

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Robert Šafář

Oponent bakalářské práce: Ing. Zdeněk Tesař

Téma práce

- Vzduchotechnika sportovního centra

Náročnost tématu

- Téma svým zadáním i rozsahem patří mezi náročnější, zadaný objekt je středního rozsahu

Hodnocení práce

- **stupeň splnění zadání diplomové práce:** zadání splněno v požadovaném rozsahu
- **originalita přístupu při zpracování tématu:** velká část textu přebírá návody a doporučení výrobců VZT zařízení, vzduchotechnika je navrhovaná podle standardních postupů
- **teoretické znalosti:** v teoretické i výpočtové části byly prokázány v potřebném rozsahu
- **adekvátnost použitých metod:** zpracování výpočtové grafické i textové části s počítačovou podporou je na dobré úrovni
- **logická stavba práce:** práce je přehledná, členěná v souladu s předepsanou osnovou
- **technický návrh:** návrh je proveden důsledně podle standardních postupů navrhování vzduchotechniky
- **výkresová část:** výkresová část je provedena v nadprůměrné kvalitě
- **práce s literaturou včetně citací:** dostatečné literární zdroje, číslované a citované
- **úprava práce (text, grafy, tabulky):** výborná grafická úroveň textové části
- **stylistická úroveň:** dobrá

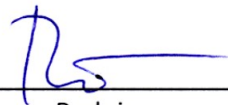
Dotazy a náměty na rozpravu

- Jakým způsobem může být řešena výroba studené vody pro navržené VZT zařízení, resp. je možné použít i jiný než vodní výměník, jaké to může přinést výhody z hlediska úpravy přiváděného vzduchu?
- Ve schématu jsou umístěna pouze teplotní čidla, podle čeho bude řízen výkon vlhčení?
- Jakým způsobem může být řešena ochrana izolace proti povětrnostním vlivům na VZT potrubí umístěném ve venkovním prostoru?

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B / 1,5

V Brně dne 3.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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