

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ludmila Gazdová

Název bakalářské práce: Monokulární dalekohled s fotoaparátem (Monocular with camera)

Posudek:

Celá bakalářská práce na mě působí velmi dobrý dojmem. Její pojetí je komplexní. Napříč celou prací je viditelná důsledná příprava a zodpovědný přístup.

Rešeršní část práce je příkladným popisem současného stavu poznání. Studentka dokázala identifikovat klíčové vlastnosti přístrojů, stejně tak vybrala vhodné zástupce k porovnání či inspiraci. Na základě této přípravy pak byla správně formulována vize práce.

Část praktická, návrhová, je také povedená. Způsob uvažování a souslednost kroků jsou blízké reálným procesům v průmyslové praxi. Studentka popisuje myšlenkové postupy, které se jí v hlavně rodí při vzniku prvotních skic až po hmotové modely. Její úvahy i postup jsou dle mého názoru správné. Velmi pozitivně hodnotím úvahy a celkové pojetí ergonomie ovládání. Toto je dle mých zkušeností nejkritičtější oblast pro budoucí úspěch, či neúspěch, finálního řešení. Úvahy studentky jsou správné a tato část je na vysoké odborné úrovni, za kterou by se nemusel stydět ani profesionální průmyslový designér.

Velmi se mi líbí odvážná myšlenka v podobě spojení monokulárního pozorovacího dalekohledu s fotoaparátem. Není to sice neznámá koncepce, ale zároveň se nedá říci, že trh nabízí řešení uspokojující koncové uživatele. Stále je to o řadě kompromisů. Studentka se nenechala tímto ovlivnit a pojala návrh po svém. To oceňuji.

Z výše napsaného je zřejmé, že tuto práci hodnotím na výbornou. I přesto, že se studentka pustila do ne úplně jednoduché oblasti designu, dokázala příkladným způsobem identifikovat klíčové vlastnosti a dostatečně je rozpracovala. Dovedu si představit, že na základě této práce může začít vznikat reálný produkt. To jen potvrzuje vysokou úroveň této práce.

V Přerově dne 3. června 2022

jméno oponenta bakalářské práce:

Ing. Jiří Vlk

podpis oponenta bakalářské práce:

