

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Název práce:</b>                | Návrh vytápění bytového domu a optimalizace zdroje tepla |
| <b>Jméno autora:</b>               | <b>Bc. Eliška Moravcová</b>                              |
| <b>Typ práce:</b>                  | diplomová  |
| <b>Fakulta/ústav:</b>              | Fakulta stavební (FSv)                                   |
| <b>Katedra/ústav:</b>              | Katedra technických zařízení budov                       |
| <b>Vedoucí práce:</b>              | Ing. Hana Kabrhelová, Ph.D.                              |
| <b>Pracoviště vedoucího práce:</b> | Katedra technických zařízení budov                       |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Zadání</b>   | <b>průměrně náročné</b> |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>   |                         |
| Zadáním diplomové práce bylo zpracování projektu vzduchotechniky zadaného domova pro seniory s rozšiřující částí na téma vnitřního prostředí v domovech pro seniory.  |                         |
| <b>Splnění zadání</b>   | <b>splněno</b>          |
| <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 splněno v celém rozsahu. Práce se skládá z projektu a rozšiřující studie. Studie i projekt byly splněny nad rámec zadání.  |                         |
| <b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>   | <b>A - výborně</b>      |
| <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 samostatné tvůrčí práce.</i>   |                         |
| Studentka průběžně práci konzultovala, dodržovala dohodnuté termíny a na konzultace byla vždy pečlivě připravena. Studentka prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce.  |                         |
| <b>Odborná úroveň</b>   | <b>A - výborně</b>      |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>  |                         |
| Studentka dokázala bez problémů aplikovat znalosti získané studiem, z odborné literatury, stáže a z konzultací. Studentka se při zpracování diplomové práce naučila pracovat s programem CadVent a simulačním nástrojem Contam.   |                         |
| <b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>   | <b>A - výborně</b>      |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>   |                         |
| Formální a jazyková úroveň i rozsah práce jsou adekvátní tomuto typu práce.   |                         |
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>  | <b>A - výborně</b>      |
| <i>Vyjáďte 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> |                         |
| Texty a obrázky jsou řádně citovány dle citačních zásad.  |                         |
| <b>Další komentáře a hodnocení</b>  |                         |

*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.*  
Bez komentáře.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

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

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

Datum: 29.1.2024

Podpis: