

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh systému větrání ve vícegenerační vile
Jméno autora:	Simona Šetková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K125
Vedoucí práce:	Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K125

## 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>	
Zadání splněno v požadovaném rozsahu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Aktivita studentky během semestru byla na odpovídající úrovni složitosti zadání. Zlepšení by měla studentka hledat ve větší samostatnosti a víře ve své řešení a znalosti získané studiem. S tím je spojeno i přijetí zodpovědnosti a následná obhajoba zvoleného řešení, to je třeba přijmout a poprat se s tím.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi 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>	
Úroveň odbornosti práce odpovídá rozsahu magisterského studia bez větších specifik a studentka zvládla řešit problematiku způsobem odpovídajícím studentovi posledního ročníku studia. V práci jsou použita převážně standardní řešení a bylo by vhodné v diplomové práci zkusit analyzovat i nějaká odlišná alternativní řešení větrání, i přes jejich případné nevýhody.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez výhrad.	

<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>	
Bez výhrad.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Řešení větrání rezidenčního bydlení většího rozsahu s přidánými funkcemi domu v sobě skrývá často záluďné úkoly a je třeba pečlivě zvážit a vybrat vhodné koncepční řešení. Toto bylo splněno. Práce je zpracována přehledně a pečlivě s mnoha

přílohami, drobné nedostatky jsou vidět v projektové dokumentaci, kde by např. výkresy zasloužili podrobnější popis jak potrubí, tak zařízení přímo ve výkresech.

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

Datum: 30.1.2018

Podpis: