LEGENDA MATERIÁLU

Zařízení č.1 - větrání cvičné kuchyně

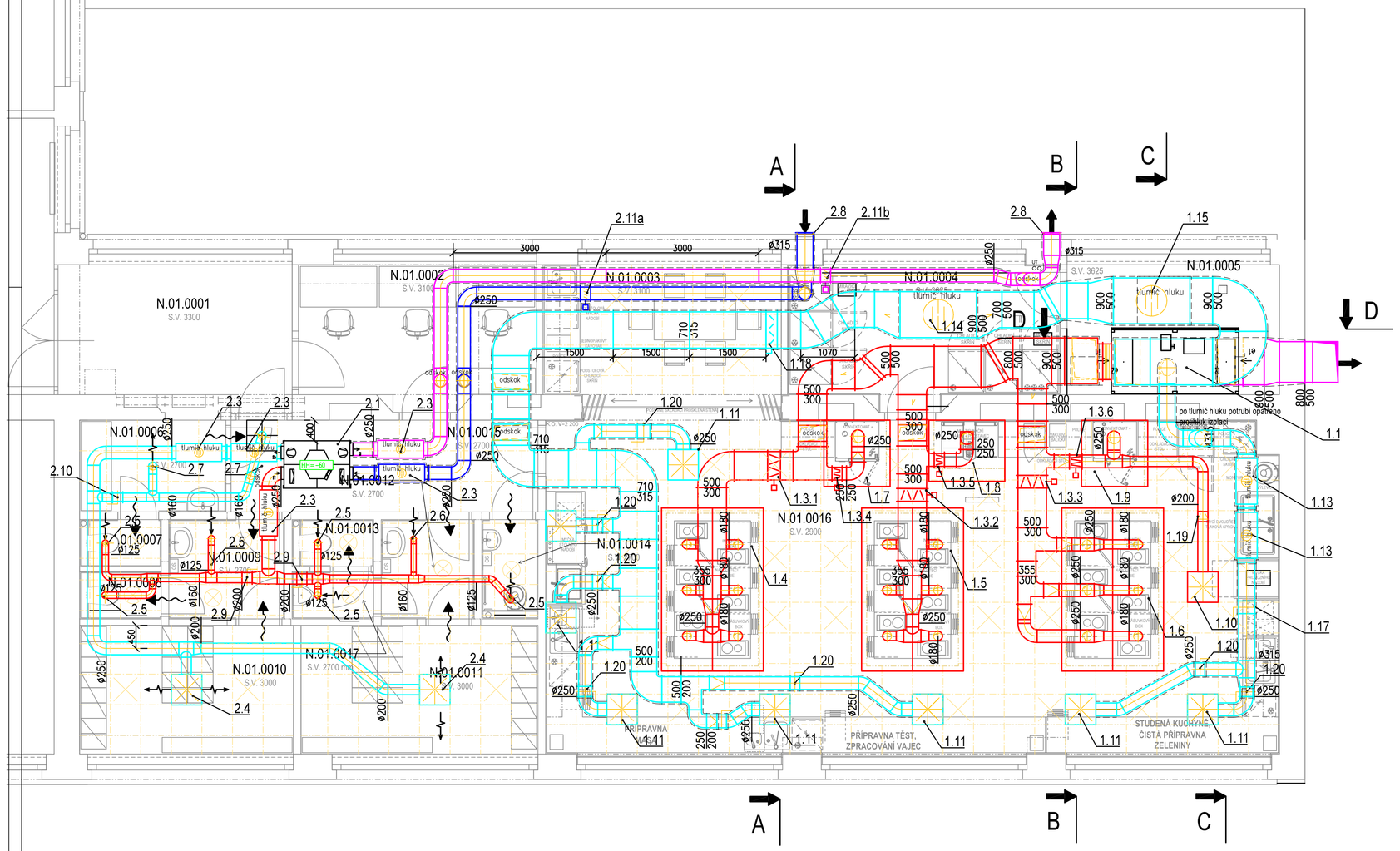
1.1. Větrací jednotka s rekuperací včetně kompletního digitálního systému MaR
Podrobná specifikace jednotky vč.MaR viz.D.1.4c.03
1.2a Vzdálený digitální ovladač
1.2b Čidlo kouře do nasávacího potrubí
1.3.1 Čtyřhranná regulační klapka včetně servopohonu 500x300
1.3.2 Čtyřhranná regulační klapka včetně 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 Výustˇ 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 konstatního 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 Výustˇ 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



OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP
N.01.0001	CHODBA	11,72	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0002	KABINET	11,92	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0003	DEGUSTAČNÍ A BARISTICKÝ KOUT	11,92	PROTISKLUZOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; ZATĚŽOVÝ OBKLAD	VELKOPLOŠNÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0004	SKLAD POTRAVIN	13,67	PROTISKLUZOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0005	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	10,63	PROTISKLUZOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0006	ŠATNA PERSONÁL	5,17	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0007	WC/BIDET PERSONÁL	1,36	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0008	WC/BIDET DÍVKY	1,36	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0009	UMÝVÁRNA DÍVKY	4,43	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0010	ŠATNA DÍVKY	10,59	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0011	ŠATNA CHLAPCI	11,74	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0012	UMÝVÁRNA CHLAPCI	3,56	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0013	WC CHLAPCI	1,36	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0014	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,15	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0015	CHODBA	10,85	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0016	KUCHYNĚ	94,05	PROTISKLUZOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0017	PISOÁR	1,44	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	SÁDROVÁ OMÍTKA PÓROBETONU; KERAMICKÝ OBKLAD	MINERÁLNÍ PODHLED
N.01.0018	UČEBNA 15 - CR 1	60,92	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0019	UČEBNA 16 - HT 4	28,90	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0020	CHODBA	63,99	ZATĚŽOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0021	VESTIBUL	20,67	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA; ČISTÍCÍ ZÓNA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0022	SERVÍROVÁNÍ	43,08	ZATĚŽOVÝ KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0023	SCHODIŠTĚ		ČISTÍCÍ ZÓNA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0024	WC DÍVKY	11,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA; KERAMICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
N.01.0025	KANCELÁŘ	6,17	POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA

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 nenahrazuje dílenskou a výrobní dokumentaci
- Výtlakové 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.
Místo stavby:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: TŘEBÍČ PARCELNÍ ČÍSLO: st. 1798		Nad Zámkem 1072, 674 01 Třebíč mobil: (+420) 606 224 041 e-mail: info@cube-projekty.cz IČ: 282 67 419 DIČ: CZ282674 19
Objednatel:	**KRAJ VYSOČINA** ŽIŽKOVA 1882/57, 586 01 JIHLAVA IČ: 70890749		

Zodpovědný projektant: FRANTIŠEK JELÍNEK	Vypracoval: PETRA VÍTKOVÁ PRAVDOVÁ	Kreslil: PETRA VÍTKOVÁ PRAVDOVÁ	Datum: 12/2023 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: **PŮDORYS 1.NP**			Číslo výkresu: **D.1.4d.04**