



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Měření mikroklimatu v dozvukové komoře</b>		
Student:	Bc. Anežka RUNTOVÁ	Std. číslo:	E17N0027P
Vedoucí:	Ing. Martin Sýkora		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>34</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>26</b>
Formální zpracování práce	15	<b>10</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>14</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka se ve své práci zabývá měřením mikroklimatu, resp. teploty a vlhkosti v dozvukové komoře FEL ZČU. V úvodu je popsána samotná komora a její klimatizační zařízení. Teoretická část potom podává základní informace o měření mikroklimatu, vlivu teploty a vlhkosti na akustická měření a zevrubný popis principů pro měření teploty a vlhkosti.

Praktická část začíná návrhem metody, volbou instrumentace a popisem zkušebního měření. Dále jsou popsány jednotlivé experimenty. Postupně bylo zkoumáno rozložení teploty a vlhkosti v prostoru komory, doba ustálení mikroklimatu po vypnutí klimatizace a vliv otevření dveří mezi komorou a obslužnou místností. Všechny získané výsledky jsou přehledně zobrazeny v grafech a doplněny odpovídajícím slovním komentářem. Získané závěry jsou velmi přínosné pro činnost dozvukové komory.

Studentka přistupovala k práci odpovědně a samostatně. Pracovala průběžně po celý akademický rok a aktivně přistupovala k řešení problémů.

Celkovou úroveň práce poněkud snižují některé stylistické a formální nedostatky.

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.

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

Dne: 5.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce