

20-06-2013



Protokol o hodnocení bakalářské práce – diplomové práce *)

Název práce: Návrh městského dopravního prostředku

Práci předložil(a) student(ka): Pavel Primas

Studijní obor a specializace: Design, specializace Průmyslový design

Posudek oponenta práce

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

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce

(a jeho naplnění):

Předložená práce obsahem i kvalitou plně splňuje cíl práce.

2. Technologická specifika

(technická inovace):

Autor s přihlédnutím k provedené analýze současných trendů, technickým znalostem získaných během studia, předpokládanému užívání a z toho plynoucích pevnostních požadavků se rozhodl použít jako konstrukční materiál elektrokola slitinu hliníku. Tato slitina má vyhovující mechanické vlastnosti.

3. Přínos práce pro daný obor

Největší přínos předloženého návrhu vidím:

- a) v technickém řešení-přizpůsobení provozním požadavkům
- b) ve využití nového systému nabíjení akumulátoru
- c) v uvažovaném systému půjčování a vracení kol

4. Silné stránky díla

Silné stránky díla vidím v komplexním řešení předloženého návrhu elektrokola jako městského dopravního prostředku (řešení technické, organizační, tvarové).

5. Slabé stránky díla

Elektrokolo jako dopravní prostředek bohužel nabízí menší míru pohodlí cestování ve srovnání s automobilem a v některých ohledech i s veřejnou dopravou. V tom vidím nevýhodu, slabou stránku.

6. Hodnocení a navrhovaná známka (výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl):

Předložený návrh svým konstrukčním i tvarovým pojetím působí jednotně, kultivovaně a vyváženě. Využívá moderní technologie a zároveň respektuje specifika tohoto druhu dopravního prostředku.

Navrhuji známku výborně

Datum: 5.6.2013

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Pozn.: Při nedostatku místa přiložte nový list

Tisk oboustranný