

Protokol o hodnocení bakalářské práce – diplomové práce *)

Název práce: Dětský kočárek

Práci předložil(a) student(ka): Nela Makarovská

Studijní obor a specializace: Design - Průmyslový design

Hodnocení vedoucího práce

Práci hodnotil(a): Ing. Petr Janda

Katedra konstruování strojů, Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 22, Plzeň, 306 14

1. Cíl práce

Cíl práce je splněn v plném rozsahu zadání. Práce obsahuje historický přehled vývoje kočárků od jejich vynalezení až po současnost. Dále je rešeršní část zaměřena na stručný přehled současného trhu s dětskými kočárky a moderní trendy jejich návrhu. Problematika vlastního návrhu designu je řešena s ohledem na splnění norem a konstrukčních zásad standardně dodržovaných v této oblasti. V práci je zdokumentován vývoj designového návrhu kočárku od počátečních skic až po finální 3D návrh, včetně renderu.

2. Obsahové zpracování

Návrh designu kočárku splňuje požadavky dané zadáním. Zajímavé je například řešení skládání kočárku, které umožňuje jeho snadnou přepravu. Práce obsahuje kromě vlastního návrhu kočárku také rešeršní část, která podrobným způsobem doplňuje zadané požadavky. V přílohách jsou obsaženy návrhové skici a obrázky, které vhodně doplňují vlastní práci. Kladně hodnotím i přiložený dotazník, na jehož základě byl proveden průzkum zaměřený na zákazníky.

3. Charakteristika a hodnocení formy technické i řemeslné složky práce

Reálný model dětského kočárku splňuje požadavky zadání. Po technické a řemeslné stránce k němu nemám žádné připomínky.

4. Formální náležitosti

Bakalářská práce je přehledně členěna do kapitol, má pěknou grafickou úpravu a obsahuje veškeré náležitosti, které tento typ práce obsahovat má. Jazykový projev autorky je na úrovni odpovídající vysokoškolskému vzdělání, i když z formálního hlediska obsahuje práce některé drobné nedostatky, např. pravopisné chyby nebo ne příliš zdařilá anotace v anglickém jazyce.

5. Stručný komentář hodnotitele

Celkově je práce kvalitně zpracována, působí velmi přehledným dojmem a rozsahově splňuje požadavky na bakalářskou práci. Kladně hodnotím systémový přístup použitý při řešení problému vedoucí od specifikace požadavků, přes návrhové skici až k samotnému finálnímu designu. Pozitivní je i to, že byla práce řešena ve spolupráci s konkrétní firmou, vyrábějící dětské kočárky, a je tedy pravděpodobné její další využití v praxi.

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

Budete ve spolupráci s firmou VYDEKO pokračovat návrhem dalších doplňků kočárku (sportovní sedačka, autosedačka)?

7. Navrhovaná známka

Výborně

Datum: 16.5.2012

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Pozn.: Při nedostatku místa přiložte nový list

Tisk oboustranný