

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jiří Otava

Oponent bakalářské práce: Ing. Pavel Uher, Ph.D.

Téma práce

- Vzduchotechnika skladovací haly s řízenou vlhkostí vzduchu

Náročnost tématu

- Téma svým zadáním i rozsahem patří mezi průměrné. Je řešeno vícero různých provozů.

Hodnocení práce

- Zadání splněno v požadovaném rozsahu, je zde trochu zavádějící název práce, kdy je řešen celý objekt ne pouze sklad, který tvoří malou část celé práce.
- Teoretické znalosti byly v teoretické i výpočtové části byly prokázány v potřebném rozsahu.
- Zpracování výpočtové grafické i textové části s počítačovou podporou je na dostatečné úrovni
- Práce je přehledná, členěná v souladu s předepsanou osnovou.
- Technický návrh je v souladu se znalostmi bakalářského ročníku.
- Úprava práce (text, grafy, tabulky) je na standardní úrovni. Pouze na straně 53 je uveden chybný graf, prosím o nápravu v prezentaci.
- Typografie práce obsahuje standardní množství omluvitelných chyb. Vyvaroval bych se pouze nesprávného užití označení „sociální zařízení“.

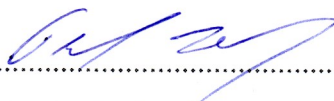
Dotazy a náměty na rozpravu

- Jaký je rozdíl mezi systémem VRV a VRF?
- Na straně 32 je na základě tepelných zátěží oknem radiací určena doba výpočtu. Změnila by se tato doba zohledněními ostatních zátěží?
- Zdůvodněte použití zpětného získávání tepla v letním období.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 9. 6. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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