

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Student** Filip Ženožička

**Vedoucí** Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

**Téma práce**

### Vytápění bytového domu

#### Přístup studenta k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazoval student na velmi dobré úrovni.
- Samostatně vyhledával zdroje informací a dlouhodobě se aktivně věnoval zadané problematice.
- Konzultace využíval pravidelně, vždy se na ně dobře připravil.

#### Náročnost tématu a použité metody řešení

- Metody řešení odpovídají běžné technické praxi a normově daným metodikám pro zadaný stupeň projektové dokumentace (prováděcí projekt)
- Práce je zpracována komplexně, s návrhy prvků a zařízení při využití počítačové techniky a vhodných návrhových programů, výkresová část je zpracována s využitím grafických programů,
- rozsah i obtížnost práce odpovídá standardu pro bakalářskou práci.

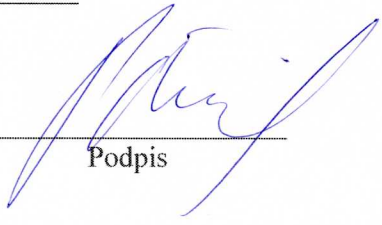
#### Hodnocení práce

- Zadání bylo splněno v celém rozsahu
- Práce je přehledná a logicky členěná
- Teoretická část se zabývá solárními systémy k přípravě teplé vody
- V praktické části práce student navrhl pro zadaný objekt systém vytápění variantním řešením zdroje. První variantou je plynová kotelna s kondenzačními kotli a využitím solárního systému pro přípravu teplé vody, druhou variantou je napojení na CZT s předávací stanicí v řešeném objektu.
- Práce s literaturou byla odpovídající.
- Po formální stránce je práce velmi přehledná a čitelná s dobrou grafickou úpravou, terminologie vhodná, citace uvedeny.

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 |