

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Ambrož Vít  
**Téma:** Algoritmy pro automatický ořez fotografií (id 20787)  
**Vedoucí:** Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jedná se o bakalářskou práci implementačního charakteru. Cílem bylo na základě vědeckých článků implementovat tři algoritmy pro automatický ořez fotografií. Zadání považuji za náročnější, neboť vyžaduje pochopení vědeckého textu a implementované metody nejsou triviální.

### 2. Práce s literaturou

Student pracoval zejména s literaturou, která byla dodána vedoucím práce. V případě potřeby byl však student schopen obstarat si další potřebné materiály.

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

Student byl aktivní v celém průběhu řešení práce, dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace přicházel dostatečně připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v mírném předstihu a byla konzultována s vedoucím práce.

### 5. Publikační činnost, ocenění

-

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Celkově považuji práci studenta za výbornou (A-B), v plném rozsahu splnil požadavky zadání, které lze považovat za náročnější. Navíc student provedl poměrně rozsáhlý uživatelský experiment (57 osob), ve kterém byly implementované metody porovnány s ořezem manuálně vytvořenými fotografem.

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

V Brně dne: 30. května 2018

.....  
podpis