



ÚSTAV UMĚNÍ A DESIGNU
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI

Protokol o hodnocení bakalářské práce – diplomové práce *)

Název práce: Cestovní motocykl s elektrickým pohonem pro rok 2018

Práci předložil(a) student(ka): Radek Slabý

Studijní obor a specializace: Design - Průmyslový design

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil(a): Ing. Jiří Barták

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce

(uveďte, do jaké míry byl naplněn):

Předložená práce je zaměřena na designový návrh vozidla pro cestování ve dvou, resp. motocyklu pro rok 2018. Práce splňuje předepsané zadání a kritéria v plné výši.

2. Obsahové zpracování

(originalita řešení, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické a vlastní práce, vhodnost příloh atd.):

Po obsahové stránce je práce zpracována v plném rozsahu. Na práci je vidět zájem studenta o zadané téma. Práce je rozdělena do dvou logických celků, teorie motocyklu se základní rešerší a vlastního návrhu motocyklu.

3. Charakteristika a hodnocení formy technické i řemeslné složky práce

Práce popisuje návrh od úvah, přes skici, 3D modely až po zdařilý fyzický model. Všechny kroky jsou řádně popsány a zdokumentovány. Práce je doplněna o technický návrh elektrického pohonu motocyklu. Tato kapitola by mohla být mírně propracovanější, je zde i několik zásadních nepřesností.

4. Formální náležitosti

(jazykový projev, správnost citací a odkazů na zdroje, grafická úprava, přehlednost členění kapitol, výběr příloh, atd.):

Po formální a jazykové stránce nelze práci nic zásadního vytknout až na několik gramatických chyb. Je přehledná a logicky uspořádaná.

5. Stručný komentář hodnotitele

(rozsah práce, celkový dojem z práce, silné a slabé stránky, přínos práce pro daný obor):

Práce je celkově docela zdařilá, je zřejmá inspirace firmou BMW což je v práci i popsáno. Možná, ale by bylo dobré zkusit trošku odvážnější styl vzhledem k tomu, že se jedná o motocykl pro blízkou budoucnost. Co se týče technické stránky práce, zde by bylo možné ještě zapracovat, i když je zřejmé, že to nebylo podstatou této práce.

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

(max. 3):

Jaké je palubní napětí motocyklu?

V práci se zmiňujete o porovnání výkonové a momentové charakteristiky spalovacího motoru vs elektromotorů, můžete ji nakreslit.

7. Navrhovaná známka

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl):

Velmi dobře

Datum:

20. 5. 2012

Podpis:



*) Nehodící se škrtněte

Pozn.: Při nedostatku místa přiložte nový list

Tisk oboustranný