

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh vzduchotechniky restaurace s využitím BIM nástrojů
Jméno autora:	Natallia Takki
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Bez komentáře	

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 diplomové práce bylo splněno.	

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 druhé části semestru velmi aktivně. Na konzultace chodila připravená, pracovala samostatně, aktivně studovala nové informace a souvislosti a tyto aplikovala na svou DP. Studentka prokázala schopnost samostatné tvůrčí a analytické práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Studentka využívala informace a znalosti nejen získané studiem, ale tyto sama velmi aktivně doplňovala samostudiem zejména z oblasti problematiky BIM nástrojů. Studentka při konzultacích prokázala schopnost vnímat danou problematiku v souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce formálně vyhovuje požadavkům. Grafická i textová část má řadu překlepů, nevhodných fontů textu, nečitelných obrázků.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Zvolený způsob uvádění zdrojů a citací není příliš přehledný.	

Další komentáře a hodnocení
<i>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.</i>

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka začala na DP pracovat s jistým zpožděním a naplno se jí věnovala ve druhé části semestru, kdy na ní pracovala zodpovědně a samostatně. Grafickou část DP konzultovala studentka ve fázi konceptu a ve fázi konečných grafických úprav. Kvalita DP je částečně ovlivněna jistou jazykovou bariérou studentky.

Oceňuji zapálení studentky pro studium a použití BIM nástrojů pro zpracování DP a nadšení pro jejich porovnání s běžně používanými návrhovými postupy. Studentka svým přístupem prokázala schopnost inženýrského myšlení a schopnost vnímat problematiku v širších souvislostech.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 6.2.2023

Podpis: