

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vývoj tepelně-technických vlastností budov
Jméno autora:	Dominik Pompl
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 v předstihu. Student pravidelně konzultoval závažné problémy u vedoucího práce a na konzultace byl vždy připraven. Jeho přístup k řešení práce byl aktivní a zodpovědný.	

Odborná úroveň	Známka: A
Student v průběhu řešení své práce prokazoval výborné odborné vědomosti. Dokázal využít znalosti získané v rámci jeho studijního plánu a rovněž tak i samostudiem z odborné literatury. Prokázal jak schopnost práce s literaturou, tak výbornou 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 zmapoval vývoj tepelně-technických vlastností neprůteplivých a průteplivých konstrukcí budov v rozmezí let 1949 až 2017. Získané poznatky aplikoval na typický objekt a, na základě výpočtů podle ČSN 06 0210, vyhodnotil vývoj tepelných ztrát prostupem a větráním v jednotlivých časových obdobích. V závěru práce se věnoval systematickému popisu a rozdělení jednotlivých zateplovacích systémů obvodových částí stavebních konstrukcí, přičemž nechybí ani vlastní tvůrčí zhodnocení jednotlivých zateplovacích systémů.

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

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

Datum: **10. 7. 2017**

Podpis:
Prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.