



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měření parametrů kytarových reproduktorů		
Student:	Aleš VOVK	Std. číslo:	E14B0225P
Vedoucí:	Ing. Stanislav Bouzek		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	22
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá měřením parametrů kytarových reproduktorů. V první kapitole teoretické části je popsána konstrukce a vlastnosti elektrodynamického reproduktoru, v dalších jsou podrobně rozebrány všechny důležité parametry reproduktorů. V praktické části jsou popsány a změřeny TS parametry, impedanční a amplitudové frekvenční charakteristiky, směrové charakteristiky a THD pětice běžně používaných kytarových reproduktorů. Výsledkem práce jsou katalogové listy měřených reproduktorů, obsahující větší množství parametrů, než běžně udávají výrobci.

Obsahově je práce na průměrné úrovni, část nevhodných formulací a terminologických nepřesností v teoretickém úvodu je dána čerpáním z nevhodně zvolené literatury. Některé tabulky, grafy a popisy veličin jsou zatíženy typografickou chybou (jednotky psané kurzívou a podobně).

Student se podílel na výběru a přípravě měřených vzorků i samotném měření, na konzultace docházel pravidelně během celého akademického roku a vyhodnocení naměřených dat se věnoval samostatně.

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: 22.6.2017

.....
podpis vedoucího práce