



Protokol o hodnocení diplomové práce

Název práce: Design jednostopého elektrovozidla

Práci předložil(a) student(ka): BcA. Štěpán Jirka

Studijní obor a specializace: Design

Hodnocení vedoucího práce

Práci hodnotil(a): doc. akad. soch. František Pelikán

1. Cíl práce

(a jeho naplnění):

Úkolem diplomanta bylo vytvořit design jednostopého elektrovozidla. Návrh samotný, jednotlivé etapy vzniku návrhu, prezentační model i veškerá teoretická a textová dokumentace jsou dostatečně kvalitně provedeny a plně splňují zadání.

2. Technologická specifika

(technická inovace):

Snahou autora bylo vytvořit moderní, tvarově jednotný dopravní prostředek, který by funkčními vlastnostmi odpovídal specifickému prostředí dopravy, zvláště dopravy jednotlivce. Cílené a promyšlené použití moderních sofistikovaných materiálů a technologií umožnilo autorovi citlivě vyvážit funkci a tvar.

3. Přínos práce pro daný obor

V této své závěrečné práci student plně využívá a zúročuje dosavadní zkušenosti získané během studia na ZČU i během stáže v ateliéru transport design na Vysoké škole výtvarných umění v Bratislavě. Tvarově a technologicky promyšlený koncept umožňuje vznik neobvyklého, sportovně užitkového dopravního prostředku. Další přednost práce vidím v maximálním zaujetí autora tvarově precizním detailem.

4. Silné stránky díla

Za silnou stránku díla považuji schopnost diplomanta, maximálně kvalitně a s velkou profesionální erudicí využívat moderní modelovací a prezentační nástroje. Díky těmto dovednostem, je zpracování celé diplomové práce, od prvotních koncepčních skic až po závěrečný prezentační model, na velmi vysoké úrovni.

5. Slabé stránky díla

Do této kapitoly, i když připouštím, že je to z velké části subjektivní pocit, chci zařadit zpracování jednoho detailu – konkrétně tvarového nosníku propojujícího přední a zadní vidlice. Tato část se mně jeví jako mírně opticky poddimenzovaná. Dle mého, by poročně měla více respektovat předpokládané zatížení. Pochopitelně, že současné technologie by jistě dovedly zajistit dostatečnou pevnost dílu i při těchto použitých rozměrech nosníku. Ale jsem přesvědčen, že výrobek by měl vždy působit vyváženě jako celek a ve všech detailech.

6. Hodnocení a navrhovaná známka

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl):

Celkově považuji úroveň práce za velmi vysokou a do jisté míry za vzorovou. Textová část je, přehledná, kvalitně zpracovaná, dostatečně rozsáhlá. Jednotlivé kapitoly prozrazují perfektní orientaci v dané problematice. Kladně musím hodnotit promyšlený přístup diplomanta k řešení návrhu a v neposlední řadě jeho schopnost programově využívat všech moderních technologií potřebných při vzniku kvalitního a nadčasového designu.

Navrhuji známku výborně

Datum: 2.6.2014

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Pozn.: Při nedostatku místa přiložte nový list

Tisk oboustranný