

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Bujnovský Michael

**Title:** Transmission of Digital Information over Audio (id 23182)

**Supervisor:** Černocký Jan, doc. Dr. Ing., DCGM FIT BUT

### 1. Assignment comments

Jednalo se o zadání navržené studentem, kterého jsem se rád ujal jako vedoucí, obsahuje prvky zpracování signálů a číslicové komunikace, které musel student nastudovat, pokládám ho tedy na složitější. Práce byla dokončena již v ademickém roce 2018/19.

### 2. Literature usage

Student pracoval s doporučenými prameny pro zpracování o zpracování signálů a číslicové komunikaci, seznámil se také s dostupnými SW knihovnami, provedl také analýzu stávajících řešení, byť její výsledky nejsou v práci popsány detailně.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Se studentem jsem byl aktivně v kontaktu během předminulého akademického roku, kdy na BP již pracoval, v tomto roce pracoval samostatně a aktivitu jsem neměl možnost sledovat.

### 4. Assignment finalisation

S obsahem práce jsem nebyl seznámen, student práci vypracoval zcela samostatně. Je to škoda, snažím se studentům dávat k jejich práci i dokumentu co nejobsáhlejší zpětnou vazbu.

### 5. Publications, awards

Nejsou mi známy.

### 6. Total assessment

**satisfactory (D)**

Jednalo se o zajímavé téma a (podle závěrečné zprávy) se studentovi podařilo napsat funkční SW pro přenos data pomocí audia a vyhodnotit jej. Je velká škoda, že komunikace vážla a především při dokončování práce a jejím novém odevzdání v ak. roce 2019/20 byla nulová.

In Brno 11 June 2020

Černocký Jan, doc. Dr. Ing.  
supervisor