

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Kohoutek Jan  
**Téma:** FM vysílač na platformě Raspberry Pi (id 18940)  
**Vedoucí:** Vašíček Zdeněk, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem zadání bylo formou prototypu vytvořit rádio vysílající v pásmu FM postavené na platformě Raspberry PI ovládané pomocí mobilního telefonu. K realizaci bylo nutné externě připojit a ovládat jednočipový FM transmitter. Zadání bylo průměrně obtížné. Zadání bylo splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student sám vyhledával relevantní zdroje. Zejména se jednalo o technické specifikace použitých komponent.

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

Student byl během řešení aktivní a několikrát svůj postup konzultoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Technická zpráva byla dokončována v posledních týdnech a její finální podobu nebylo možné z časových důvodů důkladně konzultovat. Na druhou stranu se zdá, že student předložil zprávu na poměrně slušné úrovni. Implementace byla dokončena v předstihu.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**dobře (C)**

Student prokázal schopnost samostatně zpracovat danou problematiku, avšak vzhledem k výše uvedenému navrhuji hodnocení stupněm C.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....  
podpis