

## POSUDEK VEDOUČÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Tepelná zátěž kancelářských místností
Jméno autora:	Bc. Hai Nguyen Dac
Typ práce:	diplomová
Fakulta:	strojní
Ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

### II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>Známka: B</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Při řešení daného problému diplomant prokázal schopnost pracovat samostatně, i když pochopení řešeného problému zabralo někdy více času. Aktivní přístup byl zřejmý při pravidelných konzultacích, kdy měl diplomant vždy připravenou řadu (někdy překvapivých) konkrétních otázek vztahujících se k řešené problematice.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>Známka: B</b>
<i>Posuďte odbornou úroveň studenta, tj. využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe, schopnost orientace v zadané problematice.</i>	
Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na diplomovou práci. Student se v problematice dobře zorientoval, čerpal z odborné literatury a využil zadaných podkladů. Student využil znalosti získané studiem, navíc prokázal schopnost využít moderní výpočetní metody. Práci v simulačním prostředí IDA si student pro daný účel osvojil. Textová část práce je zpracována sice přehledně, některé části textu nejsou zcela přesně formulovány. Studentovi dělá viditelně problémy psaný text, což se sice dá pochopit, diplomová práce by však v tomto směru měla být bezchybná. Tyto skutečnosti nijak nesnižují úroveň práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>Známka: A</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje.</i>	
Student využil k řešení závěrečné práce dostupné zdroje a studijní materiály, dokázal čerpat z odborné literatury vč. relevantních zdrojů na internetu. Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomant se ve své práci věnoval tématu tepelné zátěže klimatizovaných místností. Zadání práce bylo splněno. S ohledem na výše uvedené hodnotím předloženou závěrečnou práci klasifikačním stupněm

**B (velmi dobře)**

Datum: 25. 6. 2018

Podpis: .....  
doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.