

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Soběstačný dům
<b>Jméno autora:</b>	<b>Markéta Fraňková</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technických zařízení budov
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Zdeněk Pešek
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Ing. Zdeněk Pešek

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

<b>Splnění zadání</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>	
Bez komentáře	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
S ohledem na v závěru uvedený diskomfort bydlení lze se zvoleným postupem souhlasit.	

<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>	
Z práce je zřejmé, že studentka se v dané problematice orientuje. Oceňuji, že odhalila složitost realizovaného systému jednoho z uvedených objektů.	

<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>	
Související grafické výstupy by bylo vhodné propojit kvůli zpřehlednění závěrů. Zejména graf č.8 na str.61 je zavádějící. Tabulka č.7 na str.42 je nesrozumitelná. Výkresová část vytápění je nesrozumitelná.	

<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>	
Z práce je patrné, že studentka aktivně sbírala informace jak v literatuře, tak v reálném prostředí.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Jak je řešeno ohřev přiváděného vzduchu pro větrání domu?*

*Jakým způsobem bude ohřívána TV ve zvolené variantě?*

*Jakým způsobem budou řízeny priority mezi AC a DC odběry?*

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

Datum: 30.1.2017

Podpis: