

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Studie vytápění a větrání domu
Jméno autora:	Bc. Vojtěch Procházka
Typ práce:	diplomová
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: B
Student po celou dobu řešení diplomové práce prokazoval samostatnost při koncepční, výpočetně technické a teoreticko-vědní práci. Časový harmonogram prací dodržoval v potřebném rozmezí. Student konzultoval závažné problémy u vedoucího práce a na konzultace byl vždy připraven. Jeho přístup k řešení práce byl aktivní a zodpovědný. Konzultace v posledním semestru komplikovala však skutečnost, že student nedojížděl do Prahy a konzultace probíhaly přes MS Teams.	

Odborná úroveň	Známka: A
Student v průběhu řešení své práce prokazoval výborné odborné vědomosti. Dokázal využít znalosti získané v rámci jeho studijního plánu magisterského studia a rovněž tak i samostudiem z odborné literatury. Prokázal jak schopnost práce s literaturou, tak 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 řešil studii vytápění a větrání domu s bytovými jednotkami a společnými prostory (knihovna, studovna, klub). Rozsah prací byl veliký s ohledem na zvládnutí všech profesí na úrovni prováděcího projektu. Diplomová práce tak obsahuje detailní projekt vytápění celého domu se zaměřením na možnost kalorimetrického měření spotřeby tepla pro jednotlivé zúčtovací jednotky, větrání, resp. klimatizace celého domu a ostatní dílčí profese včetně regulace a měření. Diplomová práce vykazuje pokročilý koncepční přístup k řešení dané problematiky a odpovídající množství výkresové dokumentace.

Po celou dobu řešení své práce diplomant prokazoval výborné odborné vědomosti a odpovědný přístup k vypracování diplomové práce.

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

Datum: **1. 6. 2023**

Podpis:
prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.