

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Soroka Matej  
**Téma:** Detekce kvádrů-krabic v obraze (id 23247)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jedná se o obtížnější práci výzkumného charakteru. Řešitel měl nastudovat problematiku strojového učení pro počítačové vidění, pořídit data pro dosud nepříliš řešený problém, experimentovat s nimi a integrovat vše do výsledného řešení. Dosažené výsledky nejsou úžasné.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel vyhledal převážně technické zdroje a do jisté míry pronikl do problematiky. Při větší intenzitě práce a hlubším studiu mohl dosáhnout i lepších výsledků.

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

Řešitel pracoval po oba semestry s průměrnou nebo slabě podprůměrnou intenzitou - na obtížnější zadání to ale nebylo dost.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována spíše ve spěchu, což je patrné na dosažených výsledcích i kvalitě textové zprávy.

### 5. Publikační činnost, ocenění

N/A

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Zadání patří mezi obtížnější. Řešitel se při své práci mnohemu naučil a nyní by zřejmě k zadání dokázal přistoupit úspěšněji. Bakalářská práce splnila svůj účel v tom, že se řešitel naučil mnoho nových věcí - dosažené výsledky nicméně nejsou nijak skvělé.

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

V Brně dne: 17. května 2021

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce