

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Stuchlík David, Bc.

**Téma:** Detekce a rozpoznání zbraně ve scéně (id 21755)

**Vedoucí:** Dražanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání této diplomové práce považuji za mírně obtížnější, neboť se zčásti jednalo o výzkumný úkol - dosavadní detektory zbraní nefungují příliš dobře. Práce navazuje na předchozí aktivity výzkumné skupiny STRaDe v této oblasti. Dosažené výsledky jsou rozhodně slibné, avšak pro výsledné plně funkční řešení je třeba ještě vykonat velký kus práce.

### 2. Práce s literaturou

Pan Stuchlík si našel studijní prameny vlastními silami, přičemž reflektoval doporučení školitele či dalších členů týmu STRaDe. V práci uvedené prameny jsou relevantní k samotnému obsahu.

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

V průběhu řešení byl student průměrně aktivní, aktivita výrazně vzrostla ke konci období pro řešení. Konzultací proběhlo jen několik, avšak na všechny byl pan Stuchlík řádně připraven a dorazil včas. Konzultací mohlo rozhodně proběhnout více, např. i telekonferenčním způsobem.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s naprosto minimálním předstihem, díky čemuž již nebyl její definitivní obsah se školitelem konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Žádná publikační činnost a ani ocenění mi nejsou známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Zadání práce je náročnější, všechny body zadání byly splněny, práce obsahuje funkční a dále použitelné výsledky, avšak konzultací proběhlo poměrně málo a definitivní obsah práce nebyl konzultován se školitelem. Proto navrhuji souhrnné hodnocení stupněm **B (velmi dobře)**.

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

V Brně dne: 16. června 2020

Dražanský Martin, prof. Ing., Dipl.-Ing., Ph.D.  
vedoucí práce