

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jaromír Jurča

Oponent bakalářské práce: Ing. Petr Horák, Ph.D.

Téma práce

- Vzduchotechnika kina s nahrávacím studiem

Náročnost tématu

- Téma svým zadáním i rozsahem patří mezi mírně nadprůměrné, zadaný objekt je středního rozsahu.

Hodnocení práce

- **stupeň splnění zadání diplomové práce:** zadání splněno v požadovaném rozsahu.
- **originalita přístupu při zpracování tématu:** řešení akustiky.
- **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 velmi dobré úrovni.
- **logická stavba práce:** práce je přehledná, členěná v souladu s předepsanou osnovou.
- **technický návrh:** návrh je proveden správně.
- **výkresová část:** výkresy jsou pečlivě zpracovány.
- **práce s literaturou včetně citací:** dostatečné literární zdroje, číslované citace.
- **úprava práce (text, grafy, tabulky):** pěkná grafická úroveň textové část.
- **stylistická úroveň:** běžná.

Dotazy a náměty na rozpravu

- U žádné VZT jednotky není navrženo zvlhčování vzduchu? V případě menšího počtu osob v zimě nastane v místnostech riziko suchého vzduchu.
- V místnosti 109 je proveden přívod vzduchu skrze dveře s objemem $480 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$. jak velký bude otvor a jaká bude rychlost proudění?
- Popište možnosti ochrany okolí proti nadměrnému hluku větracích a chladících jednotek ve venkovním provedení.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 10.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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