ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	**Kolekce dioptrických brýlí - Okula Eyewear**
Jméno autora:	**BcA. Valerie Cechová**
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta architektury (FA)
Katedra/ústav:	Ústav designu
Oponent práce:	Martin Šůs
Pracoviště oponenta práce:	Optiplast Eyewear a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání — **náročnější**

Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.

Vytvoření kolekce brýlových obrub pro zavedení do sériovou výroby je poměrně náročné téma. Při návrhu je třeba brát zřetel na rozmanitost nositelů brýlí, nejen s hlediska velikostí a tvarů, ale i vhodnost pro použití s různými typy korekčních skel.

Splnění zadání — **splněno**

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.

Zadání bylo splněno zcela dle očekávání a výsledek práce, kde bylo od prvních návrhů po finální výběr vše pečlivě posuzováno jak z uživatelského hlediska, tak estetického bude přeneseno do praxe.

Zvolený postup řešení — **vynikající**

Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.

Postup návrhu byl od začátku koncipován pro následné zavedení do praxe. Postupnými konzultacemi navrhovaných řešení s výrobním závodem byl postupně navrhován produkt, který bude funkční a jedinečný co se designu týká. Během tvorby návrhů byla použita vizuální simulace na různých typech uživatelů. Tento způsob přípravy dal vzniknout obrubě, která bude mít široké užití v praxi.

Odborná úroveň — **B - velmi dobře**

Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.

Pro navrhovaný typ výrobku jsou dvě zásadní kritéria, vzhled a uživatelský komfort. Co se komfortu týká, zvolený materiál je zcela vyhovující. Kritérium vzhledu je zcela dle současných trendů a požadavků na brýlové obruby. Za výsledkem je vidět rozsáhlá příprava a čerpání znalostí z oboru. Zpracování výrobní dokumentace a podkladů pro výrobu je na vysoce odborné úrovni.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce — **A - výborně**

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Vložte komentář.

Výběr zdrojů, korektnost citací — **A - výborně**

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Vložte komentář.

ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Další komentáře a hodnocení *Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*
Kompletní řešení zadání, od ručních návrhů, tvorbu 3D modelů a vizualizací až po přípravu podkladů pro výrobu je proces, který vyžaduje konstruktivní přístup, odbornou znalost procesu a plně samostatnou tvorbu. Toto bylo v předložené práci a výsledu perfektně doloženo.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předložený výsledek zcela splňuje zadání, od volby materiálu, návrhu designu až po zpracování technické dokumentace k výrobě a finální kolekci výrobků, vše je na vysoce precizní a odborné úrovni. Celá kolekce bude tak jak je navrhnuta bez změn zavedena do sériové výroby.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 5.6.2024

Podpis: