

Protokol o hodnocení kvalifikační práce

Název diplomové práce: MALOTRAKTOR

Práci předložil student: BcA. Lenka BAUMANOVÁ

Studijní obor a specializace: DU - specializace Produktový design / MgA.

Posudek oponenta práce

Práci hodnotil: Ing. Petr Siebert

1. Cíl práce

Cíl práce byl po formální i faktické stránce naplněn.

2. Stručný komentář hodnotitele

Lenka vytvořila návrh univerzálního malotraktoru určeného do nedaleké budoucnosti. Jak zmínila v textu, nepředpokládá v současné době změnu legislativy a povolení provozu autonomních strojů po veřejných komunikacích, proto se rozhodla vymyslet koncept traktoru s poloautonomním ovládáním. V této třídě strojů se jedná o ojedinělé řešení.

Výsledný design je tvarově čistý, bez zbytečných kudrlinek. Vtipným řešením je zakrytí pracovního místa řidiče při autonomním režimu. Při potřebě ovládat stroj člověkem se v zadní části koryt zvedne společně s volantem a vytvoří bezpečnostní rám. V půdorysu vychází autorka z atraktivního detailu supersportovního automobilu, který zformovala do pěkného tříčepého tvaru. Z boku si dokážu představit tvarově a graficky lépe propojenou přední motorovou část s pracovním místem řidiče. Narážím na výřez blatníku, který v předním 3/4 pohledu nepůsobí společně s prolisem dveří harmonicky, nebo barevný pruh, který lemuje hranu blatníku a záhadně končí.

Zadní partie, která je tvarově nezvykle jednoduchá a připomíná sportovní automobil, úplně nesouzní s klasickým předkem. V návrhu struktury mřížky bych dal přednost modernějšímu pojetí, třeba strukturu předvedené v příloze 15c.

Celkově se jedná o povedený tvar. Dokážu si ale představit, že po úpravách by malotraktor vypadal lépe a neváhal bych ohodnotit práci známkou výborně.

3. Vyjádření o plagiátorství

Dílo není plagiátem.

4. Navrhovaná známka a případný komentář

Velmi dobře.

Datum: 22.5.2022

Podpis: Ing. Petr Sieber

Tisk oboustranný