

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Eliška Grmolcová

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

Téma práce

- Vzduchotechnika pro mateřskou školu

Náročnost tématu

- Téma svou náročností patří mezi průměrné, zadaný objekt je většího rozsahu.

Hodnocení práce

- **stupeň splnění zadání diplomové práce:** zadání splněno v požadovaném rozsahu.
- **originalita přístupu při zpracování tématu:** běžné řešení.
- **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, technická zpráva je přehledná.
- **výkresová část:** výkresy jsou dobře zpracovány, v půdorysu 2NP chybí tabulka místností.
- **práce s literaturou včetně citací:** dostatečné literární zdroje, absence citací u obrázků a výpočetních vztahů v textu.
- **úprava práce (text, grafy, tabulky):** přiměřená grafická úroveň textové část.
- **stylistická úroveň:** běžná.

Dotazy a náměty na rozpravu

- Popište způsoby vlhčení ve vzduchotechnice.
- Vysvětlíte úpravy vzduchu v h-x diagramu pro zařízení č. 1, 2 a 3.
- V zařízení č. 3 máte navíc osazen tukový filtr. Co by se stalo, kdyby v jednotce nebyl?
- Jaká bude rychlost vzduchu v pobytové zóně, byla nějak ověřena?

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B/ 1,5

V Brně dne 7.6.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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