

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Michael Matuška

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Jaroslav KRÁTKÝ, 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 *)	0%			

*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 10%) 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~~-----
 ~~nevyhově~~---

V Plzni dne: 5. 6. 2018


.....
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.*) :

Úkolem diplomové práce bylo navrhnout a konstrukčně zpracovat separátor pro součásti z plastů vyrobených ve vytlačovacím lisu. Pro konstrukční návrh bylo nutné provést analýzu existujících provedení a navrhnout nové konstrukční řešení.

Diplomová práce obsahuje

- rešerši problému
- návrh konstrukčních variant, jejich hodnocení a výběr optimální varianty
- konstrukční návrh vybrané varianty

Diplomová práce obsahuje všechny potřebné kroky pro vyřešení konstrukčního problému, tj. analýza zadání, návrh variant řešení, konstrukční návrh a zjišťování jeho vlastností. Výkresová část je na požadované úrovni.

V diplomové práci nevidím žádné nedostatky. Zadání je splněno v celém rozsahu. Spolupráce s vedoucím proběhla bez problémů. Konzultace probíhaly v pravidelném intervalu po celou dobu tvorby diplomové práce.

K diplomové práci mám jeden dotaz:

Existuje ještě jiné konstrukční řešení pro mechanismus nastavení tloušťky mezery pro třídění výlisků?

Pozn. Posouzení podobnosti 0%

*) Nehodící se škrtněte