

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Konstrukční návrh přívěsu na přepravu lodí

Práci předložil(a) student(ka): Milan Kotes

Studijní obor: B2301

Posudek vedoucího práce

Práci hodnotil(a): Doc. Ing. Václava Lašová PhD

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Cílem práce obsaženým v zadání kvalifikační práce bylo provést rešerši možností přepravy lodí a po specifikování konkrétních požadavků provést konstrukční návrh pro zadané parametry. Cíl byl zcela splněn.

2. Obsahové zpracování

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

Rešeršní část je stručná, ale výstižná. Vlastní konstrukční práce převažuje a obsahuje originální řešení zadání.

3. Hodnocení technické složky práce

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

Konstrukční návrh je proveden s využitím celé řady znalostí získaných při studiu, provedení výpočtů s využitím MKP systému je správné a vhodné, výkresová dokumentace neobsahuje chyby. Při definování zatěžovacích stavů pro MKP výpočty by bylo vhodné odkázat se na nějaké vzory - příp. normy.

4. Formální náležitosti

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

Formální zpracování, jazyková úroveň i grafické provedení je na velmi dobré úrovni. V rešeršní části práce by měly být odkazy na prameny (např. u převzatých obrázků).

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):

V průběhu zpracování práce se student dostavoval ke konzultacím a přistupoval k řešení velmi iniciativně a samostatně. Prokázal zvládnutí konstrukčních postupů, schopnost vyhledávání potřebných informací i zběhlost v provádění statických výpočtů na stupni bakalářských znalostí. Práce je originální a zcela splňuje požadavky na kvalifikační práci na bakalářské úrovni studia.

6. Otázky a připomínky na autora práce k bližšímu vysvětlení při obhajobě

(max. 3):

nejsou

7. Navrhovaná výsledná klasifikace *)

výborně

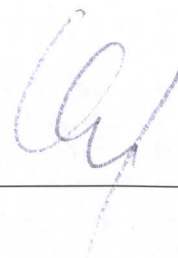
~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhověl~~

Datum: 2013-08-01

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Milan Kotes

Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Václava Lašová PhD

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			

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

Navrhovaná výsledná klasifikace: výborně

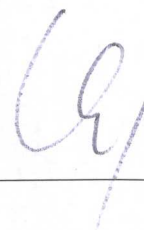
---~~velmi dobře~~---

---~~dobře~~-----

---~~nevyhově~~----

Datum: 2013-08-01

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte