

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Pres Martin, Bc.  
**Téma:** Lokalizace bifurkací ve snímcích sítnice (id 18421)  
**Vedoucí:** Semerád Lukáš, Ing., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Práce se nachází na pomezí biometrie a grafiky. Zadání hodnotím jako mírně obtížnější, zvláště kvůli netriviálním a běžně nepoužívaným postupům, které je třeba si ve větším množství samostatně prostudovat.

### 2. Práce s literaturou

Student výborně pracoval s literaturou, samostatně vyhledával méně známé, ale relevantní odborné články a publikace.

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

Student byl během řešení práce velmi aktivní, inicioval schůzky a své řešení průběžně konzultoval. Na konzultace byl dostatečně připraven.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a její definitivní obsah konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student byl při tvorbě diplomové práce velmi aktivní, vymýšlel nové přístupy a vylepšoval zadání tak, aby navržená detekce fungovala co nejlépe. Používal a vymýšlel k tomu sofistikované metody, které byly tvořeny z několika různých publikovaných postupů. Výsledné řešení je na vysoké úrovni, proto navrhuji stupeň **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 3. června 2016

.....  
podpis