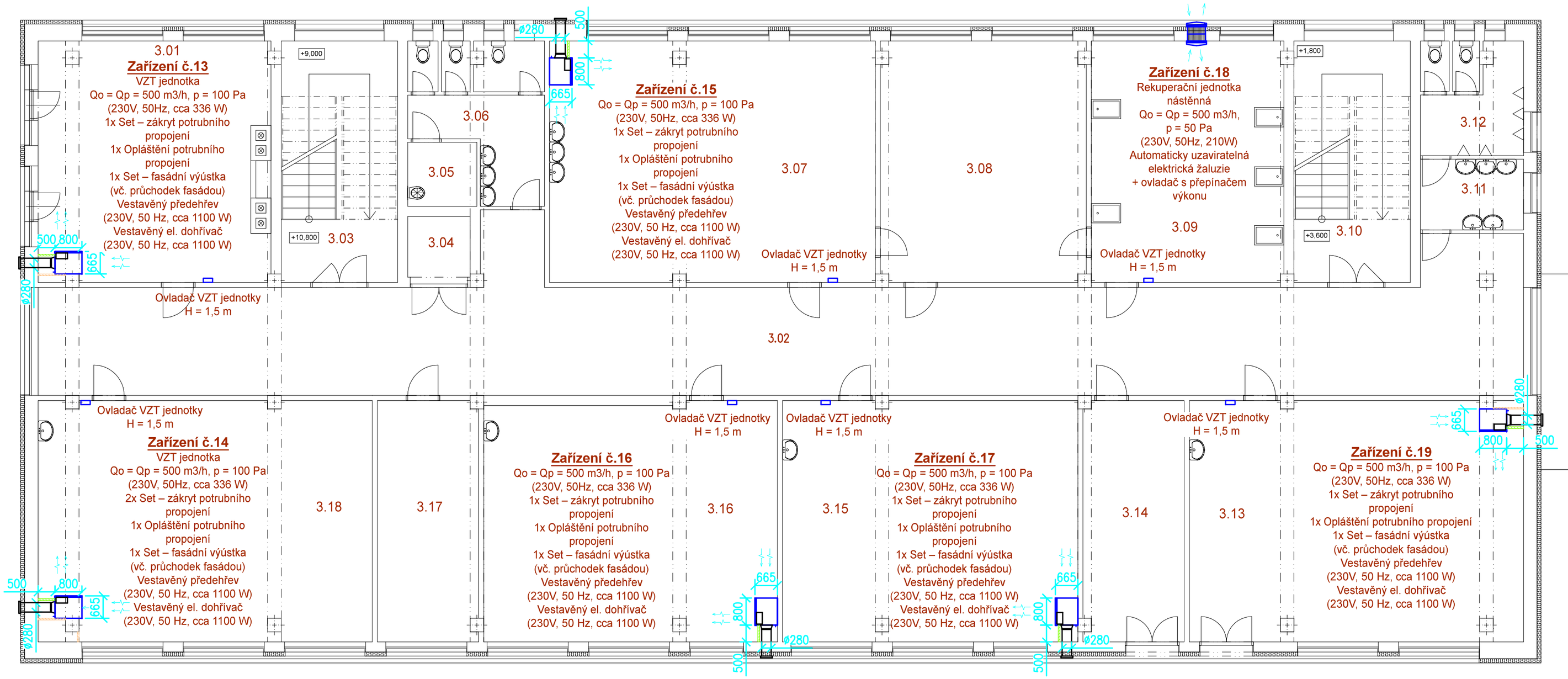
VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 3.NP

Legenda místností	
Označení na výkresu	Účel místnosti
3.01	UČEBNA
3.02	CHODBA
3.03	SCHODIŠTĚ
3.04	VÝTAH
3.05	STROJOVNA VÝTAHU
3.06	UMÝVÁRNA DÍVKY
3.07	UČEBNA FYZIKY
3.08	KABINET / PŘÍPRAVNA
3.09	LABORATOŘ
3.10	SCHODIŠTĚ
3.11	UMÝVÁRNA HOŠI
3.12	WC HOŠI
3.13	UČEBNA
3.14	KABINET
3.15	UČEBNA
3.16	UČEBNA
3.17	KABINET
3.18	UČEBNA



Technické parametry stacionární VZT jednotky:

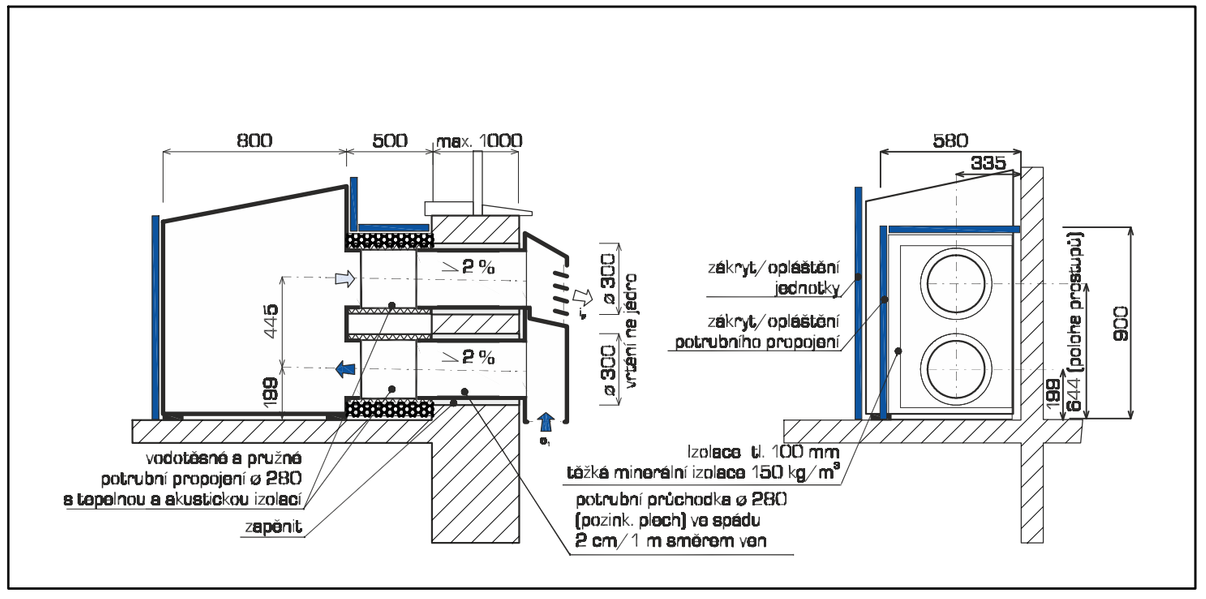
Účinnost rekuperace: min. 82 %
$L_{pA(1\ m)}$ <= 35 dB(A)
Třída filtrace: M5/M5
Čidlo koncentrace CO_2 s IR senzorem
Bezodtokový systém hospodaření s kondenzátem
Hmotnost: 330 kg (max.)
Rozměry (ŠxHxV): 1020x665x2400 (max)

Technické parametry nástěnné VZT jednotky:

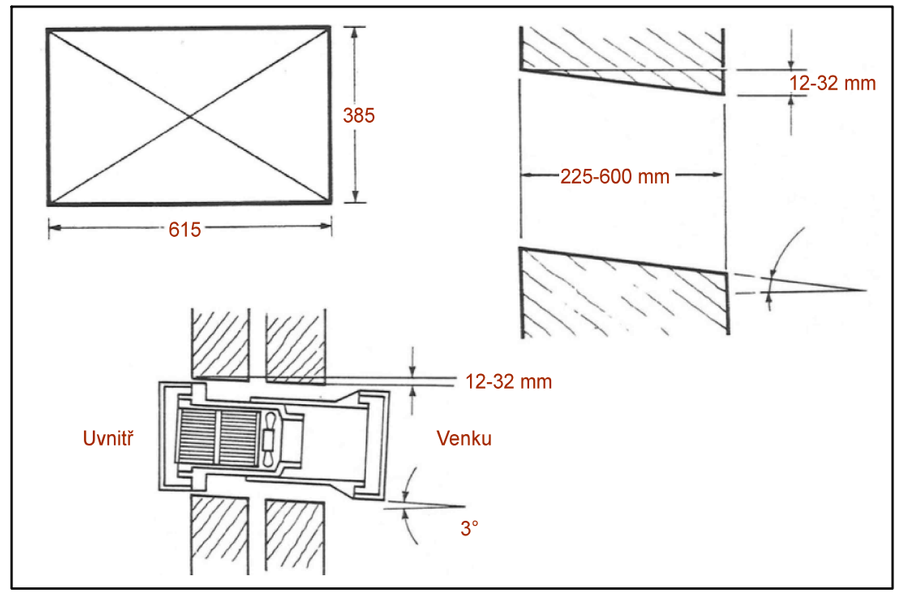
Účinnost rekuperace při referenčním průtoku (vyvážené): min. 82%
$L_{pA(3\ m)}$ <= 58 dB(A)
Fitlrace vzduchu
Čidlo koncentrace CO_2 s NDIR senzorem
Výtok kondenzátu do venkovního prostředí
Hmotnost: 16 kg (max.)
Rozměry (ŠxHxV): 590x620x380 (max.)

Detail instalace a fasádních prostupů typového výrobku (orientační)
(upřesnit v realizační dokumentaci dodavatele dle konkrétně dodaných VZT jednotek)

Zařízení č. 13, 14, 15, 16, 17 a 19



Zařízení č. 18



LEGENDA ZÁKRYTŮ:

Zákryt VZT potrubí vč. opláštění - dodávka profese VZT
SDK předstěna - dodávka stavby

S
te = -15°C

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Gymnázium Blovice, Družstevní 650, Blovice

STUPEŇ PD : DPS

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C SITUAČNÍ VÝKRESY
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
D.1.4.b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE
D.1.4.d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL: Jan Štětka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jaroslav Štětka
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Adestik s.r.o.
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. Drahoslav Koura

OBSAH
GYMNÁZIUM BLOVICE
OBJEKT
DSO 01-1 PAVILON Č. 3
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO SOUPRAVY: B-03

DATUM 09 / 2022 | MĚŘÍTKO 1:100 | FORMÁT: A2

VÝKRES
VZDUCHOTECHNIKA: PŮDORYS 3.NP

D.1.4.b)