

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vzduchotechnika a vnitřní prostředí administrativní budovy
Jméno autora:	Bc. Tereza Vernerová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem bakalářské práce byl projekt vzduchotechnického systému velké administrativní budovy a studie rozvržení kanceláří z pohledu požadavků na vnitřní prostředí. Z hlediska rozsahu hodnotím zadání jako náročnější.	

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 bez výhrad.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 v průběhu semestru pracovala samostatně, její přístup byl aktivní a z mé strany nebylo nutné korigovat směr vedení práce. Zejména rozšiřující studie dokazuje její samostatné tvůrčí schopnosti.	

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>	
Celá práce je na odborné úrovni převyšující standard bakalářské práce. Obě části jsou vyvážené a žádná z nich netrpí významnějšími nedostatky. Projekt vzduchotechnického systému je detailně zpracovaný se zaměřením na všechny důležité prvky systému. Výkresová dokumentace je velmi podrobná. Rozšiřující část je velmi dobře zpracovaná, studentka musela zpracovat velké množství poznatků a podařilo se jí přehledně a výstižně je prezentovat.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální uspořádání práce je odpovídající očekávání. Obě části jsou přehledné a jasně strukturované. Grafická úroveň je rovněž odpovídající. Při spojení obou částí hodnotím rozsah práce jako nadstandardní, zejména s ohledem na hluboce propracovanou rozšiřující studii.	

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>	
V práci je využito nadstandardní množství citovaných zdrojů mezinárodního původu. Zdroje jsou citovány správně.	

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.

Viz. shrnutí.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předložená bakalářská práce přesahuje běžnou úroveň závěrečných prací bakalářského studia svou propracovaností a způsobem aplikace poznatků ze studia. Dokazuje odbornou způsobilost studentky samostatně zpracovávat i náročnější zadání.

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

Datum: 20.6.2020

Podpis: