



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Jakostní přepínání audio signálů		
Student:	Tomáš MALOTÍN	Std. číslo:	E15B0162P
Vedoucí:	Ing. Ladislav Zuzjak		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma BP vzešlo z potřeb akustických laboratoří FEL, ve kterých je potřeba přepínat velké množství audio signálů s co nejmenším dopadem na signály samotné.

Student začal na práci pracovat pozdě a nebyly provedeny všechna zamýšlená měření, ale i přes to práce má dobře provedený teoretický rozbor problematiky, výběr vhodného zapojení i vhodně provedené měření.

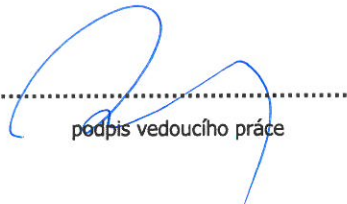
Do práce by bylo vhodné doplnit měření specializovaných obvodů např. od Analog Devices, Texas Inst. a různé kombinace přepínání pomocí relé.

Po formální stránce práce obsahuje některé formální a typografické nedostatky, nejednotné použití schematických značek, chybějící značení uzlů a podobně.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce