

POSUDEK VEDOUcíHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Ovládání laboratorních vzduchotechnických jednotek
Jméno autora:	Jaroslav Hrouda
Typ práce:	diplomová
Fakulta:	strojní
Ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	Známka: B
Diplomant zpracoval práci samostatně, zadání bylo jasně popsáno a práce byla konzultována sporadicky (i s ohledem na nouzový stav způsobený koronavirem).	

Odborná úroveň	Známka: A
Diplomant sestavil rozhraní pro komunikaci se zařízením MaR pro ovládání experimentálních tratí. Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na diplomovou práci. Student se v problematice dobře zorientoval, čerpal z dostupné literatury a využil zadaných podkladů. Student využil znalosti získané studiem, navíc je prokázal využít a aplikovat na praktickém případě. Textová část práce je zpracována přehledně a srozumitelně, stejně tak grafická podoba práce je přijatelná. Rozsah práce odpovídá rozsahu diplomové práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Známka: B
Student využil k řešení závěrečné práce omezený počet zdrojů, jelikož se jednalo spíše o praktickou diplomovou práci. Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Zadání práce bylo splněno bez výhrady. Diplomant svou práci zpracoval samostatně, práce má praktický přínos.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

B (velmi dobře)

Datum: 5. 8. 2020

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