

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Kadeřábek Jan  
**Téma:** Analýza záznamu palubní kamery automobilu (id 18716)  
**Vedoucí:** Špaňhel Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Student měl za úkol navrhnout algoritmy pro analýzu záznamu palubní kamery automobilu. Konkrétně byla zvolena detekce a rozpoznání dopravního značení s možností mapování výskytu dopravního značení. Výsledkem práce je aplikace na analýzu záznamu palubní kamery automobilu, která ze záznamu extrahuje dopravní značení a vytváří mapu dopravního značení pomocí GPS souřadnic získaných ze zdrojových dat.

### 2. Práce s literaturou

Student si sám dohledal veškeré potřebné zdroje.

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

Student byl při řešení práce velmi aktivní. Konzultace probíhaly pravidelně po oba semestry a student byl vždy řádně připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její finální podoba byla včas konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Student prezentoval svoji práci formou plakátu na konferenci Excel@FIT 2017.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student byl aktivní po celou dobu řešení práce. Celou práci vždy včas a řádně konzultoval a textovou práci dokončoval s předstihem. Vzhledem k aktivitě studenta, výsledkům jeho práce i účasti na konferenci Excel@FIT hodnotím tuto práci stupněm A.

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

V Brně dne: 24. května 2017

.....  
podpis