

## POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Navlhčení vzduchu v obytném prostředí
<b>Jméno autora:</b>	Ondřej Štorek
<b>Typ práce:</b>	Bakalářská práce
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav techniky prostředí
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	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 vč. využití potřebné výpočetní techniky. Aktivní přístup byl zřejmý i při pravidelných konzultacích, kdy měl vždy připravenou řadu konkrétních otázek. Student sám inicioval experimentální měření v rodinném domě svých rodičů se zapůjčenými přístroji, což vyzdvihuje jeho aktivní přístup.*

#### **Odborná úroveň**

*Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na bakalářskou práci bezoborového studijního programu, kdy student nemá zvládnuté teoretické základy oboru techniky prostředí (nebo jen okrajově). Student dokázal čerpat z dostupné odborné literatury a dalších podkladů. Textová část práce je zpracována přehledně, stejně tak graficky je práce na dobré úrovni.*

#### **Výběr zdrojů, korektnost citací**

*Student využil k řešení závěrečné práce dostupné zdroje a studijní materiály, prokázal schopnost vyhledat odborné zahraniční literární podklady. Celkový počet zdrojů je 70, což je na bakalářskou práci poměrně vysoké číslo (i když některé zdroje jsou citovány 2x). Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.*

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Bakalářská práce byla zpracována za velmi aktivního přístupu studenta. Zadání bylo splněno bez výhrad. Pro její přínos s ohledem na výše uvedené doporučuji hodnotit diplomovou práci klasifikačním stupněm*

## A (výborně)

Datum: 12. června 2024

doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

Podpis: