

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Teplotní exponent otopných těles
Jméno autora:	Vojtěch Slavík
Typ práce:	bakalářská
Fakulta:	strojní
Ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	Známka: A
Student po celou dobu řešení bakalářské práce prokazoval samostatnost při koncepční, výpočetně technické a teoreticko-vědní práci. Časový harmonogram prací dodržoval a v době pandemie závažné problémy konzultoval u vedoucího práce online a na konzultace byl vždy připraven. Jeho přístup k řešení práce byl aktivní a zodpovědný.	

Odborná úroveň	Známka: B
Student v průběhu řešení své práce prokazoval velmi dobré odborné vědomosti. Většinou dokázal využít znalosti získané především samostudiem z doporučené odborné literatury, neboť k danému tématu ještě neměl oborové studijní poznatky z řádné výuky. Prokázal jak schopnost práce s literaturou, tak dobrou schopnost orientace v zadané problematice.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Známka: A
Student aktivně vyhledával jak studijní prameny, tak legislativní zdroje a řádně využil a citoval všechny relevantní zdroje.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student se v teoretické rešeršní části práce věnoval sdílení tepla u otopných těles, popisu druhů otopných těles a omezujícím vlivům na jejich tepelný výkon. Ve vlastní praktické části vyhodnotil vývoj teplotního exponentu s výškou otopných těles na základě technických podkladů získaných od výrobců. Zaměřil se především na desková otopná tělesa, ale neopominul zhodnotit i konvektory a článková otopná tělesa. Vše přehledně prezentoval v grafické podobě, zhodnotil průběhy a vyvodil odpovídající závěry.

Po dobu řešení své práce prokazoval odpovídající odborné vědomosti a odpovědný přístup k vypracování bakalářské práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A (výborně)**

Datum: **31. 7. 2020**

Podpis:
prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.