

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Richard DUŠÁK

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Josef FORMÁNEK, Ph.D.

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 *)	pod 1 %			

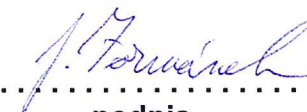
*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

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: 30.5.2016


.....
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.*) :

Předkládaná diplomová práce je na téma " Posouzení a optimalizace implantátu Revizní dřík TEP kyčelního kloubu typ BE", kde bylo cílem vytvořit variantní řešení implantátu a optimalizovat jej z pohledu technických hledisek. Složitost řešení této práce je v nutnosti využívat spoustu technických parametrů a norem, nejen v oblasti mechanické konstrukce, materiálových vlastností, ale i tvarových možností. Diplomát tento složitý úkol začal řešit systematicky od kvalitně zpracovaných úvodní teoretických kapitol až po základní varianty možného technického řešení. V průběhu celého časového řešení jednotlivých oddílů diplomové práce byl samostatný, dodržoval termíny i byl iniciativní při řešení jak celé práce, tak i jednotlivých dílčích úkolů. Nepatrné formální nedostatky nikterak nesnižují kvalitu této obsáhlé diplomové práce. Navržená známka je výborně.

**) Nehodící se škrtněte*