Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Bílek

Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Zdeněk Hudec

Hodnocení vyznačte [X] 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 studiem 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 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: 1. 7. 2015

.....
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 zadaného projektu Posuvový mechanizmus koníku. Projekt byl pravidelně konzultován a vzniklé připomínky byly zahrnovány do konstrukce.
Práce má velmi dobrou odbornou úroveň - zahrnuje analýzu jednotlivých principů posuvových mechanizmů používaných při konstrukci obráběcích strojů, v další části řeší mechanizmus pro posuv koníku konkrétního těžkého soustruhu. Navržená konstrukce je ověřena výpočty s využitím programu KissSoft, porovnána s původním řešením a vyhodnoceny technicko-ekonomické přínosy.
Zvláště je nutné ocenit zvládnutí programu KissSoft a využití jeho rozsáhlých vlastností (výpočty hřídelí, ložisek a ozubených kol, dále šroubových spojení).

---

*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný