

# POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Milica Loviskova**

Název diplomové práce: **Smart home zariadenia**

## **Posudek:**

Studentka si vybrala za téma své diplomové práce kolekci několika inteligentních zařízení do domácnosti, které funkčně tvoří jediný celek.

Autorka si stanovila za cíl vytvořit produkt pro začínající uživatele takzvaných „smart home“ zařízení. Předmětem diplomové práce se tedy kromě tvarosloví samotných zařízení stala hlavně intuitivita ovládání a s tím související uživatelské rozhraní.

V úvodu práce autorka definovala konkrétní typy používaných zařízení do domácností, které mohou tvořit jediný celek – rodinu produktů, kterou je možné v budoucnu doplňovat o další produkty s novou funkcionalitou. Zároveň upozorňuje na strohé řešení tvarosloví konkurence a přichází s vlastním, osobitým nápadem. Pro jednoznačné identifikování produktů na trhu autorka chytré zvolila dva základní geometrické tvary. Tyto tvary následně různě kombinuje s cílem zachovat základní tvarosloví a zároveň odlišit produkty mezi sebou. Mám-li hodnotit, přístup k volbě tvarosloví produktu považuji za nekonvenční a velmi zdařilý. Avšak i když autorka otázku sériové výroby zcela neopomenula, očekával bych větší zaměření na tuto nedílnou součást vývoje každého průmyslově vyráběného produktu.

Minimálně stejně, ne-li větší pozornost věnovala autorka uživatelskému rozhraní. Zde se nechala správně inspirovat lídry na trhu v daném oboru a předmětem navrhování se stala celková, komplexní identita produktu. Od základního identifikačního grafického prvku, který z uživatelského rozhraní přesahuje až do vnější formy produktu, přes charakteristické piktogramy jednotlivých funkcí až po samotnou logiku ovládání, považuji tuto část diplomové práce za zcela naplněnou. Za zmínku jistě stojí i možnost personalizace grafického rozhraní v podobě volby základních barev, což je v době velkosériové výroby, která možnosti individualizace produktu obecně radikálně snižuje, důležitá funkcionalita.

## **Závěr:**

Na základě poskytnutých podkladů autorka stanovených cílů diplomové práce dosáhla a diplomovou práci doporučuji k obhajobě s navrhovaným hodnocením A.

V Praze dne 5.6.2019

jméno oponenta diplomové práce:  
MgA. Tomáš Saran

podpis oponenta diplomové práce:

