

## Posudek vedoucího bakalářské práce

student                      Ludmila Gazdová  
ateliér                      Tvarůžek/Blaha  
vedoucí práce:        MgA. Martin Tvarůžek  
název projektu:        Monokulární dalekohled s fotoaparátem

Zadáním bakalářské práce Ludmily Gazdové byl návrh monokulárního dalekohledu s funkcí fotoaparátu.

Kvalitně zpracovaný a obsáhlý úvod do historie a problematiky dalekohledů pomohl autorce jasně definovat vizi a technické parametry navrhovaného produktu. Ty v další části rešerše rozvíjí a logickou úvahou staví na první místo funkci dalekohledu doplněného o funkci fotoaparátu.

V dalších fázích projektu kombinuje získaný technický přehled s velkým množstvím skic a hliněných modelů, na kterých hledala ideální ergonomii úchopu. Zároveň si v několika tvarových variantách ověřila vhodné rozložení a typ ovládacích prvků pro manipulaci jednou rukou.

Výsledný návrh přináší atraktivní vzhled v kompaktním těle, které se vymaňuje z outdoorového vzhledu aktuální konkurence na trhu. Zároveň výrazně zvyšuje uživatelský komfort a ergonomii používání ve srovnání s vizuálně podobně zaměřenou konkurencí digitálního dalekohledu Canon PowerShot ZOOM.

Je nutné ocenit vysokou míru detailu výsledného 3D modelu a kvalitu vizualizací, které podporují celkově výborný dojem z práce studentky. Jako drobný nedostatek lze vnímat nedostatečně prezentované barevné varianty a chybějící ukázky samotného produktu v prostředí, kde by se využíval.

Projekt ovšem naplňuje na počátku vytyčené cíle a zároveň vytváří nový produkt pro širší a neodbornou veřejnost, která přemýšlí o kompaktním dalekohledu.

Doporučuji tuto bakalářskou práci k ústní obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou **A – výborně**.



Podpis/signatura

v Brně dne 12.6.2022