



Protokol o hodnocení kvalifikační práce

Název bakalářské práce: Vozidlo s elektrickým pohonem

Práci předložil student: KOTVA Pavel

Studijní obor a specializace: Design, specializace Produktový design

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil:

Ing. Petr Siebert

1. Cíl práce

Cíl práce byl po formální i faktické stránce naplněn.

2. Stručný komentář hodnotitele

Autor ve svém díle vytvořil koncept elektromobilu, který je určen k přepravě jediné osoby v rámci areálu, třeba kampusu školy. Karosérie dodal jistý půvab. Tvoří ji jednoduché tvary a čisté plochy. Připomíná spíše dětskou hračku, než vozidlo určené k přepravě. Navržený tvar přináší i některé problémy, např: nesnadné nastupování přes široký práh, nebo přebřívající se interiér pod průhlednou kopulí. Stroze působící návrh by měl překvapit detaily. Vidím možnosti v dotvarování kol, světel, nebo mřížky u výstupu z motoru. Neobvyklý je zvolený lak karosérie typu Chameleon.

Pohon se čtyřmi elektromotory v kolech se mi zdá po technické stránce složitý u tak malého vozidla.

V textové části mi chybí přípravné skici. Vizualizace jsou příliš tmavé, na obr.24 se postava zcela ztrácí.

Oceňuji vlastní podíl na výrobě modelu.

3. Vyjádření o plagiátorství

Dílo není plagiátem.

4. Navrhovaná známka a případný komentář

Dobře.

Datum: 18.5.2019

Podpis:

