

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Větrání administrativní budovy
Jméno autora:	František Augustin
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra Technických zařízení budov
Oponent práce:	Doc. Ing. Karel Papež, CSc
Pracoviště oponenta práce:	Katedra Technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Administrativní budovy v poslední době jsou velmi náročné a náročná je i problematika vnitřního prostředí v nich	

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>	
Uvedené zadání bylo splněno. Práce je v celém rozsahu velmi dobře zpracována. Jsou použity i moderní prvky. Myslím že předložená práce splňuje všechny požadavky a parametry vnitřního prostředí administrativních budov.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zpracovatel práce volil velmi dobrý pracovní postup při zpracování práce. Uvedl v začátku základní parametry vnitřního prostředí administrativních budov. Jednotlivé provozy administrativní budovy jsou vybaveny základní vzduchotechnickou soustavou. Ve zpracování není uvedena vzduchotechnika kuchyně. Toto má svůj důvod. Kuchyňský prostor co do vybavení má být zpracován technologem co v dané části není. Svědčí to o dobrém přístupu zpracovatele k dané problematice.	

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>	
Odbornost dané práce je velmi dobrá .Svědčí to o studiu literatury a norem které jsou platné pro uvedenou administrativní budovu	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Používání podkladů z literatury je velmi správné. Typografická a vyjadřovací schopnost zpracovatele je velmi dobrá. I vlastní podání uvedené problematiky je velmi dobré. .	

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>	
Student velmi dobře používal podkladů, které měl a které pro danou budovu platí. Při uvádění výsledků nedošlo k porušování etiky. Student využíval při zpracování vzduchotechniky v administrativních budovách všechny zdroje které měl k dispozici. Všechny prvky které jsou odvislé od daného zpracování jsou v pořádku a není porušena etika.	

Další komentáře a hodnocení S předloženou prací jsem spokojený.

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 je velmi aktuální na doporučuji ji k obhajobě

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uvedte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Zpracovatel práce má všechny vzduchotechnické jednotky na střeše. Při obhajobě je potřeba vysvětlit jak bude provedeno sání jednotky a ventilátorů. Myslím že tato problematika by měla být trochu upravena

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

Datum: 12.6.2019

Podpis: