



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Russell Crosby
Název práce: Doplnění a analýza databáze výsledků měření
vzduchotěsnosti budov
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Novák, Ph.D.
Datum zadání: 22.2.2022
Datum odevzdání: 15.5.2022

I. Kritéria hodnocení

| Kritéria hodnocení | A | B | C | D | E | F |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Splnění cílů a zadání práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální a grafická úroveň práce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Srozumitelnost práce | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

II. Slovní hodnocení

Student pracoval svědomitě a samostatně. Zejména v úvodní etapě (zpracování poskytnutých dat, doplnění databáze) pracoval intenzivně a konzultoval pravidelně. Na konzultace výsledků statistické analýzy a výpočtového hodnocení však zbylo bohužel málo času, což, myslím si, snížilo výslednou úroveň práce.

Student zadání práce splnil. Především v úvodní etapě odvedl kvalitní a užitečnou práci. Výsledky statistického a výpočetního vyhodnocení by si zasloužily hlubší analýzu a podrobnější komentář. Rovněž rešeršní část a navazující porovnání vlastních výsledků s výsledky podobných zahraničních prací, by měly být zpracovány podrobněji.

Srozumitelnost práce je snížena zřejmou jazykovou bariérou. Po formální stránce má práce obvyklou úroveň.

Přestože celková úroveň práce, domnívám se, odpovídá spíše běžnému průměru (známka C), navrhuju celkové hodnocení známkou B. Chci tím ocenit:

- studentovu péči při zpracování dat a organizaci databáze
- schopnost nastudovat novou problematiku nad rámec výuky (vzduchotěsnost budov)
- studentovu schopnost nastudovat a zvládnout základní statistické metody zpracování dat

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

B

Používaná stupnice hodnocení:

| <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> | <i>D</i> | <i>E</i> | <i>F</i> |
|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| <i>výborně</i> | <i>velmi dobře</i> | <i>dobře</i> | <i>uspokojivě</i> | <i>dostatečně</i> | <i>nedostatečně</i> |

IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené bakalářské práce:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Doporučuji práci k obhajobě |
| <input type="checkbox"/> | Nedoporučuji práci k obhajobě |

V Praze, dne 13.6.2022

Vedoucí bakalářské práce