



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Úprava regulace vstupní citlivosti výkonového zesilovače Yamaha CP2000		
Student:	Michal MEDEK	Std. číslo:	E14B0153P
Vedoucí:	Ing. Ladislav Zuzjak		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	2
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	2

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se v své práci věnoval úpravám vstupních obvodů výkonového zesilovače, který je v akustických komorách FEL používán pro měření. Návrh nové vstupní části zesilovače je proveden s použitím obvodů VCA a digitálního řízení zisku, což lze považovat za vhodné řešení, které vychází z potřebné variability při samotném použití zesilovače. Student na práci pracoval samostatně a konzultace využíval jen pro upřesnění technických detailů. Bakalářská práce je velice stručná a chybí zde některé podstatné faktické části, jako jsou požadované parametry a vlastnosti navrhovaného řešení, případně technické detaily, jak je řešena digitální část programově a podobně. Po formální stránce práce vykazuje značné nedostatky, jako jsou nelogicky konstruované věty, pravopisné chyby, chybně použité technické termíny, překlepy a chyby ve formátování.

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 **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 20.6.2018


.....
podpis vedoucího práce