

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Koncept větrání bytového domu
<b>Jméno autora:</b>	Tereza Spurná
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<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 splňuje definovaný rozsah zadání.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka prokázala samostatný tvůrčí přístup zpracování projektu. Současně lze přístup ke zpracování práce hodnotit jako svědomitý. Studentka průběžně plnila úkoly a průběžně práci konzultovala. Celkově lze přístup studentky ke zvolenému postupu řešení hodnotit jako výborný.	
Studentka v průběhu semestru průběžně konzultovala, kdy konzultace byly vedeny po stránce připomínek vedoucího BP ke studentky ideovému řešení BP. Studentka smysluplně využívá výstupy z výpočetních pomůcek a vlastních výpočetních modelů, současně dokáže výsledky analyzovat a vyvozovat závěry.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</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>	
Ke zpracování projektu přistoupil student velmi zodpovědně a projekt je zpracován na dobré úrovni.	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Studentka si osvojila nové výpočetní postupy nad rámec dosud získaných poznatků v rámci bakalářského studia.</li><li>- V rámci zpracování projektu studentka zpracovala kvalitní projekt pro řešenou budovu.</li></ul>	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je srozumitelná jazyková úroveň na výborné úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</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>	
Studentka využila dostupné technické normy, další technické prameny a výpočetní pomůcky nad rámec dosud získaných znalostí.	

#### Další komentáře a hodnocení

Studentka prokázala nadprůměrnou schopnost a samostatnost při řešení analytické části. Celkově lze přístup ke zpracování práce hodnotit jako výborný. Práce obsahuje velmi širokou komplexní oblast zájmu, kterou studentka řešila vlastním přístupem s využitím mnoha zdrojů a informací nad rámec běžného studia. Studentka prokázala schopnost zpracování, analýzy a vyhodnocení vypočtených údajů se zaměřením na koncept energetických systémů v řešené budově.

Současně je třeba zmínit a vyzdvihnout účast na fakultním kole SVOČ jako jediná studentka bakalářského studia.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Studentka prokázala nadprůměrnou schopnost a samostatnost při řešení analytické části. Celkově lze přístup ke zpracování práce hodnotit jako výborný. Práce obsahuje velmi širokou komplexní oblast zájmu, kterou studentka řešila vlastním přístupem s využitím mnoha zdrojů a informací nad rámec běžného studia. Studentka prokázala schopnost zpracování, analýzy a vyhodnocení vypočtených údajů se zaměřením na koncept energetických systémů v řešené budově.

**Současně je třeba zmínit a vyzdvihnout účast na fakultním kole SVOČ jako jediné studentky bakalářského studia.**

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

Datum: 11.6.2020

Podpis: