

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Klimatizace datových center
Jméno autora:	Miroslav Mikulajský
Typ práce:	Bakalářská práce – obor Technika životního prostředí
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní
Katedra/ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav techniky prostředí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

Student od počátku semestru aktivně pracoval na řešení bakalářské práce. Při řešení daného problému prokázal schopnost samostatně pracovat, využít odborné literatury a potřebné výpočetní techniky. Aktivní přístup byl zřejmý při pravidelných konzultacích, kdy měl student připravenou řadu konkrétních otázek. Student práci pravidelně konzultoval.

Odborná úroveň

Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na bakalářskou práci oboru TŽP, kdy má student zvládnuté teoretické základy oboru. Student dokázal čerpat z dostupné odborné literatury a dalších podkladů. Student provedl měření za účelem zjištění hot-pointů v konkrétním datovém centru. Textová část práce je zpracována přehledně, graficky by práce mohla být na vyšší úrovni. Některé výsledky by stály za hlubší analýzu.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Student využil k řešení závěrečné práce dostupné zdroje a studijní materiály, prokázal schopnost komunikovat při řešení práce. Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce byla zpracována za aktivního přístupu studenta. Zadání práce bylo splněno. S ohledem na výše uvedené doporučuji hodnotit bakalářskou práci klasifikačním stupněm

B (velmi dobře)

Datum: 4. srpna 2022

doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.