



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce nízkofrekvenčních tlumicích akustických prvků na principu kmitajících panelů		
Student:	Martin LUCÁK	Std. číslo:	
Vedoucí:	Ing. Stanislav Bouzek		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor měl na základě prostudování funkce kmitajících panelů navrhnout vhodný měřicí přípravek pro ověření jejich parametrů. Oproti běžnému měření zvukové pohltivosti v dozvukové komoře zvolil nestandardní metodu přes snímání pohybu čelní desky panelu. Navrhl a vyrobil vhodný měřicí přípravek a celou metodu ověřil měřeními na několika typech kmitajících panelů s rozdílnou konstrukcí.

Student pracoval samostatně a docházel na konzultace, na kterých byly řešeny dílčí problémy. Práce v teoretické části obsahuje několik nevhodných formulací a celkově pouze malé množství typografických a jazykových chyb. Zadání práce bylo splněno v plném rozsahu a je dobrým základem pro případnou navazující diplomovou práci.

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 **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 30.6.2020

.....
podpis vedoucího práce