

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytápění a větrání halových objektů
Jméno autora:	Bc. Jan Litoš
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Miroslav Urban
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</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.</i>	
Práce splňuje definovaný rozsah zadání. Cílem diplomové práce bylo zpracovat rešerši vytápění halových objektů, navrhnout optimální variantu technického systému pro vytápění a větrání. Vybrané řešení bylo zpracováno ve formě projektu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B – velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student prokázal samostatný tvůrčí přístup ke zvolené problematice. Student v průběhu semestru ne zcela průběžně konzultoval. Práce může trpět nedostatkem konzultací, která by byly vedeny po stránce připomínek vedoucího DP ke studentovu ideovému řešení DP. Student smysluplně využívá výstupy z výpočetních SW a dostupných pramenů, dokáže výsledky analyzovat a vyvozovat závěry  Celkově lze přístup studenta ke zvolenému postupu řešení hodnotit jako velmi dobrý.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B – velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Ke zpracování práce přistoupil student zodpovědně. Práce je zpracována na dobré odborné úrovni se snahou o prakticky zaměřenou práci. Je možné vytknout pouze v závěru práce nedostatek času na zpracování konceptu řízení technických systémů.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B – velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je srozumitelná, jazyková úroveň na dobré úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A – výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Student využil dostupné technické normy a další technické prameny.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Komentáře a připomínky k práci jsou uvedeny komentáře ke zvolenému postupu řešení. Práce je zpracována v souladu se zadáním.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B – velmi dobře**

Datum: 26. 1. 2024

Podpis: