

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student Klára Gongolová

Vedoucí Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

Téma práce

Vytápění azylového domu

Přístup studentky k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazovala studentka na velmi podprůměrné úrovni.
- Zdroje informací vyhledávala, zadané problematice se věnovala, často ovšem očekávala návrh technického řešení od vedoucí práce.
- Konzultace využívala spíše nepravidelně, ne vždy přicházela dostatečně připravena.

Náročnost tématu a použité metody řešení

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

Hodnocení práce

- Práce je logicky členěná
- Teoretická část se zabývá tepelnými čerpadly
- V praktické části práce studentka navrhla pro zadaný objekt systém vytápění při aplikaci tepelných čerpadle jako zdroje.
- Práce s literaturou byla odpovídající.
- Po formální stránce je práce přehledná, s průměrnou grafickou úpravou, terminologie vhodná, citace uvedeny.

Zadání práce bylo ve vztahu k zadanému rozsahu obsahově splněno, technická stránka provedení je ovšem nedostatečná. Pro studentku bylo obtížné a nesmírně časově náročné stanovení tepelných ztrát. I s dalšími postupnými návrhy prvků byl zřejmý nedostatek teoretických znalostí z řešené oblasti. Absence teoretických znalostí se pak výrazně projevila při návrhu řešení zapojení zdroje. Do koncepčního technického řešení zdroje – schématu zapojení jsem jako vedoucí práce již úmyslně nezasáhla. Ačkoliv studentka projevovala snahu řešit danou problematiku, bylo zřejmé, že si u mnoha návrhů neví rady. Pro samostatnou práci v oboru nedisponuje dostatečnými znalostmi a technická úroveň bakalářské práce toto prokazuje.

S ohledem na výše uvedené hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: F / 4,0

V Brně dne 11.6.2014

Klasifikační stupnice

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


Podpis