

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytápění polyfunkčního domu
Jméno autora:	Jeřábek Jan
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K1125 TZB
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K11125 KTZB FSV ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Práce je zaměřena na řešení zásobování teplem obytní budovy. V první části je zpracován koncept TZB pro získání přehledu o širších vazbách, v druhé pak podrobné rozpracování projektu vytápění objektu. Těžiště práce bylo v aplikaci studiím získaných poznatků na návrh a dimenzování otopné soustavy a zdroje tepla	

Splnění zadání	splněno
Splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Práce byla průběžně a pravidelně s četností vyšší než obvyklou konzultována nad dílčími problémy. Diplomaty pracoval aktivně, prokázal schopnost operativně řešit otázky, vznikající při zpracování práce, zvláště pak v souvislosti s využitím profesionálního sw na návrh a zaregulování teplovodních otopných soustav.	

Odborná úroveň	A - výborně
Práce je na velmi dobré odborné úrovni. Práce dokladuje schopnost diplomanta aplikovat inženýrský přístup k řešení zadaného úkolu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Formálně a jazykové práce odpovídá požadavkům kladeným na tento typ závěrečné práce. Rozsah textové části je nadprůměrný, za zvážení by stálo zpracování výtahu pro projektovou dokumentaci rozhodujících hodnot a údajů z výpočtů, které jsou podrobně v práci dokumentovány a těžko se v nich orientuje.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Zdroje je vybrány vhodně, diplomant využil poznatků získaných při výuce, z odborné literatury i z praxe. Dle mého názoru je jasně odlišena vlastní práce diplomanta a nebyly porušeny zásady citační etiky.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila beze zbytku zadání, oceňuji vytrvalost a píli diplomanta při zpracování jednotlivých kroků tvorby práce a schopnost formulace otázek pro konzultace.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 1.2.2022

Podpis: