

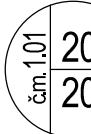
PŮDORYS 1.NP

m 1:75

LEGENDA:



SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU



— MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m3/h]
— MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU [m3/h]

H.H. 100

HORNÍ HRANA OD STROPU

S.H. 2.700

SPODNÍ HRANA OD PODLAHY

200

ODSKOK

TĚSNÉ SPIRO POTRUBÍ

ODOLNÁ OHEBNÁ AI LAMINÁTOVÁ HADICE

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

AKUSTICKÁ IZOLACE POTRUBÍ

POŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ



TLUMIČE HLUKU (KRUHOVÝ)

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ

č.p.	název	typ
M1	Přívodní výústka	300x100/2ř/R1
M2	Odvodní výústka	200x100/1ř/R1
M3	Přívodní výústka	200x100/2ř/R1
M4	Odvodní výústka	200x100/1ř
V1	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	50 m3/hod; osazený pod omítku
V2	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	100-150 m3/hod; osazený pod omítku
V3	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	50 m3/hod; osazený na omítku
V4	Malý radiální ventilátor se zpětnou klapkou	100-150 m3/hod; osazený na omítku
D1	Kuch. digestoř - SE ZPĚTNOU KLAPOKOU NA VÝLAKU	NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY VZT !!!

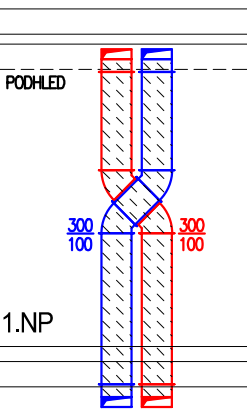
IND	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL



- PROJEKCE
- ENGINEERING
- REALIZACE STAVEB

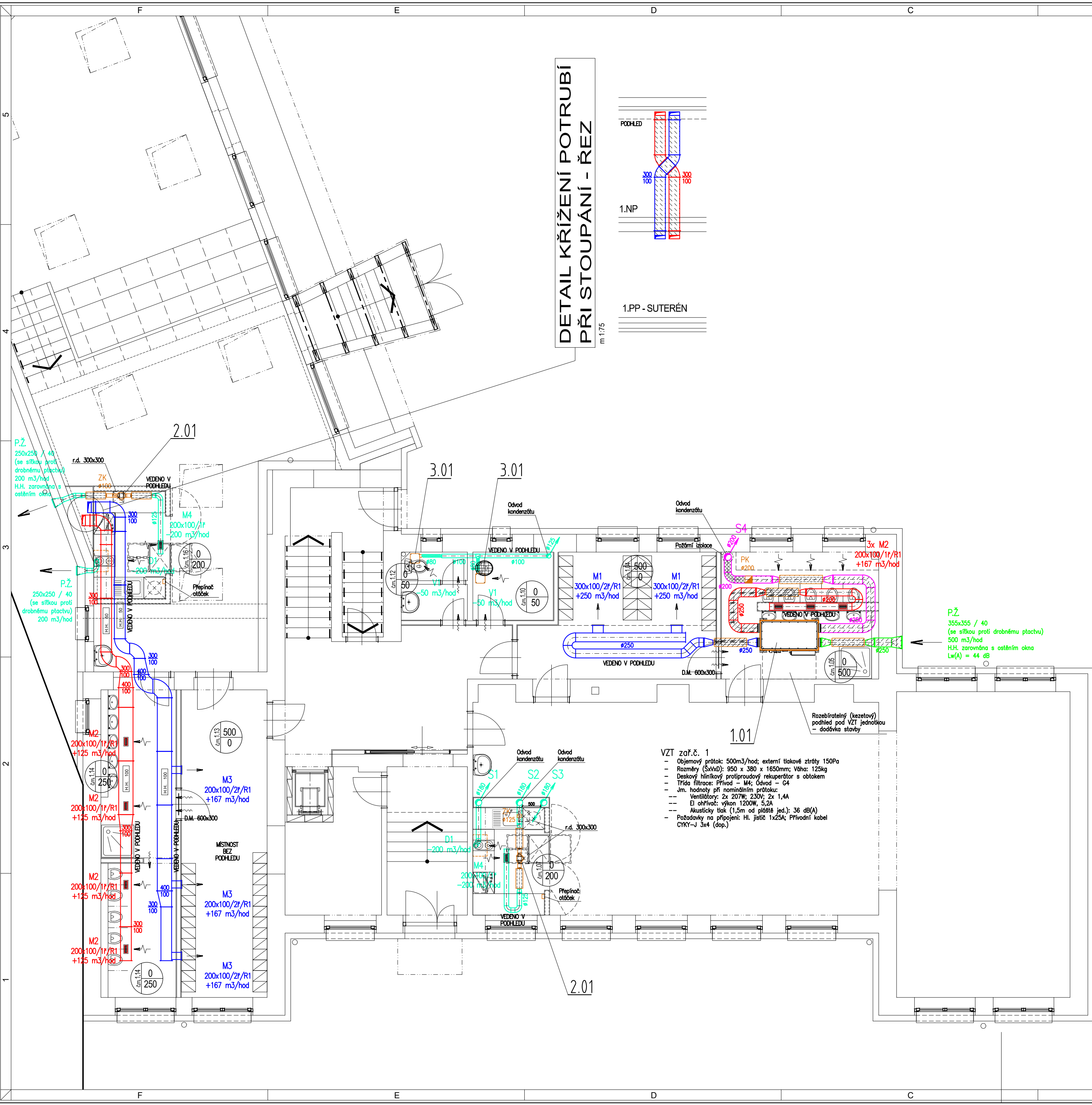
Odběratel	Město Beroun, Husovo nám. č.p. 68, 266 01 Beroun		
Zakázka	MŠ VRCHLICKÉHO č.p. 63, BEROUN – PD		
Stupeň Dokumentace pro realizaci stavby /DPS/	Datum 09/2021	Z.č. 4633 – 07 – 031	
Objekt	Jednatel společnosti	Ing. Martin Dejdar	
Část D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHN. a TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	Hlavní inženýr projektu	Ing. Martin Dejdar	
Díl D1. DOKUMENTACE SO – D1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA	Projektant	Ing. Boris Šebesta	
Název výkresu	Formát	Číslo výkresu	
PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1.NP	4 A4	D1.4.4–11	
	Měřítko 1:75		
Soubor :	Datum vykreslení :		

DETAIL KŘÍŽENÍ POTRUBÍ PŘI STOUPÁNÍ - ŘEZ



1.PP - SUTERÉN

m 1:75



VZT zař.č. 1

- Objemový průtok: 500m3/hod; externí tlakové ztráty 150Pa
- Rozměry (ŠxVxD): 950 x 380 x 1650mm; Váha: 125kg
- Deskový hliníkový protiproudový rekuperátor s obtokem
- Třída filtrace: Přívod – M4; Odvod – G4
- Jm. hodnoty při nominálním průtoku:
- Ventilátory: 2x 207W; 230V; 2x 1,4A
- El ohříváč: výkon 1200W, 5,2A
- Akustický tlak (1,5m od ploště jed.): 36 dB(A)
- Požadavky na připojení: Hl. jistič 1x25A; Přívodní kabel CYKY-J 3x4 (dop.)