

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Pospíšil Ondřej  
**Téma:** Webová demonstrace návrhu lineárních filtrů (id 17459)  
**Vedoucí:** Novotný Ondřej, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo naimplementovat demonstrační aplikaci, která by sloužila k výuce předmětu Signály a systémy a rozšířila tak balík již dostupných demostračních aplikací. Jednalo se o obtížnější zadání, vyžadující studium nad rámec přednášené látky. Zadání bylo splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student s literaturou pracoval účelně a samostatně. Využil jak doporučené literatury, tak i literaturu sám aktivně vyhledával.

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

Student pravidelně docházel na konzultace a prezentace průběžných výsledků. Aktivita drobně zakolísala počátkem druhého semestru a bylo nutné na studenta pobídnout k větší aktivitě.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce mohla být dokončena s větším předstihem. Při dokončování byla práce v drobném skluzu. Nakonec bylo ale vše před odevzdáním dopracováno k mé spokojenosti.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Zadání práce bylo náročnější, hlavně co se týče náročnosti látky k nastudování. Je škoda, že v návrhu IIR filtrů není implementováno více metod. Student ale použité techniky pochopil a byl schopen je bez pomoci naimplementovat.

V závěru bylo nutné studenta vést k větší aktivitě, ale nakonec jsem byl jako vedoucí s výsledkem práce velmi spokojen.

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

V Brně dne: 1. června 2017

.....  
podpis