

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Větrání administrativně-obchodního centra
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Sabina Horáková
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K11125 Technických zařízení budov
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	K11125 Technických zařízení budov

### II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Práce má dvě části. V první části byl zpracován koncept TZB systémového řešení dané administrativní budovy. Koncepční řešení vzduchotechniky konceptu bylo rozpracováno v druhé, praktické části, kde byl zpracován projekt vzduchotechniky na úrovni rozšířené dokumentace pro stavební povolení ve smyslu vyhlášky 499/2006 Sb.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Splněno v celém rozsahu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
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.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Práce je na velmi dobré odborné úrovni, koncept obsahuje potřebné údaje i řeší funkční schéma navrženého řešení. Projektová dokumentace je zpracována na úrovni odpovídající zadání tzn. rozšířené 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.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Jazyková úroveň je velmi dobrá, drobné překlepy a chyby v tvarosloví jsou zanedbatelné. Citace jsou uvedeny v souladu s pravidly pro zpracování tohoto typu kvalifikačních prací. Rozsahem práce odpovídá zadání, v části projektu je méně zpracovaná	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Diplomantka si aktivně zajistila podklady a informace k zadanému objektu a využila přiměřeně dostupných zdrojů. S ohledem na technický charakter práce považuji způsob odkazů za vhodný. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka přistoupila k řešení zadané problematiky zodpovědně a značnou část doby vymezené zpracování diplomové práce věnovala teoretické části, zpracování podkladů a koncepčnímu řešení systému TZB. V části projektu jsou pečlivě zpracována vybraná VZT zařízení. Práci hodnotím výborně, oceňuji iniciativní přístup k získání podkladů, pečlivou přípravu a dochvilnost při konzultacích a schopnost tvůrčím způsobem řešit inženýrské problémy.

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

Datum: 1.2.2021

Podpis: