

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vnitřní prostředí zdravotnického zařízení
Jméno autora:	Jakšová Eva
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	náročnější
Zaměření a zadání práce vzniklo z iniciativy diplomantky, které projevila mimořádný zájem o toto téma. S ohledem na relativně malý rozsah běžné výuky tohoto tématu je považuji za náročnější, vyžadující nastudování řady podkladů	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno beze zbytku, v požadovaném rozsahu. V část projektové dokumentace bylo využito 3D zpracování modelu projektu vzduchotechniky.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
V průběhu zpracování byly pravidelně konzultovány jednotlivé úkoly zadání. Dohodnuté termíny konzultací byly beze zbytku dodržovány, na konzultace byla diplomantka vždy pečlivě připravena. Diplomantka prokázala schopnost samostatné práce tvůrčí práce na vysoké úrovni, oceňuji proniknutí do prostředí 3D projektování a aplikaci získaných dovedností na řešení zadaného problému.	

Odborná úroveň	A - výborně
Práce je na výborné odborné úrovni, v teoretické části jsou zpracovány hlavní poznatky. Koncept dokladuje schopnost myšlení v souvislostech. Projektová dokumentace je zpracována na úrovni vyšší než je požadováno vyhláškou pro dokumentaci pro stavební řízení, navržené parametry soustavy jsou doloženy v příloze výpočty provedené pomocí profesionálních sw nástrojů i ručního zpracování. Práce dokladuje schopnost diplomantky zpracovat zadané téma a aplikovat inženýrský přístup k řešení zadaného úkolu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Jazyková úroveň je velmi dobrá, drobné překlepy neopravitelné běžnými nástroji pro korekturu textu jsou zanedbatelné. Rozsah práce je nadprůměrný, oceňuji doložení výpočtů a postupů zpracovávaných vlastními nástroji	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Diplomantka vhodně využila dostupných zdrojů pro zpracování teoretické i praktické části práce. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka splnila bezzbytku zadání a prokázala schopnost řešit technické systémy budov jak na úrovni teoretické, konceptu, i na úrovni detailního realizačního projektu. Oceňuji vytrvalost při překonávání obtíží spojených s používáním nového přístupu k projektování ve 3D, seriózní přístup ke konzultacím i pečlivé zpracování celé práce.

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

Datum: 2.2.2022

Podpis: