

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Piňos Michal  
**Téma:** Radarové měření pro rychlostní disciplíny (id 20096)  
**Vedoucí:** Maršík Lukáš, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání bych řadil mezi průměrně obtížné. I tak bylo třeba nastudovat spoustu materiálů nad rámec bakalářského studia, především co se zpracování radarového signálu týče. Student pracoval na vytvoření funkčního systému pro měření rychlosti při sportovních událostech. Toto se nejspíše povedlo, i tak mohlo být fajn obohatit práci o nějaké alternativní radarové metody (zde jsou použity ty úplně základní), které by práci zhodnotili a přinesly měřicímu systému více informací.

### 2. Práce s literaturou

Student, pokud je mi známo, čerpal z doporučené studijní opory (zpracování řeči) a několika radarových biblí.

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

Student se zúčastnil dvou společných workshopů týkajících se radarů a zpracování radarového signálu. Taktéž si student na jeden víkend zapůjčil radarový systém a nasbíral potřebná data. Jinak student pracoval prakticky samostatně a moc konzultací nevyužíval.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas, její obsah však příliš konzultován nebyl.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Student prakticky nevyužíval konzultací a během roku jsem o něm moc nevěděl. Vcelku pak překvapil, když přišel s prakticky hotovým řešením. Je však škoda, že nevyžil nějakou z konzultací pro vhodnější vyladění detekčních metod.

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

V Brně dne: 2. června 2017

.....  
podpis