

Hodnocení vedoucího bakalářské práce – teoretická/praktická část

Jméno a příjmení studenta	Patrik Tichý		
Studijní program	Multimedia a design		
Obor/ateliér	Ateliér Průmyslový design		
Forma studia	Prezenční	Akad. rok	2022/23
Téma práce	Design pro Škoda Auto a.s.		
Název práce	Design kapslového kávovaru pro vůz Škoda Enyaq iV		
Vedoucí práce	MgA. Ondřej Puchta, Ph.D.		

Student Patrik Tichý se ve své bakalářské práci zabývá designem kapslového kávovaru určeného do interiéru vozu Škoda Enyaq iV, který by vhodně rozšířil nabídku chytrých řešení pro vozy značky Škoda nazvaný Simply Clever.

V úvodu teoretické části bakalářské práce se autor stručně věnuje historii společnosti Škoda, všímá si historických milníků a zmiňuje nejaktuálnější zacílení automobilky na elektromobilitu a nový designérský styl Modern Solid a rovněž popisuje existující prvky Simply Clever.

Vzhledem k skutečnosti, že integrovaný kávovar do interiéru automobilu je zcela nový produkt, je analýza konkurenčních produktů zaměřena na kapslové kávovary určené do domácnosti. Autor zmiňuje řadu produktů od předních výrobců, všímá si funkčnosti, vizuality, ergonomie a dalších atributů jednotlivých designérských řešení.

Ve 3. kapitole je popsán princip fungování kapslového kávovaru, dále následuje analýza materiálů a technologií používaných při jejich výrobě.

Ojedinečnost zvoleného zadání s sebou přináší velké množství otázek, se kterými se autor potýkal. Základní otázkou při navrhování kávovaru, která měla nejzásadnější vliv na formu produktu je jeho umístění v interiéru vozidla. Tím se stal tzv. Jumbo-box - schránka mezi předními sedadly automobilu. Ta je oproti vozům se spalovacím motorem výrazně objemnější, a tudíž je pro tento účel vhodná.

Tvar kávovaru odpovídá vnitřnímu tvarování jumbo-boxu kvůli zamezení ulpívání nečistot a omezení vibrací a rušivých zvuků při jízdě. Ačkoliv může tento tvar působit mírně disharmonicky, po vložení do schránky vynikne citlivě tvarovaná a současně i vysoce funkční vrchní strana přístroje. Ta musí současně umožňovat manipulaci s kávou, zásobníkem vody, vkládání kapslí, také vyjmutí kávovaru a jeho ovládání prostřednictvím dotykového displeje.

Aby bylo možné šálek naplnit a snadno vyjmout, je kávovar opatřen výtahem, který při přípravě kávy sjede pod úroveň vrchního panelu kávovaru, jehož část se vysune a naplní připravený šálek kávou. Poté se horní část kávovaru zasune zpět, výtah vyjede nahoru a umožní snadné

uchopení šálku. Pro případné vylití nebo přetečení je výtah opatřen nerezovou mřížkou a zásobníkem schopným pojmout vylitou tekutinu.

Ovládání kávovaru probíhá pomocí dotykového displeje, jehož grafika je jednoduchá, přehledná a srozumitelná. V zadní části se nachází zásobník na vodu, který je možné doplňovat odejmutím víka, nebo jeho úplným vyjmutím a napuštěním vody z vodovodní baterie. Po odejmutí zásobníku se odhalí madlo, které umožňuje v případě potřeby vyjmout celý kávovar. Pod kávovarem se nachází platforma sloužící k napájení elektrinou.

Idea umístit kapslový kávovar do interiéru automobilu je naprosto originální a zároveň praktická. Vždyť vzpruha na dlouhých cestách nebo ranní šálek při cestě do práce jsou lákavé, a tudíž by si dle mého názoru tento přístroj našel mnoho zákazníků. Výsledný designérský návrh hodnotím jako velmi zdařilý, neboť je vysoce funkční a současně vizuálně souzní s interiérem vozu Škoda Enyaq iV. Autorovi se podařilo zdárně vyřešit všechny zásadní problémy, se kterými se v průběhu své práce setkal.

Text práce je logicky strukturovaný a oceňuji schopnost autora přesně, přitom však jednoduše, popsat jednotlivé fáze designérského procesu.

Velkým přínosem pro autora byla jeho spolupráce se společností Škoda Auto a.s., která probíhala formou konzultací s interními designéry a s ředitelem inovačního centra automobilky.

Bakalářskou práci Patrika Tichého doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení A – výborně.

Návrh klasifikace A - výborně

Ve Zlíně, dne 3. 6. 2023

.....
podpis vedoucího práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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

* nehodící se škrtněte