

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Mysza Róbert, Bc.  
**Téma:** Termovizní systém pro měření tělesné teploty (id 24048)  
**Vedoucí:** Goldmann Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit řešení pro měření tělesné teploty s využitím termokamery. Student se při řešení této práce musel seznámit s principy fungování termokamer, navrhnout vlastní řešení a provést experimenty. Jelikož již existuje spousta podobných řešení, hodnotím práci jako průměrně obtížnou.

Student vytvořil funkční řešení, které dokáže měřit tělesnou teplotu. Ačkoliv, dle mého názoru, splnil všechny body zadání, považuji zpracování experimentální části práce za podprůměrné.

### 2. Práce s literaturou

Student si sám opatřil potřebné studijní materiály.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V průběhu semestru se mnou student příliš nekomunikoval. Počet konzultací měl být určitě vyšší. Dále bych uvítal průběžné informování o pokroku na práci.

### 4. Aktivita při dokončování

Student byl při dokončování práce velice aktivní. Předpokládám, že hlavní aktivita při řešení práce byla ve druhé polovině semestru. Bohužel práce nebyla dokončená v dostatečném předstihu, a tak jsem již neměl čas se s finální verzí práce seznámit.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Publikační aktivita mi není známa. Stejně tak nevím o žádném ocenění.

### 6. Souhrnné hodnocení

**uspokojivě (D)**

Přístup studenta k řešení práce měl být určitě lepší. Uvítal bych lepší komunikaci a průběžné informování o dosaženém pokroku. Celkově hodnotím přístup studenta stupněm **uspokojivě (D)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 8. června 2021

Goldmann Tomáš, Ing.  
vedoucí práce