

Posudek vedoucího diplomové práce

student: Konstantin Vanejev
ateliér: Tvarůžek / Blaha
vedoucí práce: Mgr.art. Martin Tvarůžek
oponent práce: Jiří Hoferek
název projektu: Design mlýnku na kávu

Zadáním bakalářské práce Konstantina Vanějeva bylo vytvoření designu mlýnku na kávu.

Autor se ve své práci věnoval zatím v podstatě neexistující kategorii přenosných mlýnků na elektrický pohon. Jeho hlavním cílem bylo najít alternativu pro zákazníky, kteří chtějí produkt pro přípravu kávy v té nejvyšší kvalitě, ale zároveň je zajímá dostupnost a kompaktnost.

V obsáhlé rešerši postupně rozebírá jednotlivé kategorie mlýnků, správně pojmenovává jejich výhody i nevýhody a volí vhodné vlastnosti pro svůj finální návrh. Zároveň přenáší technologie z kategorie aku šroubováků a chytře simuluje případné využití podobného pohonu.

Velkým přínosem práce je nová technická koncepce, která soustředí váhu motoru a baterií do spodní části mlýnku pro větší stabilitu a redukci vibrací při automatickém provozu. Díky tomu je mlýnek vhodný v dlouhodobém využití v domácnosti, ale zároveň jeho kompaktní rozměry nebrání v převozu na dovolenou, víkendovou chalupu nebo piknik s přáteli. Napájení z baterií může být vhodným řešením pro domácnosti, kde v kuchyni není dostatek elektrických zásuvek, případně jsou nevhodně umístěné.

Výsledný návrh jednoduchým tvarováním naplňuje estetiku současných produktů pro přípravu kvalitní kávy v domácích podmínkách. Otázkou je, jestli by pro odlišení nového produktu, nebylo vhodnější odvážnější výtvarné řešení. Ostatní členění hmoty, rozmístění ovládacích a grafických prvků je řešeno logicky a ergonomicky správně. V práci ovšem chybí ukázky zasazení produktu v prostředí, do kterého je určen a případné barevné varianty, který by mohli oslovit více uživatelů.

Doporučuji jeho bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji ohodnotit známkou – **B – velmi dobře**.



Podpis / signatura

V Brně dne 12.6.2021