

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jiří Petrou

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

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské 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 *)	7 %			

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

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

Hodnocení BP 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: 31.5.2016


.....
podpis

*) Nehodící se škrtněte

Slovní vyjádření k hodnocení BP (*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 zadané konstrukce. Při řešení využíval pravidelné konzultace a vzniklé připomínky k práci řešil úpravami konstrukce.

Nutno ocenit užití výpočtových programů MITCalc, Mathcad, NX a Autodesk Inventor pro ověření konstrukčního řešení a jeho optimalizaci.

Práce má velmi dobrou odbornou úroveň - navržená konstrukce vykazuje výrazné zlepšení užitných i ekonomických vlastností ve srovnání s původním řešením. Byla zjištěna podobnost konstrukce 7% - jedná se o obecný popis konstrukce soustruhu.

*) Nehodící se škrtněte