

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Radek TEPLÝ

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jaroslav KRÁTKÝ

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 *)	5 %			

*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) 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. 2015


.....
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.) :

Úkolem diplomové práce bylo navrhnout a konstrukčně zpracovat frézovací příslušenství vodorovné vyvrtávačky pro obrábění s koučovou frézou velkého průměru. Konceptně byla frézovací hlava navržena v několika variantách a z nich byla vybrána varianta, která měla předpoklady mít požadované vlastnosti (tuhost a dynamické charakteristiky).

Diplomová práce obsahuje všechny potřebné kroky pro vyřešení konstrukčního problému, tj. analýza zadání, návrh variant řešení, konstrukční návrh a zjišťování jeho vlastností technickými výpočty, které byly provedeny pomocí programu Kiss Soft a knihovny programu NX. Výkresová část je v požadované úrovni, ale obsahuje drobné nedostatky.

V diplomové práci vidím drobné formální nedostatky. Některá vyjádření ukazují, že diplomant nemá dostatečnou praxi s technickými termíny. Spolupráce s vedoucím byla v počáteční fázi velmi nepravidelná a zlepšila se až v závěrečné fázi.

*) Nehodící se škrtněte