

Posudek diplomové práce

studenta / studentky BcA.Matěj Koza

ateliér FIŠER

vedoucí práce Prof.akad.arch.Jan Fišer

oponent práce Ing.Robin Dolejš

název tématu Návrh karoserie závodního tahače Buggyra

Autor předkládá jako diplomovou práci projekt tvarového řešení karoserie závodního tahače Buggyra, splňujícího pravidla FIA.

Součástí práce je rozsáhlé portfolio s konkrétním popisem řešení, včetně rešerže realizací obdobných projektů.

Vlastní design úpravy karoserie závodního tahače je soustředěn zejména na boční díly a přední část. Autor volí dynamické, až agresivní pojetí tvarování, při nezbytném respektování základních nosných rámu a ochranných prvků karoserie a zohledňuje specifické požadavky na snadnou vyměnitelnost segmentů bočnic. Zejména na bočních dílech je čitelně výrazné akcentování průduchů pro proudění vzduchu ke chlazení, regulaci a omezení aerodynamického přitlaku.

Autor prezentuje variantní řešení tvarových úprav přední části karoserie a dokumentuje finální názor s přiznáním více nasávacích otvorů.

Projekt je dokladován kompletní výkresovou dokumentací s řešením tvarových detailů. Zajímavým doplňkem je autorem graficky upravené logo Buggyry.

Celkově zajímavě zpracovanému projektu designu karoserie závodního tahače neodpovídá kvalita předkládaného modelu, s absencí barevnosti a zejména exaktnosti provedení.

Doporučuji tuto diplomovou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit
značkou VELMI DOBŘE

v PRÁZE dne 8.6.2014


Čitelný podpis / signatura

Stupnice známek:

- 1 výborně
- 2 velmi dobře
- 3 dobře
- 4 nevyhoví