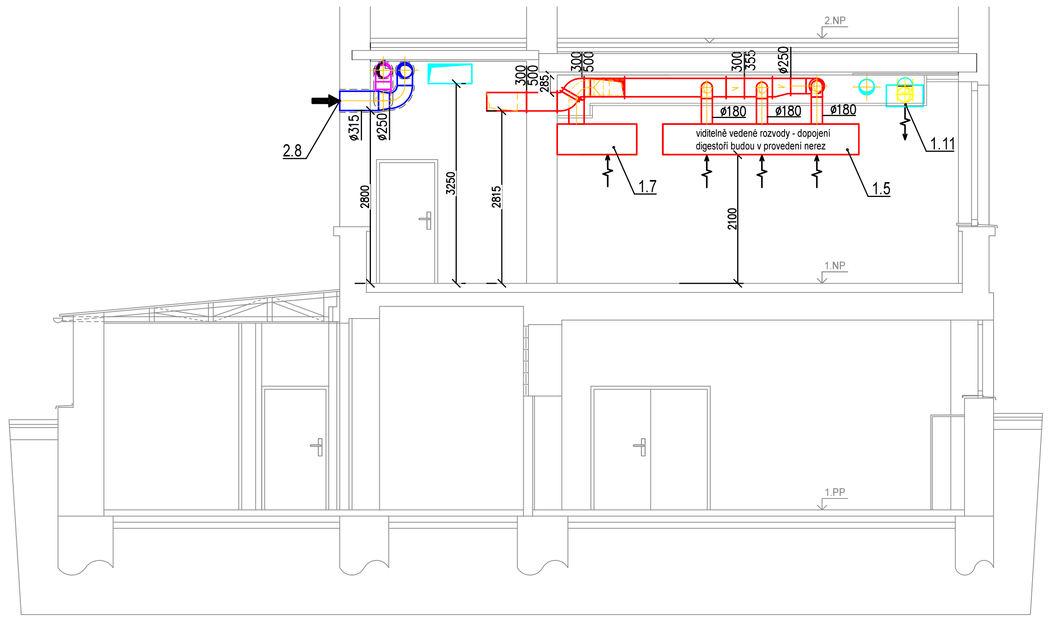
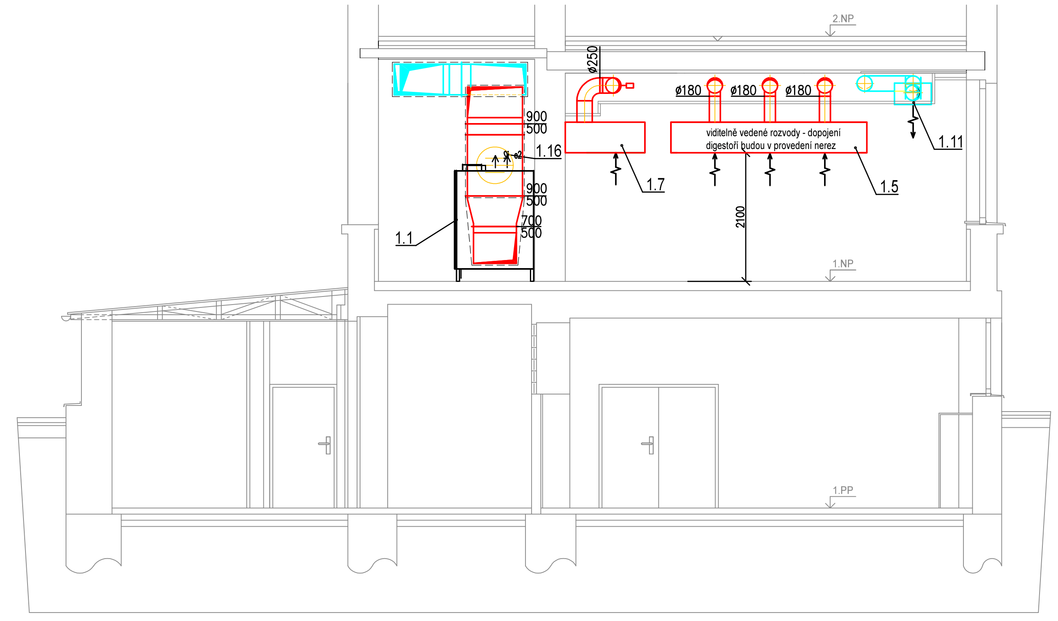
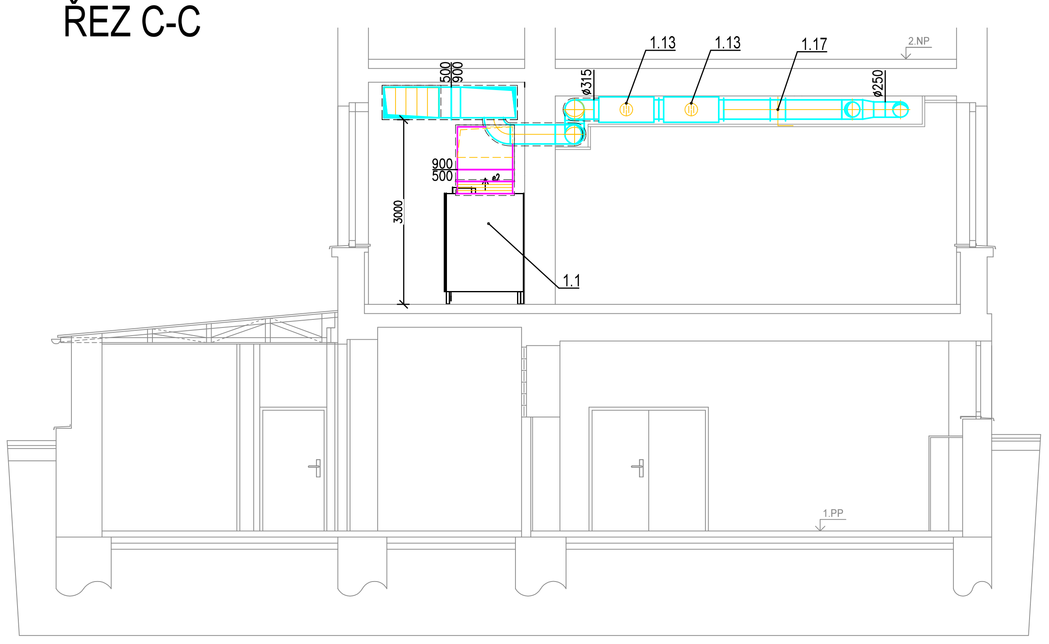
ŘEZ A-A

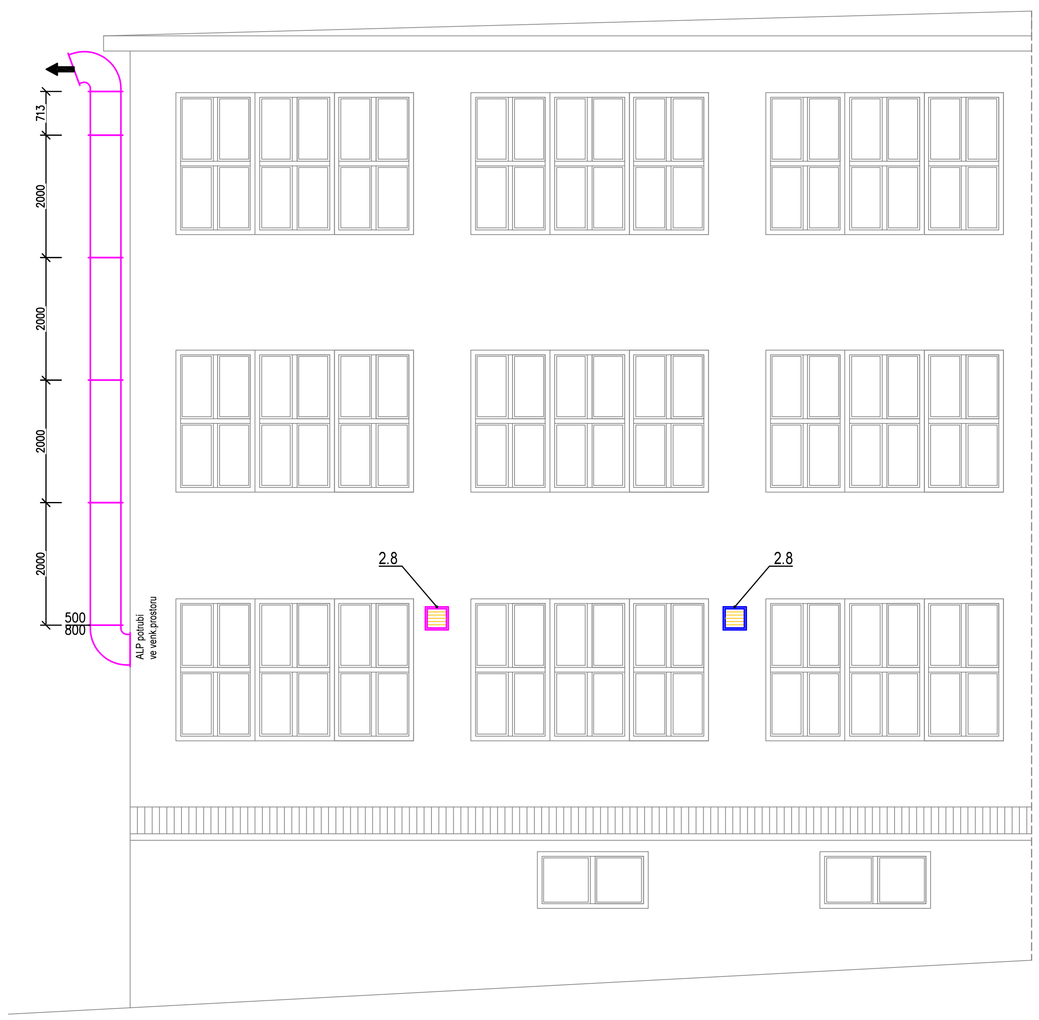


ŘEZ B-B

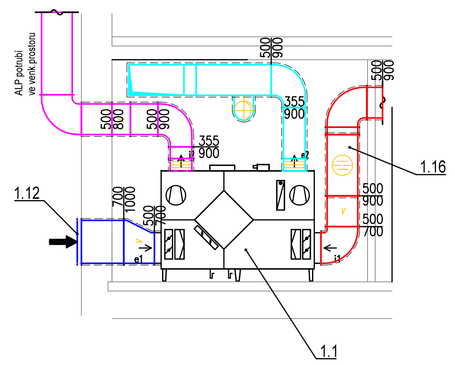


ŘEZ C-C





ŘEZ D-D



LEGENDA MATERIÁLU

Zařízení č.1 - větrání cvičné kuchyně

1.1.	Větrací jednotka s rekuperací včetně kompletního digitálního systému MaR Podrobná specifikace jednotky vč.MaR viz.D.1.4c.03
1.2a	Vzdálený digitální ovladač
1.2b	Čidlo kouře do nasávacího potrubí
1.3.1	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 500x300
1.3.2	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 500x300
1.3.3	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 500x300
1.3.4	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 250x250
1.3.5	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 250x250
1.3.6	Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 250x250
1.4	Nerezová prostorová digestoř 3200x2000x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení, dělená ze 2 částí
1.5	Nerezová prostorová digestoř 3200x2000x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení, dělená ze 2 částí
1.6	Nerezová prostorová digestoř 3200x2000x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení, dělená ze 2 částí
1.7	Nerezová prostorová digestoř 1300x1300x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení
1.8	Nerezová prostorová digestoř 1700x1200x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení
1.9	Nerezová prostorová digestoř 1300x1300x600 s vestavěným systémem vstřikovaného (indukčního) vzduchu vč.lapačů tuku, osvětlení
1.10	Výusť pro odvod vzduchu vel.600/24 včetně plenum boxu s regulační klapkou, připojení DN200
1.11	Plochá textilní výustka pro instalaci místo kazety minerálního podhledu 600x600 vč.připojovacího dílu s izolační vrstvou pro tlumení hluku, RAL9010
1.12	Protihluková žaluzie 1000x700 hl.400mm elox Al
1.13	Tlumič hluku do kruhového potrubí nízká instalační výška dn315 dl.900mm
1.14	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl.1500mm
1.15	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl.1500mm
1.16	Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl.1500mm
1.17	Regulační klapka ruční dn315
1.18	Regulační klapka ruční 710x315
1.19	Regulátor konstantního průtoku dn200
1.20	Regulační klapka ruční dn250

Bližší popis a počet prvků viz.výkaz výměr

LEGENDA MATERIÁLU

Zařízení č.2 - větrání hygienického zázemí

2.1.	Větrací jednotka s rekuperací včetně kompletního digitálního systému MaR Podrobná specifikace jednotky vč.MaR viz.D.1.4c.03
2.2a	Vzdálený digitální ovladač
2.2b	Čidlo kouře do nasávacího potrubí
2.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí dn250 dl.900mm
2.4	Výusť pro přívod vzduchu vel.600/24 včetně plenum boxu s regulační klapkou, připojení DN200
2.5	Odvodní talířový ventil dn125
2.6	Odvodní talířový ventil dn100
2.7	Přívodní talířový ventil dn160
2.8	Čtyřhranná protidešťová žaluzie elox Al s kruhovým připojením dn315
2.9	Regulační klapka ruční dn200
2.10	Regulační klapka ruční dn160
2.11a	Těsná uzavírací klapka dn 250 včetně servopohonu
2.11b	Těsná uzavírací klapka dn 250 včetně servopohonu

Bližší popis a počet prvků viz.výkaz výměr

POZNÁMKY

- Při realizaci je nutná koordinace s profesemi ZTI, ÚT, ELEKTRO
- Poloha distribučních prvků bude upravena dle rastru podhledu
- Zhotovitel musí v průběhu montáže zakrývat otevřené konce potrubí a odboček!!! V průběhu výstavby nesmí zůstat potrubí otevřené, z důvodu, znečištění vnitřních částí potrubí při stavebních pracech.
- Případné změny ve vedení je nutné konzultovat s projektantem a nechat si změny odsouhlasit technickým dozorem investora
- Dokumentace nenahrazje dílenskou a výrobní dokumentaci
- Výfukové potrubí vedené ve venkovním prostoru je v provedení ALP tl.30mm
- Veškeré potrubí ve strojovně vzt je opatřeno tepelnou a protihlukovou izolací tl.40mm ALS
- Veškeré viditelně vedené potrubí v prostoru kuchyně (dopojení digestoří) je v provedení NEREZ
- V potrubí nasávaného vzduchu jsou u obou vzt jednotek osazena čidla kouře
- Veškeré potrubí je v provedení těsné

Akce:	**OA A HŠ TŘEBÍČ - STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI 1.NP BUDOVY SIROTČÍ - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**	**Autorizace:**	C.U.B.E. S.R.O. Nad Zámkem 1072, 674 01 Třebíč mobil: (+420) 606 224 941 e-mail: info@cube-projekty.cz IČ: 282 67 419 DIČ: CZ28267419
Místo stavby:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: TŘEBÍČ PARCELNÍ ČÍSLO: st. 1798		
Objednatel:	**KRAJ VYSOČINA** ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA IČ: 70890749		

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Datum:	12/2023
FRANTIŠEK JELÍNEK	PETRA VÍTKOVÁ PRAVDOVÁ	PETRA VÍTKOVÁ PRAVDOVÁ	Zakázkové číslo:	11/2022
			Formát:	
Oddíl:	**D.1.4d - VZDUCHOTECHNIKA, MaR**		Stupeň:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Objekt:	**SO 01 - BUDOVA ŠKOLY**		Měřítko: **1:50**	Paré:
Obsah:	**ŘEZY**		Číslo výkresu: **D.1.4d.05**	