

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vztah systémů větrání a klimatizace k šíření infekčních nemocí
Jméno autora:	Bc. Tereza Šamsová
Typ práce:	diplomová
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 práce je navrhnout provozní a návrhová opatření, která by snížila rizika přenosu infekčních chorob v prostředí a ve vztahu k systému větrání a klimatizace. Práce je náročnější s ohledem na nutný kritický rozbor velkého množství nejednotných informací.	

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>	
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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala v průběhu celého semestru samostatně. Práci průběžně konzultovala a její vývoj byl patrný. V průběhu nebylo nutné její vývoj nijak usměrňovat. Studentka je jednoznačně schopna samostatné tvůrčí a analytické práce.	

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 zpracována velmi důkladně se zaměřením na všechny podstatné detaily. Vysoká je její odborná úroveň, kterou chci zdůraznit zejména s ohledem na průniky s vědními obory, které nejsou doménou studia. Rovněž výsledná doporučení jsou velmi dobře promyšlená. Studentka důsledně využila získaných poznatků a výsledkem je kvalitní práce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální organizace diplomové práce je na standardní úrovni. Práce je přehledná, dobře členěná, psaná čtivou formou. K jazykovému zpracování nemám připomínek.	

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>	
Práce zpracovává velké množství téměř výhradně zahraničních zdrojů. Zdroje jsou řádně citovány.	

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 zpracovává velmi aktuální téma a přináší ucelený pohled na provozní souvislosti vztažené k systému větrání a klimatizace v budovách. Vyniká nejen rozsáhlou rešerší, ale i promyšlenou škálou praktických opatření.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předložená diplomová práce je velmi kvalitní teoretickou prací podírající svými argumenty praktická doporučení. Vše dokazuje technickou zdatnost a zájem studentky.

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

Datum: 1.2.2021

Podpis: