

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Akustické emise budov**

Autor práce: **Bc. Josef Smažinka**

Vedoucí práce: **Ing. Olga Rubinová, Ph.D.**

Popis práce:

Práce se zabývá problematikou hluku v městské zástavbě. Teoretická část je věnována stavební akustice. Analyzuje zdroje hluku, které jsou součástí budov a které emitují hluk do venkovního prostoru. Na několika příkladech z prostředí města Brna měřením dokládá, jak se hluk šíří do okolního prostoru, a to včetně hluku vznikajícího při výstavbě budov.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☐	☒	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Zadání splňuje v nezbytném rozsahu, i když je škoda, že navzdory doporučení vedoucího student neprovedl teoretickou analýzu, která by ilustrovala šíření zvuku z různých částí budovy a tím dopad na okolní prostředí.

Na újmu kvality práce je také to, že ne všechna měření jsou zpracována graficky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 21. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....