

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Stanislav Strnad

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Zdeněk Hudec, CSc

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání		X		
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi		X		
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů		X		
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava		X		
Posouzení podobnosti *)	0 %			

*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 10%) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace: výborně
~~velmi dobře~~
~~dobře~~-----
~~nevyhově~~---

V Plzni dne: 4.6.2019


.....
podpis

*) Nehodící se škrtněte

Slovní vyjádření k hodnocení DP (*Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*) :

Student pracoval soustavně a iniciativně při řešení konstrukce hlavního pohonu soustružnického vřeteníku včetně uložení vřetene.

Konzultace byly a vzniklé připomínky k práci řešil úpravami konstrukce a doplněním výpočtů.

Pro návrh konstrukce a její optimalizaci využil výpočtové programy KISSsys - KISSsoft a SolidWorks.

Práce má velmi dobrou odbornou úroveň - zahrnuje podrobné zpracování konstrukčních modelů s příslušnými výpočty a analýzu variant řešení. Konstrukční dokumentace pohonu nebyla provedena.

*) Nehodící se škrtněte