

Protokol o hodnocení kvalifikační práce

Název bakalářské práce: **Jednostopý dopravní prostředek**

Práci předložil student: **BAUMANOVÁ Lenka**

Studijní obor a specializace: **Design, specializace Průmyslový design**

Posudek oponenta práce

Práci hodnotila: **Ing. Eva Kubec Krónerová, Ph.D.**

1. Cíl práce

Cíl práce byl naplněn. Studentka navrhla jednostopý dopravní prostředek dle upřesněného zadání, kde uvedla, že se návrh bude týkat koloběžky pro dospělé a bude koncipovaný pro městské či lehké terénní využití. Tento návrh úspěšně přenesla do podoby prototypu koloběžky.

2. Stručný komentář hodnotitele

Práce studentky je na vysoké úrovni a to jak po stránce designu a technické, tak i po stránce prezentační. Oceňuji, že svoji práci představila od rešerše, přes první návrhy, řešené problémy při návrhu, až po funkční prototyp.

Silnou stránkou je celkové zpracování tématu a řešení problémů, slabší stránkou jsou technické výpočty, ale vzhledem k tomu, že v praxi bude spolupracovat s technikem, jsou pro tuto práci dostatečné. Zpracování

tématu jednostopý dopravní prostředek je výborně pojato a zpracováno. Vyběr koloběžky je dobře popsán a vysvětlen.

Výstup z práce – funkční prototyp je ukázkou, že práce je po všech stránkách na vysoké úrovni, toto dokládá i spolupráce s firmami, které ji poskytly informace a možnost výroby prototypu. Výsledný prototyp zaujme svojí originalitou, kterou studentka dosáhla použitím dvou různých materiálů a netradičním designem, který je i funkční. Koloběžka působí na první pohled netradičně a velmi lehce. Možnost barevnosti ještě podtrhla už tak zdařilé provedení a v neposlední řadě je také zpracováno jednoduché a zajímavé logo.

Práce mne zaujala svým zpracováním, řešením problémů, pečlivostí a originalitou. Studentka využila své zkušenosti z dosavadního studia a projevila schopnost vytvořit originální, funkční dílo, které dokázala v práci dobře představit.

3. Vyjádření o plagiátorství

Práce není plagiátem.

4. Navrhovaná známka a případný komentář

výborně

Datum: 13. 8. 2020

Podpis:

*) Nehodící se škrtněte

Tisk oboustranný