

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Studie vytápění bytového domu
Jméno autora:	Bc. Luděk Špidla
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 odpovídající samostatnost při koncepční, výpočetně technické a teoreticko vědní práci. Časový harmonogram prací dodržoval nárazově. Student příležitostně konzultoval závažné problémy u vedoucího práce a na konzultace byl vždy připraven. Jeho přístup k řešení práce stran aktivity měl kolísavou tendenci.	

Odborná úroveň	Známka: B
Student po celou dobu řešení své práce prokazoval dobré odborné vědomosti i koncepční citění. Některé koncepční záležitosti byly upraveny po konzultaci s vedoucím práce. Dokázal využít znalosti získané v rámci jeho studijního plánu 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

Diplomant vypracoval studii vytápění bytového domu. Zvláštní pozornost věnoval tepelně technickým parametrům objektu tak, aby vyhověly současným legislativním požadavkům. Zvolil optimální otopnou soustavu pro daný objekt s ohledem na kalorimetrické měření spotřeby tepla pro jednotlivé bytové jednotky. Zdroj tepla zvolil na základě zvážení celkových nákladů a věnoval se i problematice přípravy teplé vody.

Po celou dobu řešení své práce prokazoval velmi dobré odborné vědomosti. Jeho přístup k řešení diplomové práce byl aktivní pouze v určitých fázích řešení, nicméně v závěru práce vše dohnal.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B (velmi dobře)**

Datum: **23. 1. 2017**

Podpis:
Prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.