

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Navrhování územních celků s využitím pokročilých technologií

Autor práce: Jan Špaček

Oponent práce: doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.

Popis práce:

Práce se zabývá problematikou navrhování územních celků s ohledem na proudění vzduchu v městské oblasti a vznik tzv. tepelných ostrovů. Posuzuje základní aspekty ovlivňující návrh uličního prostoru, kdy jednotlivé přirozené překážky ovlivňují proudění okolního vzduchu. Pochopení problematiky je důležité pro využití pokročilých technologií při navrhování těchto celků.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Předloženou práci lze hodnotit jako poměrně kvalitní rešeršní práci v oblasti vlivů, které na územní celky působí. Oblast využití moderních technologií pro návrh těchto celků, kam patří zejména moderní výpočetní nástroje pro sestavení modelu oslunění, tepelné výměny apod., je pokryta podstatně méně detailně. Mezi další drobné nedostatky řadím chyby v gramatice, méně závažné typografické chyby v hladkém textu i jednotkách fyzikálních veličin a skutečnost, že citace jsou místy uváděny jako vložená věta bez bibliografického odkazu.

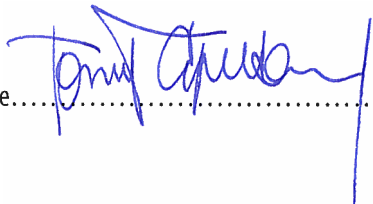
Závěr:

Práce je kvalitní rešerš v oblasti vlivů na územní celky, v případě využití informací o těchto vlivech již nejde do takové hloubky, přičemž zejména název práce takové zaměření předpokládá. Práce splňuje všechny náležitosti a po její obhajobě doporučuji udělení titulu „bakalář“.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 9. června 2017

Podpis oponenta práce.....

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Tomáš Chudý', is written over a dotted line.