

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Porovnání systémů větrání bytového domu s využitím programu Revit
Jméno autora:	Veronika Vorlová
Typ práce:	bakalářská
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>	
Bez komentáře	

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 aktivně, zodpovědně a se zájmem o problematiku. Na konzultace chodila vždy velmi dobře připravená, aktivně vyhledávala potřebné informace a odpovědi na otázky. Ve své práci studentka využívala informace a znalosti z bakalářského studia, které doplňovala samostudiem. Studentka prokázala schopnost samostatně 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>	
Studentka využila nejen informace a znalosti z bakalářského studia, ale tyto doplnila samostudiem, zejména ohledně problematiky zakreslování a výpočtů v Revitu. Ve své práci prokázala schopnost vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bez komentáře	

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>	
Bez komentáře	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka pracovala na bakalářské práci zodpovědně, aktivně a s nadšením. Oceňuji její aktivní pozitivní přístup, zejména pak při získávání informací nad rámec bakalářského studia ohledně projektování v Revitu, což bylo mnohdy časově i psychicky náročné, vzhledem k nesnadné dostupnosti některých informací. Díky tomu studentce chyběl čas na zpracování poznatků ohledně porovnání obou systémů, které dělala na úplný závěr bez další konzultace. Studentka prokázala tvůrčí a analytické schopnosti a schopnost vnímat problematiku v širších souvislostech.

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

Datum: 13.6.2022

Podpis: