

Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část

Jméno a příjmení studenta	Petr Šlahař	
Studijní program	B 8206/Výtvarná umění	
Obor/ateliér	8206R102/Multimedia a design/ateliér Průmyslový Design	
Forma studia	prezenční	ak.rok 2020/21
Název práce	Design dopravního prostředku	
Oponent práce	MgA. Kateřina Novotná	

Student Petr Šlahař se v rámci své bakalářské práce zabývá návrhem elektroboardu. Jako důvod výběru tématu uvádí, že je mu skateboarding velmi blízký, což je i ze stylu psaní čitelné.

Teoretická část bakalářské práce pojednává o historii skateboardingu a nastiňuje vývoj sportu a skateboardu jako takového.

Jako cíl si student určil přizpůsobení tohoto dopravního prostředku uživatelům 21. století, a to především pomocí využití moderních technologií. Jako důležité aspekty pro svůj produkt uvádí pohodlnost a bezpečný pohyb uživatele po městě. Student se také zabývá problematikou estetičnosti elektroboardů a v reakci na to si jako dílčí cíl určil vytvoření luxusně vypadajícího produktu, využívajícího současné technologie.

I přes očividné nadšení pro věc teoretická část pokulhává po stylistické stránce a psaný obsah občas působí zmatečně.

Na popsaném procesu navrhování si cením snahy o inovaci a hledání ideálního řešení ve formě odlehčovacích otvorů po vzoru technologie Hollowtech a jejich následné využití pro usazení baterií. Postrádám však případné studie, které se technologií Hollowtech zabývají a do jaké míry může být odlehčení provedeno, aby si deska zachovala dostačující vlastnosti. Na finálním návrhu dále kladně hodnotím využití LED osvětlení pro zvýšení bezpečnosti a bezdrátové nabíjení.

V praktické části práce student uvádí, že upravil tvar desky tak, aby byla bezpečnější. U tohoto tvrzení však postrádám odůvodnění, které výsledný tvar jako bezpečnější potvrzuje.

Dále v praktické části postrádám variantní návrhy nejen samotného elektroboardu a zmíněná barevná řešení, ale také rozpracování neméně důležitého ovladače. V části s ergonomickou

studií chybí taktéž znázornění úchopu ovladače a jeho zajištění proti případnému pádu. Stejně tak postrádám ukázky ovladačů konkurenčních značek a hlubší rozepsání této problematiky.

Doplňující mobilní aplikace je zmíněna pouze v textu a bylo by dle mého názoru přínosné, ne však nutné, začlenit například návrh jejího grafického a uživatelského zpracování.

Student si dal nelehký úkol, navrhnout elektroboard, který bude odlišný nynější konkurenci. Na práci si cením především inovativního přístupu a i přes zmíněné nedostatky hodnotím bakalářskou práci známkou C - dobře.

Ve Zlíně dne 4.6. 2021

Podpis oponenta

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------