

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Lukáš Růžička

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Petr Heller, 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 ^{*)}	13 %			

^{*)} 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~~-----
~~nevyhově~~---

V Plzni dne: 3. 7. 2014


.....
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.*) :

Zadané téma bylo pro studenta bakalářského studia náročné, protože v tomto období studia nejsou přednášky z oboru kolejových vozidel. Student si tedy z vlastní iniciativy musel prostudovat podklady, které jsou přednášeny až v magisterském studiu. Z různých důvodů, především proto, že opožděně skládal některé zkoušky, nepracoval soustavně a po určitou dobu nedocházel na konzultace. Po složení zkoušek pilně doháněl ztracený čas. Výsledkem je dvoustupňová převodovka pro pohon dvojkolí tramvaje, která odpovídá zadání. Připomínky vedoucího práce i konzultanta respektoval a využíval při práci. Zpracoval poměrně široké pevnostní výpočty, s využitím známého sw. V převodovce použil standardizovaná bezkontaktní těsnění. Práce má přiměřený rozsah a slušnou úroveň, byla také prezentována na soutěži SVOČ.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Posouzení podobnosti. Podobnost 13% spočívá v použití stejného sw pro výpočty ozubení, jako u jiných bakalářských prací. To považuji za samozřejmé.

*) Nehodící se škrtněte