

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Vytápění a větrání s využitím obnovitelných zdrojů</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Nikola Čermáková</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra technických zařízení budov
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.
<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>	
Diplomová práce byla zadána jako studie o využívání obnovitelných zdrojů s projektovou částí, obsahující projekt vytápění a větrání u referenčního objektu. Zadání bylo splněno.	

<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>	
V průběhu zpracování byla diplomová práce konzultována s vedoucím projektu i s odborníky z praxe. Obsah studie spolu s použitím legislativních i firemních podkladů prokázal schopnost diplomantky samostatné odborné práce v daném oboru.	

<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>	
Studie i projekt jsou zpracovány velmi kvalitně s inženýrským přístupem k novým technologiím. Diplomantka prokázala samostatný přístup k informacím s chápáním problematiky v širších souvislostech.	

<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>	
Textová část je zpracována přehledně a pečlivě se stručnými a výstižnými formulacemi. Práce je srozumitelná. Typografická a jazyková úroveň jsou vysoké.	

<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>	
Diplomantka v práci zpracovávala studijní materiál získaný i v praxi, v citacích byly použity aktuální podklady z literatury. Pokud je mi známo, nedošlo k porušení citační etiky.	

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

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomová práce je z hlediska rozsahu, grafické i technické části, vypracována na vysoké úrovni.

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

Datum: 15.6.2017

Podpis: doc. Ing. Vladimír Jelínek, CSc.