

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Karel Hříděl

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miroslav Duník

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 *)	0 %			

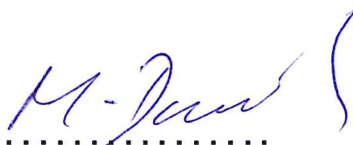
*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

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~~-----
~~nevyhově~~---

V Plzni dne: 24.05.16


.....
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.*) :

Zadání bakalářské práce Jakuba Hříděle bylo následující :

Vypracovat konstrukční návrh úpravy strojní linky pro montáž kolíků do plastových držáků zadního platu automobilu.

Toto zadání pak bylo rozděleno do následujících dílčích úkolů :

1. Vypracovat popis stávající linky
2. Vypracovat návrh úpravy linky (výběr optimální varianty řešení)
3. Provést pevnostní kontrolu hlavních dílů analyticky a MKP
4. Zhotovit výkresovou dokumentaci v zadaném rozsahu.

Bakalářská práce toto zadání splňuje. Vyhovuje i grafická úprava. Jazyková stylizace je slabší - autor by v textu neměl užívat množné číslo pro popis činnosti (např. vytvoříme výkresovou dokumentaci apod.).

Technická složka práce je dobře provedená - rozsahem odpovídá řešenému úkolu.

Výsledky pevnostní kontroly dílů počítané analyticky a MKP se neliší o více než 4%.

Výkresová dokumentace je dobře provedená ve stanoveném rozsahu.

Je provedeno rovněž ekonomické vyhodnocení a následný výběr optimální konstrukční varianty.

Přínos práce spočívá v návrhu úpravy lisovacího přípravku linky pro montáž kolíků, která bude realizována v podmínkách reálného provozu podle požadavku provozovatele.

Student při řešení stanoveného úkolu projevil velkou iniciativu, ale nepracoval soustavně a pravidelně.

*) Nehodící se škrtněte