

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Eva Kašparová

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

Téma práce

- Vytápění bytového domu s komerčními prostory

Náročnost tématu

- Téma svým zadáním i rozsahem patří mezi průměrné, zadaný objekt je mírně většího rozsahu.

Hodnocení práce

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

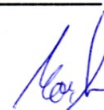
Dotazy a náměty na rozpravu

- Objekt má TZ 33 kW, přesto jsou v něm navrženy celkem 3 kotle. Není to příliš mnoho? Na přípravu TV a vytápění komerčních prostor by stačily samostatné větve z rozdělovače. Zdůvodněte navrženou koncepci.
- Nebylo by jednodušší navrhnout pro přípravu TV plynový zásobníkový ohříváč TV? Pokuste se cenově porovnat navrženou variantu přípravy TV oproti variantě se zásobníkovým plynovým ohříváčem.
- Jaký je smysl a funkce třicestné armatury nakreslené u kondenzačního kotle K2?

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B / 1,5

V Brně dne 6.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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