

# HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Milan Císař

---

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

---

## Téma práce

- Vzduchotechnika polyfunkčního domu

## Náročnost tématu

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

## Hodnocení práce

- **stupeň splnění zadání diplomové práce:** zadání splněno v požadovaném rozsahu.
- **originalita přístupu při zpracování tématu:** velmi originální sofistikovaný přístup.
- **teoretické znalosti:** v teoretické i výpočtové části byly prokázány obsáhlé znalosti.
- **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 a věcná.
- **výkresová část:** výkresy jsou velmi dobře zpracovány, velké množství výkresů.
- **práce s literaturou včetně citací:** nadstandardní práce s literárními zdroji.
- **úprava práce (text, grafy, tabulky):** výborná grafická úroveň textové část.
- **stylistická úroveň:** epesní.

## Dotazy a náměty na rozpravu

- Vysvětlíte úpravy vzduchu v h-x diagramu pro jednotku fitness centra, strana 10/15.
- Proč jsou pro vzduchotechniku navrženy dva typy topného spádu? Strana 259, topná voda pro kadeřnictví 60/20°C, topná voda pro byty 50/40°C.
- Byla nějakým způsobem ověřena rychlost proudění vzduchu v pobytové zóně?
- Stručně popište princip návrhu větrání pro chráněnou únikovou cestu.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS:           A/ 1,0          

V Brně dne           6.6.2016          



Podpis

## Klasifikační stupnice

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