

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Leško Vladimír, Bc.

**Téma:** Mapování dopravního značení za pomoci metod zpracování obrazu (id 17265)

**Vedoucí:** Novotný Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce má za cíl pomoci s mapováním dopravního značení v projektu OpenStreetMap. Pro úspěšné vytvoření práce bylo potřeba nejprve získat datovou sadu (video záznam s GPS souřadnicemi), vytvořit nebo použít detektor a klasifikátor dopravních značek a dále naprogramovat plugin pro editor JOSM, který umožní mapování nalezených dopravních značek. Zadaní, které bylo splněno, hodnotím jako složitější.

### 2. Práce s literaturou

Student sám vyhledal a využil vhodnou literaturu.

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

Student byl od začátku práce aktivní a samostatný a datová sada byla vytvořena v dohodnutém termínu. Práce na detekci dopravních značek také začala podle plánu. Následně se ale student odmlčel a práce nebyla více jak měsíc dostatečně konzultována. Student byl sice samostatný, ale bez konzultací byla práce řešena pomaleji. Na konzultace byl ale student dostatečně připraven a byl vidět postup.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována na poslední chvíli a výsledná technická zpráva nemohla být vzhledem k termínu odevzdání konzultována. Kontrolována tak byla jen průběžná verze práce.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student byl samostatný a aktivní při tvorbě datové sady i při praktické části práce. Sám si dohledal a nastudoval potřebné informace a nástroje. Jedinou výtkou je, že se student v průběhu práce na čas odmlčel, čímž si sám řešení své práce zkomplikoval. Celkově hodnotím přístup studenta stupněm B.

V Brně dne: 4. června 2015

.....  
podpis