

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv velikosti oken na tepelné ztráty
Jméno autora:	Artur Zakharov
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 vzorně dodržoval. Závažné problémy vždy konzultoval s vedoucím práce 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 potřebné odborné vědomosti avšak některé jeho dotazy a řešení někdy poukázaly na neúplné pochopení dílčích témat. Dokázal využít znalosti získané v rámci jeho studijního plánu a rovněž tak i samostudiem z doporučené odborné literatury. Prokázal jak schopnost práce s doporučenou literaturou, tak velmi dobrou schopnost orientace v zadané problematice.	

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

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student porovnal vliv velikosti výplňových otvorů pro zadaný typizovaný objekt na velikost tepelných ztrát pro různé požadavky ČSN 73 0540 v daných obdobích. Výstupy diskutuje a prezentuje vhodnou grafickou podobou. Tepelné ztráty počítal pro etalon jednotnou metodikou podle ČSN 06 0210 pro všechna posuzovaná období. Porovnal proměnnost tepelných ztrát u prvorepublikového objektu s měnicími se tepelně-technickými požadavky na stavební konstrukce v čase podle ČSN 06 0210 a ČSN EN 12 831.

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

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

Datum: **16. 6. 2023**

Podpis:
prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.