

Akademický rok 2023/2024

Bakalářská práce – posudek vedoucího

Jméno a příjmení studentky/studenta: Ing. Andrej Ilič

Název práce: SKLO, SVĚTLO, OPTIKA

Slovní hodnocení:

Andrej Ilič si pro svou bakalářskou práci vybral téma interiérového svítidla ze skla. Jedná se o odvětví které je v současné době poměrně nasycené, někdo by řekl už i přesycené. Je to docela tenký led. Bylo by velmi jednoduché zapadnout do vyjetých kolejích již ověřených postupů prošlápnutých českým sklářským průmyslem. Andrej se rozhodl opřít se o své předchozí technické vzdělání a k estetice volí cestu skrz fyzikální vlastnosti, optické jevy, fakta, exaktnost a měřitelné hodnoty.

Po úvodní rešerši si Andrej dále určil konkrétní cíle a mantinely a nasměroval svůj projekt směrem k modulárnímu konceptu na základech elementárních tvarů. Gró projektu se odehrává v práci s optikou a odrazem. Andrej se poměrně záhy začal věnovat zrcadlení a multiplikaci odrazů světelného zdroje. V průběhu vývoje Andrej opakovaně migruje mezi pozicí designera a inženýra. Postup navrhování hodnotím velmi dobře jak pro stránce osobní motivace tak z hlediska analytických schopností. Úvodní zkoušky v materiálu potvrzují teorie a funkci kýžených optických efektů v realitě.

Komplikace pro Andreje nastávají ve fázi realizace prototypu. Střet s realitou a náročností hledání výrobce všech skleněných komponent si vybírá svou daň zejména v časovém harmonogramu. V době vzniku posudku tak není ještě jisté zda-li se Andrejovi podaří dotáhnout prototyp do finální prezentace tak jak by si návrh zasloužil. Nezbývá než držet palce do cílové rovinky.

Závěrečné hodnocení:

Doporučuji práci k ústní obhajobě a navrhuji hodnocení známkou **(B)**

Posudek vypracoval(a):

MgA. Ondřej Tobola

Datum: 3.6.2024

Podpis: