



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: ŠANDOVÁ MARTINA

Název diplomové práce: ZÁVĚSNÉ SVÍTIDLO

Vedoucí diplomové práce: MgA. René Šulc

Posudek:

Autorka jako svůj diplomní projekt předkládá návrh designu a model závěsného svítidla. Dle mého názoru diplomantka postupovala metodicky správně. Od analýzy trhu, přes koncept a skici, vizualizace a pracovní model až k výrobě prototypu. Rád bych zde vyzdvihl důkladně provedenou analýzu konkurence a trendů v oboru, světelných zdrojů a výrobních technologií, ergonomie atd. V průběhu práce autorka navázala spolupráci s renomovaným českým výrobcem svítidel, firmou Lucis. Na základě výsledků pak firma projevila další zájem o spolupráci s autorkou.

Zvolený koncept organicky tvarovaného svítidla, který je inspirován fotografickou odrazkou, považuji za esteticky zdařilý. Organický tvar je tvarově dynamický, ale zároveň střízlivý a nebude tak tvořit nepřiměřenou dominantu interiéru, ale naopak jej bude vhodně doplňovat. Návrh má přiměřené proporce. Po technické, technologické a konstrukční stránce byl návrh konzultován s výrobcem. Navrhované řešení je optimální z hlediska technologie výroby i svícení a odvodu tepla. Koncepce svítidla v sobě spojuje vynikající světelný výkon s nápaditým a jednoduchým designem. Jako zdroje světla autorka využívá certifikované LED zdroje v podobě mezikruží, které vtipně graficky doplňují jednoduchou prostorovou kompozici. Elektronický předřadník je umístěn v minimalisticky tvarovaném pouzdře na stropě. Jeho jednoduchý tvar nekonkuruje tvaru svítidla.

Celý diplomní projekt považuji za výborný jak po stránce designu, tak po stránce rozvržení a průběhu práce a manažerského zvládnutí spolupráce s výrobcem.

Doporučené hodnocení:

V Praze dne 10.6. 2015

podpis vedoucího bakalářské práce: