

**Fakulta strojní**  
katedra konstruování strojů

**Protokol o hodnocení  
diplomové práce**

**Název práce:** Modernizace zkušebny - návrh pomocné převodovky

**Práci předložil(a) student(ka):** Bc. Jiří Šuch

**Studijní obor:** Stavba výrobních strojů a zařízení

**Posudek vedoucího práce**

**Práci hodnotil(a):** Ing. Eva Krónerová, Ph.D.

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

**1. Cíl práce**

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

**2. Obsahové zpracování**

(originalita řešení, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh atd.):

**3. Hodnocení technické složky práce**

(kvalita a přiměřenost technických výpočtů, doprovodné výkresové dokumentace atd.):

#### 4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citace a odkazů na literaturu, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, kvalita tabulek, grafů, příloh atd.):

#### 5. Stručný komentář hodnotitele

(iniciativa při řešení práce, koncepčnost, přístup k řešení, rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, originalita myšlenek a zpracování):

Práce byla splněna v celém rozsahu, jedná se o originální provedení převodové skříně s velkým rozsahem točivých momentů. Při vypracování diplomové práce nenastaly žádné problémy. Diplomant pracoval samostatně s velkým nasazením a pečlivostí. Respektoval požadavky zadavatele. Spolupráce s vedoucím proběhla bez problému.

#### 6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě (max. 3):

Vysvětlete výměnu ozubených kol v převodové skříně v závislosti na změně otáček?  
Lze v převodové skříně využít valivá ložiska?

#### 7. Navrhovaná výsledná klasifikace \*)

výborně  
~~velmi dobře~~  
~~dobře~~  
~~nevyhovět~~

Datum: 2014-06-02

Podpis:



\*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný

**Fakulta strojní**  
katedra konstruování strojů

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Jiří Šuch

Vedoucí diplomové práce: Ing. Eva Krónerová, 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		

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Navrhovaná výsledná klasifikace:   výborně  
   ~~---velmi dobře---~~  
   ~~---dobře-----~~  
   ~~---nevyhověl----~~

Datum: 2014-06-02

Podpis: 

\*) Nehodící se škrtněte