

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Větrání základní školy
Jméno autora:	Petra Stejskalová
Typ práce:	diplomová
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	náročnější
Předmětem práce bylo zpracovat koncepční řešení (generel) vytápění a větrání objektu základní školy, dokumentovaný koordinačními půdorysy vytápění a větrání jednotlivých podlaží, výpočty a technickou zprávou. Pro vybranou část objektu rozpracovat projekt vzduchotechniky ve formě rozšířené projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení, obsahující technickou zprávu, výpočet množství vzduchu, návrh dimenzí potrubí a distribučních prvků, návrh VZT jednotky, půdorysy a řezy 1:50 až 1:100, detaily a strojovnu vzduchotechniky.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech částech v očekávaném rozsahu. Nad rámec zadání byl přehledně zpracován přehled požadavků na větrání jednotlivých typů místností ve školách s odkazy na platné zdroje.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
V průběhu zpracování byly několikrát konzultovány dílčí kroky zadání, dohodnuté termíny konzultací byly dodržovány. Studentka prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a aplikace získaných poznatků.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Práce je na velmi dobré odborné úrovni. V teoretické části bych očekával kapitolu o požadavcích na řešení vzduchotechnických jednotek a potrubní sítě tak, jak je zmíněno např. řešení distribučních prvků.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Jazyková úroveň je dobrá s drobnými překlepy a nepřesnostmi neopravitelnými běžnými nástroji pro korekturu textu. V části projektu je technická zpráva zpracovaná dle zvyklostí pro psaní těchto zpráv.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Bez připomínek	

Další komentáře a hodnocení
Bez komentáře



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce splnila zadání, jehož těžiště bylo ve zpracování konceptu vytápění a větrání a následně projektové dokumentace větrání objektu školy.

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

Datum: 19.6.2018

Podpis: Karel Kabele