

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Vytápění a vzduchotechnika vysokoškolské koleje s využitím BIM modelování
<b>Jméno autora:</b>	Daniel Kříž
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technických zařízení budov
<b>Vedoucí práce:</b>	Miroslav Urban
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra technických zařízení budov

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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.</i>	
Práce s výhradami splňuje definovaný rozsah zadání.	
Rešeršní část měla za úkol zpracovat popis problematiky BIM při návrhu vytápění a vzduchotechniky – z pohledu jeho role při návrhu technických systémů větší budovy. Měl být popsán návrh prvků pomocí BIM, jeho potenciál, způsob využití a jeho role při následné realizaci a provozu budovy. Rešerše rošem postihuje pouze malou část.	
Projekt je zpracován ve standardní kvalitě.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>F - nedostatečně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Aktivitu a samostatnost nelze hodnotit z důvodu absolutní nečinnosti studenta a to jak ve vztahu ke konzultacím, tak ve vztahu k písemné komunikaci k němu. Dále uvádím, že jako vedoucí jsem však nemohl splnit povinnost vyplývající ze článku 4, bod 13. směrnice děkana "Vedoucí závěrečných prací jsou povinni důsledně průběžně kontrolovat stav rozpracovanosti závěrečné práce a její originalitu".	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Dobře.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>C - dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Dobře.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Student využil dostupné technické normy a další technické prameny.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

Komentáře a připomínky k práci jsou uvedeny komentáře ke zvolenému postupu řešení.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Se studentem jsem se setkal pouze při sepsání zadání závěrečné práce. Nemohu hodnotit jako vedoucí práce hodnotit studentův přístup ke zpracování práce. Přístup ke zpracování práce byl dostatečný v rámci limitů, které systém studia umožňuje.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 11.6.2019

Podpis: