



Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část*

Jméno a příjmení studenta	Lukáš Zigmund		
Studijní program	N8206/výtvarná umění		
Obor/ateliér	8206T102/Multimedia a design/ateliér Průmyslový design		
Forma studia	prezenční	Akad. Rok 2017/18	
Název práce	Divadelní Kukátko		
Oponent práce	Jana Vaňková Meopta –Optika, designer		

Předmětem zadání bakalářské práce Lukáše Zigmunda bylo: **Binokulární kukátko**

Zpracovat a navrhnout Binokulární kukátko v nejmenší užívané variantě, která se používá se zvětšením 4x pro pozorování v uzavřených prostorech divadelního prostředí.

Binokulární kukátko se užívá v temném prostředí a ukládá do kabelky nebo kapsy. Důležitá je jednoduchá obsluha pro uživatele různého věku.

1. Očekávali jsme současnou tvarovou formu s jednoduchou obsluhou.
2. Vyřešený návrh Lukáše Zigmunda má vystihnout možnosti uživatele, několika výstižnými a užitečnými prvky obohatit model, který splňuje naše výrobní požadavky.
3. Ergonomie má lehce upozornit jak uchopit a ovládat přístroj, který je používán v přítomném společenském prostředí.
4. 3D zpracování modelu je samozřejmostí pro předání podkladů do vývojové konstrukční přípravy.
5. Barevnost: Různé barevné varianty přizpůsobit podle požadavků zákazníka.
6. Pokud bude uvažovat i o brašně nebo obalu, neměla by být jeho obsluha hlučná kovové prvky nebo zipy jsou nevhodné

Práci hodnotím jako vyzrálý projev. Z mého pohledu je funkčně výstižný, tvarově zdařilý, nápaditý a citlivě propracovaný.

Student pružně reagoval na rady a pracoval jako zkušený designér.

Oceňuji hlavně nové prvky obsluhy.

Jednoduchý aerodynamický tvar s vypracovanými detaily a příjemnou protiskluzovou povrchovou úpravou.

Přídavné osvětlení běžně u našich přístrojů neužíváme, může tedy tento nápad obohatit marketingovou nabídku.

Upevnění kukátka na držátko má velmi praktickou výhodu. Divák, při použití kukátka nezvedá obě ruce a rozpažením loktů ani změnou pohybu nezaclání nikomu za sebou.

Designer plně respektoval optickou sestavu a jeho práce je nejen tvarově zdařilá, ale i sériově realizovatelná.

Detaily můžeme posoudit podle předloženého 3D modelu..

Výhrady: nebyly upřesněny použité materiály

Návrh klasifikace ..A- výborně.....

V(e) Meopta –Optika, Přerov dne ..22.5.2018.....

Jana Vančková

.....
podpis oponenta práce

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

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

* nehodící se škrtněte