

## POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rekonstrukce větracích systémů bytových domů
Jméno autora:	Petr Steinhart
Typ práce:	bakalářská
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: C</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>	
Student byl v zimním semestru spíše pasivní. K obratu došlo až během semestru letního, kdy začal svou práci pravidelně konzultovat. Od té doby byl při konzultacích zřejmý aktivní přístup, vč. konkrétních dotazů souvisejících s řešením dané problematiky. Aktivita se zvyšovala s blížícím se termínem odevzdání bakalářské práce. V případě využití veškerého alokovaného časového fondu mohla být práce dotažena do větších detailů.	

<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 bakalářskou práci. Student se v problematice klimatizace datových center poměrně dobře zorientoval, čerpal z odborné literatury a využil zadaných podkladů. Poměrně dobře zmapoval různé systémy chlazení datových center. Text je psán srozumitelně a práce je zpracována relativně přehledně.	

<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.*

Zadání bakalářské práce bylo splněno. S ohledem na výše uvedené hodnotím předloženou práci klasifikačním stupněm:

**B (velmi dobře)**

Datum: 25. 6. 2018

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