

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Nejedlý Jakub, Ing.  
**Téma:** Řízení stability kvadrokoptéry (id 16938)  
**Vedoucí:** Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Úkolem práce bylo vytvořit model kvadrokoptéry v Matlabu/simulinku a vybrat a vytvořit algoritmus pro řízení stability letu. Jedná se o spíše náročné zadání, které bylo splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student si literaturu aktivně obstarával sám.

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

Student byl aktivní spíše v zimním semestru. Na konzultace ale chodil včas a připraven. Teoretická část byla zkonzultována dostatečně, praktická část mohla být konzultována více.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce ve své závěrečné fázi mohla být konzultována poněkud více.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student sice v letním semestru na konzultace příliš nechodil, ale i tak bylo vidět, že má o zvolené téma zájem a stále na něm pracuje. Vzhledem k ne úplně triviálnímu zadání hodnotím práci stupněm B/84 bodů.

V Brně dne: 4. června 2015

.....  
podpis