

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh větrání polyfunkčního domu v Mníšku pod Brdy
Jméno autora:	Bc. Helena Vávrová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K11125 TZB
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc. FENg.
Pracoviště vedoucího práce:	K11125 TZB

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Předmětem zadání bylo zpracování variant konceptu TZB řešeného objektu, funkční blokové schéma systémů vytápění, větrání, chlazení, hospodaření s vodou a elektřinou, průvodní zpráva. Dále pak zpracování projektu vzduchotechniky v úrovni rozšířené dokumentace pro vydání stavebního povolení dle vyhlášky 499/2006 Sb.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno v požadovaném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Studentka pracovala samostatně, konzultace využívala přiměřeně a prokázala schopnost tvůrčím způsobem aplikovat poznatky získané studiem.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Práce je podle mého názoru na velmi dobré odborné úrovni, splňující zadání. Ve výkresové části by bylo vhodné vyvážit dokumentaci jednotlivých řešených prvků – v bytové části je velmi podrobně zpracována dokumentace potrubí ale není řešen přenos vzduchu mezi místnostmi – podříznutí dveří, případně přefukové prvky. V části konceptu TZB by bylo vhodné uvést formou rešerše příklady řešení existujících obdobných objektů.	

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. Jazyková úroveň dobrá, rozsah práce přiměřený.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
V práci je využito dostupných zdrojů. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace nejsou z důvodu charakteru práce využívány. Seznam použité literatury je symbolický.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila beze zbytku zadání, v obou částech studentka prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a doporučuji práci přijmout k obhajobě.

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

Datum: 18.6.2024

Podpis: