

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student Bc. Juraj Gašpár

Vedoucí doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

Téma práce

- Energetické hodnocení systémů VRF

Přístup studenta k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazoval student na dobré úrovni
- Aktivně vyhledával zdroje informací, při řešení DP spolupracoval s výrobcem systémů VRF
- Konzultace využíval pravidelně
- Pracoval samostatně

Náročnost tématu a použité metody řešení

- Použité metody – řešerše fyzikálních dějů (parní diagramy) při teoretickém a i praktickém chodu systémů VRF, zpracování variant řešení na zadaném objektu s využitím počítačové podpory
- Experiment – měření parametrů konkrétního systému VRF instalovaného na reálném a provozovaném objektu
- Rozsah i obtížnost práce odpovídá diplomové práci

Hodnocení práce

- Student splnil zadání v požadovaném rozsahu
- Práce je přehledná, členění odpovídá zadání diplomové práce
- Teoretická část popisuje skladbu a charakteristiku systémů VRF v režimu chlazení a popisuje reálné fyzikální děje včetně posouzení chladicího faktoru systému jako celku
- Kladně hodnotím přístup diplomata k vypracování diplomové práce zejména po stránce spolupráce s výrobcem a dodavatelem konkrétního systému VRF
- Kladně hodnotím zpracování experimentu.
- Po formální stránce je práce čitelná a názorná

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A / 1,0 _____

V Brně dne _____ 16.1.2013 _____



Podpis

Klasifikační stupnice

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