

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Název práce: | Vytápění polyfunkčního domu |
| Jméno autora: | Bc. Andrea Bendová |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | K11125 TZB |
| Vedoucí práce: | Prof. Ing. Karel Kabele, CSc. |
| Pracoviště vedoucího práce: | KTZB FSV ČVUT v Praze |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------------|
| Zadání | průměrně náročné |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Zadání bylo zaměřeno na zpracování konceptu zásobování teplem a projektové dokumentace vytápění polyfunkčního domu. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Zadání bylo splněno v požadovaném rozsahu. | |

| | |
|--|------------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | Zvolte položku. |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> | |
| V průběhu zpracování byly pravidelně konzultovány jednotlivé úkoly zadání. Dohodnuté termíny konzultací byly beze zbytku dodržovány, na konzultace byla diplomantka vždy pečlivě připravena. Diplomantka prokázala schopnost samostatné práce tvůrčí práce na vysoké úrovni. | |

| | |
|---|--------------------|
| Odborná úroveň | A - výborně |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Práce je na velmi dobré odborné úrovni, v části zpracování konceptu vytápění vyžadovalo kreativitu - oceňuji přehledné zpracování blokového schématu. Projektová dokumentace je zpracována na úrovni odpovídající zadání tzn. dokumentaci pro stavební řízení, navržené parametry soustavy jsou doloženy v příloze výpočty provedené pomocí profesionálních sw nástrojů i ručního zpracování. Práce dokladuje schopnost diplomantky promyšleně zpracovat zadané téma a aplikovat inženýrský přístup k řešení zadaného úkolu | |

| | |
|---|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Práce je zpracována pečlivě, přehledně s citem pro grafický výstup a minimem chyb neopravitelných běžnými nástroji pro korekturu textu. | |

| | |
|---|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Pro vyřešení zadání bylo nutno zpracovat a orientovat se v množství podkladů. S ohledem na charakter práce nelze hodnotit bibliografické citace | |

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Práce byla průběžně konzultována i zpracovávána. Výsledné řešení je aplikovatelné v praxi.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce byla zpracována i dokumentována pečlivě a dokladuje schopnost diplomantky řešit úlohy inženýrské praxe tvůrčím inženýrským přístupem,

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 27.1.2020

Podpis: