

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Tepelný komfort cestujících na zastávkách hromadné dopravy

Autor práce: Ing. Petr Junga

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

Popis práce (MI):

Obsahem práce analýza tepelného komfortu cestujících na zastávkách MHD, který zajišťují přístřešky. V teoretické části práce rozebírá funkci přístřešků z různých hledisek, včetně rozsáhlé literární rešerše. Praktická část se zabývá měřením fyzikálních veličin ve vybraných přístřešcích zastávek MHD ve městě Brně a to v chladném i teplém ročním období. Je vyhodnoceno působení přístřešku z hlediska ochrany před větrem, sluncem a jejich uživatelský komfort.

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:

Zpracování tématu vyžadovalo znalosti z oblasti hodnocení tepelného komfortu podobně jako se používá pro prostředí v interiérech budov, které si student rámcově doplnil. Vypovídající hodnota výsledků je omezena způsobem, jakým bylo možno v reálných podmínkách měření zrealizovat a nijak nesnižuje metodickou úroveň práce.

Práce prošla úspěšně kontrolou systémem VUT na detekci plagiátů.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 25. ledna 2022

Podpis vedoucího práce: