

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytápění bytového domu
Jméno autora:	Daria Bashkatova
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K11125 TZB
Vedoucí práce:	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K11125 TZB

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Předmětem práce bylo zpracování projektu vytápění v úrovni rozšířené dokumentace pro vydání stavebního povolení dle vyhlášky 499/2006 Sb., obsahující technickou zprávu, výpočet roční potřeby tepla a tepelného výkonu, návrh dimenzí potrubí a otopných ploch, návrh zdroje tepla, půdorysy 1:50 až 1:100, schéma zapojení UT, schéma zapojení zdroje tepla, návrh pojistného a zabezpečovacího zařízení, návrh přípravy teplé vody .	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Studentka pracovala samostatně, konzultací však využívala v minimální míře, což se projevilo v nepřesnostech ve finální verzi práce. Oceňuji dochvilnost, dodržení domluvených termínů a přípravu na konzultace, které probíhaly převážně v první části období jejího zpracování.	

Odborná úroveň	C - dobře
Práce je na dobré odborné úrovni, splňující zadání. Ve výpočtech je několik nepřesností, jejichž důsledkem je např. nejasné dimenzování zdroje, dále chybějící armatury u zásobníku teplé vody, rozdělení okruhu vytápění na větev pro byty a komerční prostory a neujasněné požadavky napojení vzduchotechnických jednotek. Vyzdvihnout je třeba původní řešení schématu zapojení zdroje i výpočty v oblasti návrhu regulačních ventilů, který není obsahem absolvovaných předmětů v bakalářském studiu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Překlepy a chyby neodstranitelné běžnými nástroji na korekturu textu jsou na minimální úrovni, výkresová dokumentace ve 2D, graficky odpovídá zadané úrovni projektové dokumentace. Výsledný grafický projev je ovlivněn nevyváženými velikostmi použitého písma. Rozsah práce odpovídá zadání.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
V práci je využito dostupných zdrojů. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila beze zbytku zadání, oceňuji úsilí věnované zpracování součástí práce, které nejsou obsahem běžné výuky. Studentka prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a doporučuji práci přijmout k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 6.2.2023

Podpis: