

OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: NÁVRH KOMPONENT NÍZKOÚROVŇOVÉ TRATĚ PRO

Autor práce: Bc. Adam Ehmig

Obsah práce:

Práce obsahuje rešeršní část problematiky paletové přepravy. Práce obsahuje více koncepčních variant uspořádání. Z těchto variant student na základě doporučení zadavatelem práce provedl konstrukční návrh stroje. Student provedl návrhové a kontrolní výpočty důležitých uzlů. Student zpracoval 3D koncepční model a 2D návrhový výkres.

Formální připomínky k práci:

Práce je zpracována bez zásadních formálních nedostatků. Obsahuje však časté překlepy a některé nevhodné formulace.

Věcné připomínky k práci:

Práce je kvůli uspořádání kapitol obtížněji čitelná, postrádám jednoznačný směr návrhu. Ve výkresové části nejsou některé prvky zobrazeny podle pravidel TK (řetěz, řetězová kola, kladky...).

Otázky k obhajobě:

1) Jak bude řešeno při montáži dílů kotvených do podlahy jejich ustavení s ohledem na rozteč kladek pohyblivého rámu (natočení+ vzdálenost). 2) Jak bude řešena bezpečnost obsluhy stroje

Závěrečné zhodnocení:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: B (velmi dobře)

Datum: 26.6.2015

Oponent:

.....
Ing. Jiří Mrázek, Ph.D.