

POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zpětné získávání vlhkosti v obytných budovách
Jméno autora:	Bc. Štěpán Vacek
Typ práce:	Diplomová práce
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 pracoval na řešení diplomové práce poměrně aktivně. Při řešení daného problému prokázal schopnost samostatně pracovat. Student byl v kontaktu s vedoucím práce, se kterými problematiku sice konzultoval, ovšem ne příliš pravidelně. Při konzultacích byl však diplomant připraven s konkrétními otázkami. V průběhu řešení práce bych uvítal větší samostatnost a osobní invenci, zejména při realizaci experimentální části práce.

Odborná úroveň

Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na diplomovou práci studijního programu Technika prostředí, kdy student využívá poznatky nabitě při studiu oboru. Student dokázal čerpat z odborné literatury a podkladů. Textová i grafická část práce je zpracována přehledně. Zařazení některých pasáží do práce je diskutabilní, nicméně nijak nesnižují kvalitu práce.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Diplomant využil k řešení závěrečné práce dostupné zdroje a studijní materiály, prokázal schopnost se v nich zorientovat. Zde by si práce možná zasloužila hlubší rešerši zahraniční odborné literatury. Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce byla zpracována za poměrně aktivního přístupu diplomanta. Zadání bylo splněno. Pro její praktický přínos s ohledem na výše uvedené doporučuji hodnotit diplomovou práci klasifikačním stupněm

B (velmi dobře)

Datum: 12. června 2024

doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

Podpis: