

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Ondřej Géryk

Vedoucí doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

Téma práce

- Tepelná čerpadla ve vzduchotechnice

Přístup studenta k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazoval student na dobré úrovni
- Aktivně vyhledával zdroje informací
- Konzultace využíval pravidelně
- Pracoval samostatně

Náročnost tématu a použité metody řešení

- Použité metody – rešerše tepelných čerpadel a následná posouzení možných variant řešení na zadaném objektu s využitím počítačové podpory
- Experiment – měření parametrů systémů přímé klimatizace umístěné v laboratoři ústavu TZB
- Rozsah i obtížnost práce odpovídá diplomové práci

Hodnocení práce

- Student splnil zadání v celém rozsahu
- Práce je přehledná, členění odpovídá zadání diplomové práce
- Teoretická část popisuje skladbu a charakteristiku tepelných čerpadel využívaných v současné praxi, student popisuje fyzikální základy principu tepelných čerpadel
- Kladně hodnotím přístup diplomanta k vypracování diplomové práce zejména po stránce grafické formy (modely ve 3D apod.)
- Kladně hodnotím zpracování experimentu.
- Po formální stránce je práce čitelná, názorná, terminologie vhodná

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 18.1.2012



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4