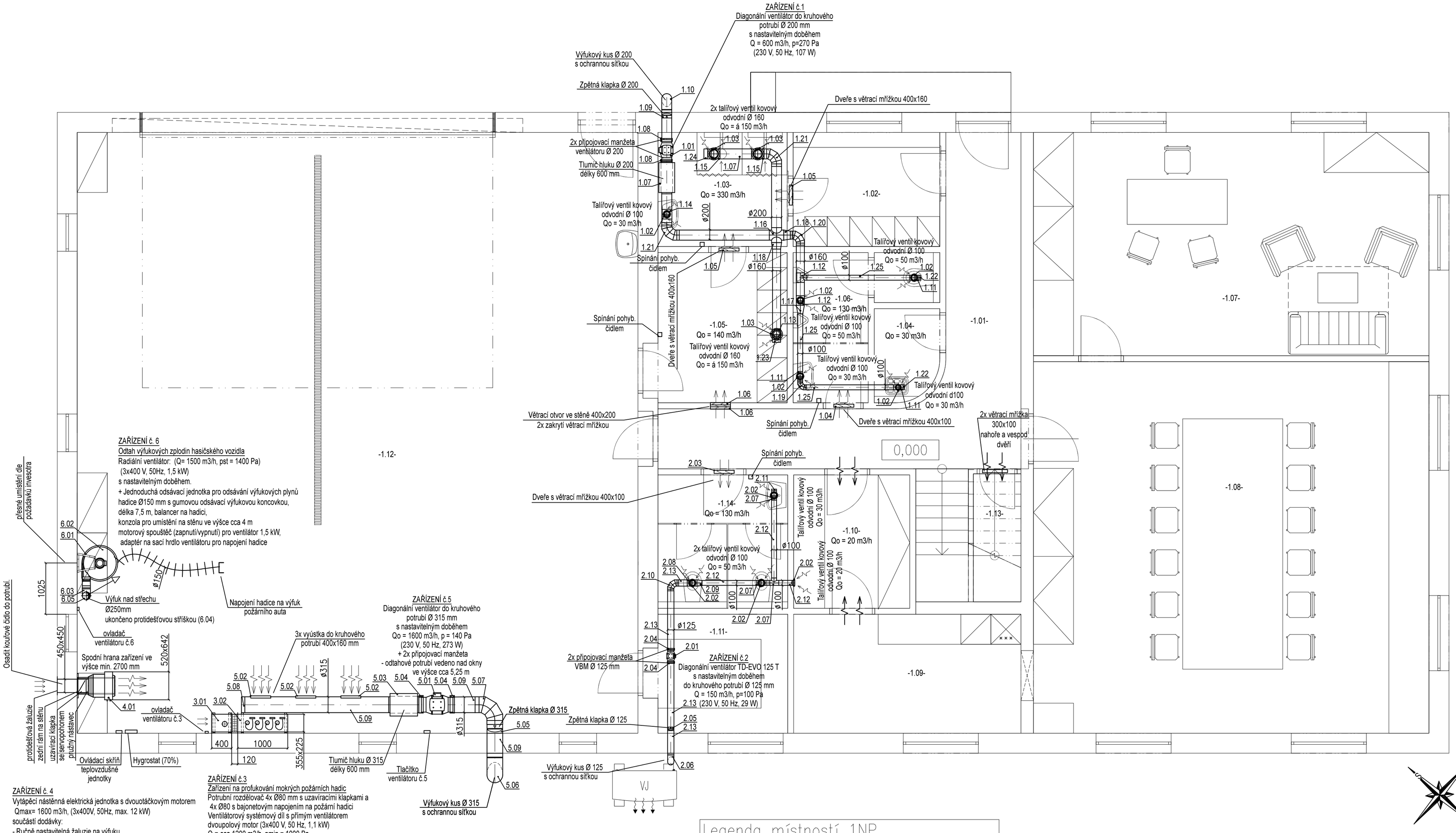
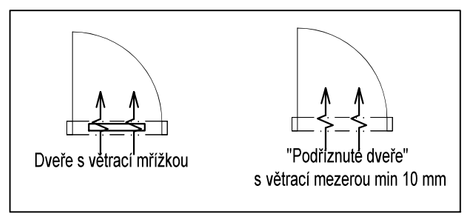


ZAŘÍZENÍ č. 4
Vytápěcí nástěnná elektrická jednotka s dvouotáčkovým motorem Qmax= 1600 m3/h, (3x400V, 50Hz, max. 12 kW)
součástí dodávky:
- Ručně nastavitelná žaluzie na výfuku
- Topná baterie vč. opláštování
- Uzavírací klapka ovládaná servopohonem (230V)
- Závěs na stěnu umístěný zeshora jednotky
- Pružný nástavec pro montáž mezi jednotku klapku
- Zední rám pro montáž do stěny zevnitř
- Protidešťová žaluzie z venku stěny na sání
- Ovládací skříň jednotky

ZAŘÍZENÍ č.3
Zařízení na profukování mokrých požárních hadic
Potrubní rozdělovač 4x Ø80 mm s uzavíracími klapkami a 4x Ø80 s bajonetovým napojením na požární hadici
Ventilátorový systémový díl s přímým ventilátorem dvoupolový motor (3x400 V, 50 Hz, 1,1 kW)
Q = cca 1200 m3/h, pmin = 1000 Pa
- jmen. průměr oběž. kola (sání) 200 mm
- pružná vložka na výtlaku do potrubí
- krycí mřížka na sání
- frekvenční měnič (230 V) + ovladač pro spouštění / řízení otáček
- umístěno v obslužné výšce pro napojení hadic (horní hrana cca 1m) na konzoli na stěně

VE SPRCHÁCH A WC JE NAVRŽENO NUCENÉ PODTLAKOVÉ VĚTRÁNÍ.
VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU SKRYTY VE STROPNÍM PODHLEDU.
POTRUBNÍ VENTILÁTORY JSOU VYBAVENY NASTAVITELNÝM DOBĚHEM 1 - 30 MIN,
BUDOU SPÍNÁNY AUTOMATICKY POMOCÍ POHYBOVÝCH ČIDEL V DOTČENÝCH MÍSTNOSTECH.
V PODHLEDU POD VENTILÁTORY ZHOTOVIT REVIZNÍ DVÍŘKA.

VŠECHNY OSTATNÍ MÍSTNOSTI JSOU PRIMÁRNĚ VĚTRÁNY OTEVÍRATELNÝMI OKNY.
ODTAHOVÁ POTRUBÍ BUDOU VYVEDENA SKRZ STĚNU A UKONČENA PROTIDEŠŤOVÝM VÝFUKOVÝM KUSEM.



Legenda místností 1NP

Označení na výkresu	Účel místnosti	Qp (m3/h)	Qo (m3/h)
1.01	Chodba+schodiště		
1.02	Čistá šatna		
1.03	Sprcha		330
1.04	Úklidová místnost		30
1.05	Špinavá šatna		140
1.06	Wc muži		130
1.07	Kancelář velitele JPO		
1.08	Denní místnost ("zasedačka")		
1.09	Kuchyňka		
1.10	Sklad hasiva		20
1.11	Technická místnost		
1.12	Garáž		
1.13	Technická místnost 2		
1.14	WC ženy		150

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

INVESTOR: Obec Číhaň, Číhaň 26, 341 42 Číhaň

STUPEŇ PD : STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.2 STAVEBNĚ 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) VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA
      - 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	Ing. Vojtěch Koželuh
VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL	Ing. Jaroslav Štětka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Štětka
AUTOR	THERMOLUFT KT s.r.o.

OBSAH: Novostavba hasičské zbrojnice v Číhani

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU: **B-05**

DATUM 05 / 2022 | MĚŘÍTKO 1:50 | FORMÁT:610x460

VÝKRES: VĚTRÁNÍ: PŮDORYS 1.NP

D.1.4.b)