

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ V HOTELU
Jméno autora:	Bc. Přemysl Kheml
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>	
Zadaná práce se skládá z dvojice prováděcích projektů soustav větrání a chlazení hotelu. S ohledem na dvě profese a náročný provoz patří toto zadání mezi náročnější.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Předložená práce splňuje zadání v rozsahu části projektu větrání, nicméně část chlazení je spíše na úrovni studie. S ohledem na nadprůměrný rozsah neshledávám tento nedostatek jako zásadní.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<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>	
Student svou práci v průběhu semestru zpracovával samostatně a průběh vývoje byl patrný během pravidelných konzultací. Velký podíl času věnoval části větrání provozu wellness, což vedlo k nedostatku času pro projekt chlazení. Nicméně výsledek potvrzuje studentovu schopnost samostatně pracovat na řešení zadaného odborného problému.	

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>	
Odborná úroveň je na vysoké úrovni a prokazuje nejen studentovy znalosti, ale i jeho zájem o obor. Vyzdvihl bych především snahu o kvalitní řešení větrání wellness, který je vždy problematickou součástí TZB těchto budov.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazyková úroveň je bez výhrad. Práce je psaná jasně a srozumitelně a její organizace je přehledná. Grafická úroveň projektů je téměř profesionální.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Hlavní částí bylo zpracování projektu, v této části student využil současné poznatky z předpisů a norem a připravil odpovídající moderní řešení.	

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.
nejsou

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předložená diplomová práce je ve většině rozsahu kvalitním dílem se slabší částí v projektu chlazení. V každém případě práce a průběh zpracování v semestru dokazuje technické znalosti studenta a schopnost samostatné tvůrčí práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 19.6.2019

Podpis: