

**ateliér: Tvarůžek**

**vedoucí bakalářské práce: MgA. Martin Tvarůžek**

**odborný asistent / odborná asistentka: Ing. Tomáš Blaha**

### Shrnutí zadání

Práce se zabývá návrhem napěňovače mléka pro přípravu kvalitních mléčných nápojů na bázi espressa v domácích podmínkách. Zaměřuje se na úzkou skupinu zákazníků, kteří ocení kvalitu a jsou ochotni zaplatit vyšší cenu. Přístroj představuje příležitost pro výrobce rozšířit portfolio kuchyňských spotřebičů.

### Slovní zhodnocení

Bakalářská práce na téma návrhu napěňovače mléka přináší promyšlený a kvalitní návrh přístroje zaměřeného na milovníky kvalitní kávy. Práce ukazuje, že studentka provedla dostatečnou rešerši trhu, která zdůraznila nedostatek produktů umožňujících přípravu kvalitních mléčných nápojů v domácích podmínkách. Tento přístroj tedy řeší mezeru na trhu.

Autorka se pečlivě věnovala zkoumání externalit, včetně různých druhů mlék, potřebných objemů nádržek a příslušenství, jako jsou nerezové nádoby. Chválím také její důraz na prostorové požadavky kuchyňské linky, ergonomii a proces používání. Tyto poznatky autorka zohlednila při tvorbě hmotových modelů, které byly testovány v reálném prostředí, což prokazuje její schopnost propojit teoretické úvahy s praktickými dovednostmi.

Výsledné řešení je výsledkem důkladného průzkumu tvarových variant, jak kresebných, tak hmotových. Představený design napěňovače mléka je ucelený, kompaktní a harmonicky zapadá mezi běžné kuchyňské spotřebiče, přičemž si zachovává vlastní tvarový prvek, který se propisuje celým přístrojem. Výsledný návrh tak přináší přidanou hodnotu v oblasti designu i funkčnosti.

Mezi nedostatky práce lze uvést absenci širší palety barevných variant a vizualizací přístroje v reálném prostředí, což by zvýšilo atraktivitu a možný komerční potenciál návrhu. Nejvýraznějším problémem je však použití nerezové oceli na plášť přístroje, které nekoresponduje s tvarováním a barevností, jež by naopak lépe odpovídaly plastovým materiálům.

### Formální a grafické zpracování projektu, úplnost

Práce nevykazuje žádné formální nedostatky. Kapitoly jsou systematicky členěny, doplněny o dostatečný objem kvalitního obrazového materiálu. Celkově prezentuje systematickou činnost, jejímž výsledkem je kvalitní řešení nového napěňovače mléka.

### Závěrečné shrnutí a návrh známky

Celkově jde o promyšlenou a kvalitně zpracovanou bakalářskou práci, která jasně dokládá autorčinu chuť se zlepšovat a její schopnosti systematicky pracovat na návrhu produktů. Výsledný návrh napěňovače mléka přináší smysluplné řešení pro cílovou skupinu uživatelů. S ohledem na výše zmíněné hodnotím práci stupněm **B – velmi dobře**.