

Diplomová práce

Tereza Veselá

téma diplomové práce: kávovar CuP

Tereza si za téma své diplomové práce zvolila kávovar, jelikož je sama vášnivou konzumentkou kávy. Její zapálení pro téma je patrné z důkladné rešerše a analýzy celé problematiky. Z široké nabídky přípravy kávy si Tereza zvolila jeden z alternativnějších způsobů a to „sifon“. Jednoduchý systém, kdy za pomoci vakua se přemísťuje horká voda ze spodní nádoby do horní, kde je připravená káva a následně po ochlazení steče zpět do spodní.

Tento princip se Tereza snažila posunout v kontextu dnešní doby a maximálně jej přizpůsobit současnému uživateli. Celkově produkt vyčistila do jednoduché formy, minimalizovala počet použitých dílů a stěžejním se měl stát efekt procesu vaření, který se odehrává uvnitř skleněné nádoby. Velice oceňuji i snahu o zpracování LCA metody, která je v dokumentu spíše jen naznačena, ale i tak by měla být součástí každého procesu navrhování, i když hlavní podíl dopadu na ekologii ve výsledku nese převážně investor.

Tereze se podařilo návrh dotáhnout do funkčního prototypu, který ve výsledku vypadá velmi dobře. Jediné, na co jsem narazil je spojení dvou nádob, které při použití této technologie není stoprocentní a nevím do jaké míry ovlivní správnost funkce. Tereza zmiňuje v portfoliu možnost zábrusu, ale nejsem si jistý, jestli je to u takového materiálu a průměru nádoby možné. U stávajících řešení je vždy použito nějaké gumové těsnění, ale rozumím Tereze, že se snažila od tohoto dílů upustit ve snaze o minimalizaci dílů a zvýšení estetiky. Domnívám se přesto, že je tento nedostatek možné dořešit i bez nějaké vážné újmy na celkovém výsledku. Více mě však mrzí absence jakékoli jiné než písemné zmínky o použití gripu pro úchop celé nádoby, jelikož Tereza ve snaze o maximální jednoduchost upustila od klasického madla. Ocenil bych nějaké obrazové varianty v různých materiálech, které jsou neoddělitelnou součástí celku.

I přes tyto nedostatky si myslím že je práce velmi zdařilá a zasloužila by si dotáhnout do finálního produktu s uvedením na trh. Věřím i s ohledem na celkové studium Terezy, kdy byla svědomitou, pracovitou a cílevědomou, že se jí to určitě podaří.

Navrhuji známku B

