

Posudek oponenta diplomové práce – teoretická/praktická část

Jméno a příjmení studenta	BcA. František Mareš		
Studijní program	N8206 Výtvarná umění		
Obor/ateliér	Multimédia a design – Průmyslový design		
Forma studia	prezenční	Akad. rok	2022/2023
Název práce	Design produktové řady senzorových vodovodních baterií		
Oponent práce	MgA. Kateřina Novotná		

František Mareš se ve své diplomové práci zabývá návrhem nové produktové řady senzorových vodovodních baterií ve spolupráci se společností Sanela spol. s.r.o. Jako cíl si určil navrhnout ucelenou řadu armatur, na rozdíl od produkce zadavatele určených primárně do soukromého sektoru a doplnit tak produktové portfolio, ve kterém se prozatím ani komplexní produktová řada nevyskytuje.

Student v teoretické části rozlišuje jednotlivé typy rozšířených výtokových armatur podle různých kritérií, uvádí jejich přednosti i zápory a vymezuje dané typy, kterými se má návrh produktové řady zabývat.

Teoretická část obsahuje také stručnou historii a velmi obsáhlou analýzu trhu. V ní se zaměřuje na současnou produkci zejména senzorových automatických baterií konkurenčních výrobců, předložena je však také analýza produktového portfolia společnosti Sanela.

Díky kapitolám, jež se zabývají technologiemi a materiály, a podstatné části věnované ergonomii a hygieně je zřejmé, že se student snažil co nejlépe pochopit danou problematiku a založit vzhled a užitnost produktů na zjištěných faktorech, o čemž vypovídá také velmi obsáhlá geneze prvotních návrhů. Oceňuji zde především zmíněné myšlenkové pochody a popsání každé z předložených variant jak z pozitivních, tak i kritických úhlů. Jediné co mi v procesu návrhů chybí je zohlednění tvarů také z pohledu omyvatelnosti a zajímalo by mě, zda je ovlivněna ovladatelnost displeje mokřými prsty či v případě potřísnění vodou, jako je tomu při používání telefonů, či chytrých hodinek.

Jako velmi přínosný shledávám obsáhlý proces a velké množství odlišných variant ucelených setů, ze kterých se bezesporu po racionální diskuzi se zadavatelem vybrala ta nejvhodnější. Ač vybraný koncept „Star Trek“ nebyl zprvu mým favoritem, byla jsem příjemně překvapena následným postupem. Velmi pozitivně hodnotím také, jak se student zhostil grafického zpracování displeje pro různé konfigurace spotřebičů. Všechny varianty mi přijdou intuitivní a dobře čitelné.

Student byl limitován požadavky zadavatele, jejich dostupnými materiály a technologiemi s využitím již existujících prvků. Navržená produktová řada také musí splňovat normy vztahující se k sanitární technice.

Celá výsledná produktová řada armatur Ténso dle mého působí uceleným a elegantním dojmem, bezesporu splňuje stanovené cíle a zajisté skvěle doplní portfolio společnosti Sanela. Diplomová práce byla napsána až na pár překlepů čtivě. Na celém procesu, jak je jen z psaného textu možné zjistit, si především cením profesionálního přístupu k tématu, studenta doporučuji k obhajobě a narhují ohodnocení A – výborně.

Návrh klasifikace A - výborně

V Olomouci dne 30.5.2023

.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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