se místy promítá jeho určité vyjadřování, které by bylo nutno v technické literatuře korigovat.

5. Stručný komentář hodnotitele

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

Diplomová práce je napsána pečlivě v přiměřeném rozsahu. Drobné chyby a nedostatky, spíše formálního charakteru, nesnižují hodnotu předloženého díla.

Návrh vysoko zdvihového mechanismu stavění válců válcovacích stolic prověřil až životaschopnost v praktickém využití.

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

(max. 3):

Jak si autor představuje kompenzaci stlačitelnosti hydraulické kapaliny ve válcích stavění při válcování.

7. Navrhovaná výsledná klasifikace *)

výborně

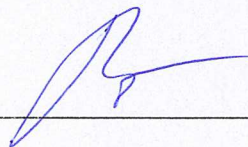
~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhověl~~

Datum: 2015-06-03

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný