

Fakulta strojní
katedra konstruování strojů

Protokol o hodnocení diplomové práce

Název práce: Návrh a kontrolní výpočet nového modulárního ISO kontejneru
pro přepravu sypkých hmot

Práci předložil(a) student(ka): Bc. Pavel Červinka

Studijní obor: Stavba výrobních strojů a zařízení

Posudek vedoucího práce

Práci hodnotil(a): Doc. Ing. Jan Hlaváč, 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):

Pan Červinka řešil svou diplomovou práci koncepčně. Zde se projevila pracovní zkušenost z průmyslu. Jeho diplomová práce není teoreticky náročná. Její náročnost spočívala ve správné interpretaci provozní normy do okrajových podmínek simulace a dále pak ve vyhodnocení spousty výsledků. Přestože výsledek ne zcela splňuje pevnostní možnosti materiálu, tak jej lze označit za zdařilý pokus o inovaci kontejnerového přepravníku, protože jsou v práci obsaženy i možnosti, jak dosáhnout úspěchu.

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

(max. 3):

7. Navrhovaná výsledná klasifikace *)

výborně

~~velmi dobře~~

~~dobře~~

~~nevyhovět~~

Datum: 2014-05-29

Podpis: 

*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Pavel Červinka

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Jan Hlaváč, 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~~
 ~~nevyhově~~

Datum: 2014-05-29

Podpis: 

*) Nehodící se škrtněte