

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Bc. Josef KOZÁK**

Vedoucí diplomové práce: **Doc. Ing. Jaroslav KRÁTKÝ, Ph.D.**

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aplikovatelnost v praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využití studiem získaných znalostí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniciativa při řešení problémů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koncepčnost v přístupu k řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální uspořádání a úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posouzení podobnosti	< 6 %			

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.*

Slovní vyjádření vedoucího práce

Posudek DP je uveden na samostatné straně.

Navrhovaná výsledná klasifikace: **Výborně**

V Plzni dne: **3. 8. 2020**

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 hlavní pohon smykadla multifunkčního stroje S 200-MT.
- navrhnout a konstrukčně zpracovat osu A
- provést tuhostní a modální analýzu tělesa smykadla

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

V diplomové práci nevidím žádné zásadní nedostatky. Přehledněji mohly být prezentovány výsledky modální analýzy smykadla bez a s předepínacími tyčemi. V textu je též několik překlepů.

Spolupráce s vedoucím proběhla bez problémů, konzultace probíhaly v rámci krizové situace po celou dobu tvorby diplomové práce.

*) Nehodící se škrtněte