

Fakulta strojní  
katedra konstruování strojů

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Martin KRATOCHVÍL

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 <sup>*)</sup>	12 %			

<sup>\*)</sup> 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-----~~  
  ~~nevyhověl---~~

V Plzni dne: 4. 6. 2015

  
.....  
podpis

<sup>\*)</sup> 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 výrobu zubových mezer velkých ozubených kol. Koncepčně byla frézovací hlava navržena ve dvou variantách, které se lišily systémem pro vymezování vůlí (přibrzdováním) a konstrukčně provedena varianta doporučená zadavatelem.

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 programů Kiss Soft, PREV (po požadavku zadavatele) a knihovny programu NX. Výkresová část je v požadované úrovni.

V diplomové práci nevidím žádné nedostatky. Spolupráce s vedoucím proběhla bez problémů, konzultace probíhaly v týdenním intervalu po celou dobu tvorby diplomové práce.

Plagiátorství: shoda 12% je v příloze výstupu ze software

---

\*) Nehodící se škrtněte