

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Bečka Petr  
**Téma:** Sada webových nástrojů pro geolokalizační systém (id 18641)  
**Vedoucí:** Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce byl návrh a implementace vizualizačních nástrojů pro lokalizační systém. Jedná se průměrně náročné zadání s vazbou na geo-lokalizační systém LOCATE. Náročnost spočívala v nutnosti pochopit základní principy technologií OpenGL, resp. WebGL. Převážná část zadání byla splněna, byť některé části (např. technická zpráva, uživatelské testování, nebo plakát) v nižší kvalitě.

### 2. Práce s literaturou

Práci s literaturou a dalšími zdroji považuji spíše za podprůměrnou. Klíčový fragment bodu 4) zadání jsem byl nucen do značné míry studentovi naprogramovat sám.

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

Student byl průměrně aktivní, dohodnuté termíny obvykle dodržel.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla odevzdána na poslední chvíli.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

Nástroj pro vizualizaci pozice, orientace a zorného pole kamery byl použit pro zobrazení výsledků výzkumu probíhajícího v rámci projektu LOCATE. Tento nástroj byl též využit v bakalářské práci studenta Miroslava Pospíšila.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Celkově považuji tuto práci za dobrou. Student byl nucen seznámit se v průběhu řešení s pro něj novými technologiemi a paradigmaty. Zejména v závěru práce pak vyvinul dostatek úsilí, díky čemuž, až na drobné výhrady uvedené výše, splnil požadavky zadání.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....  
podpis