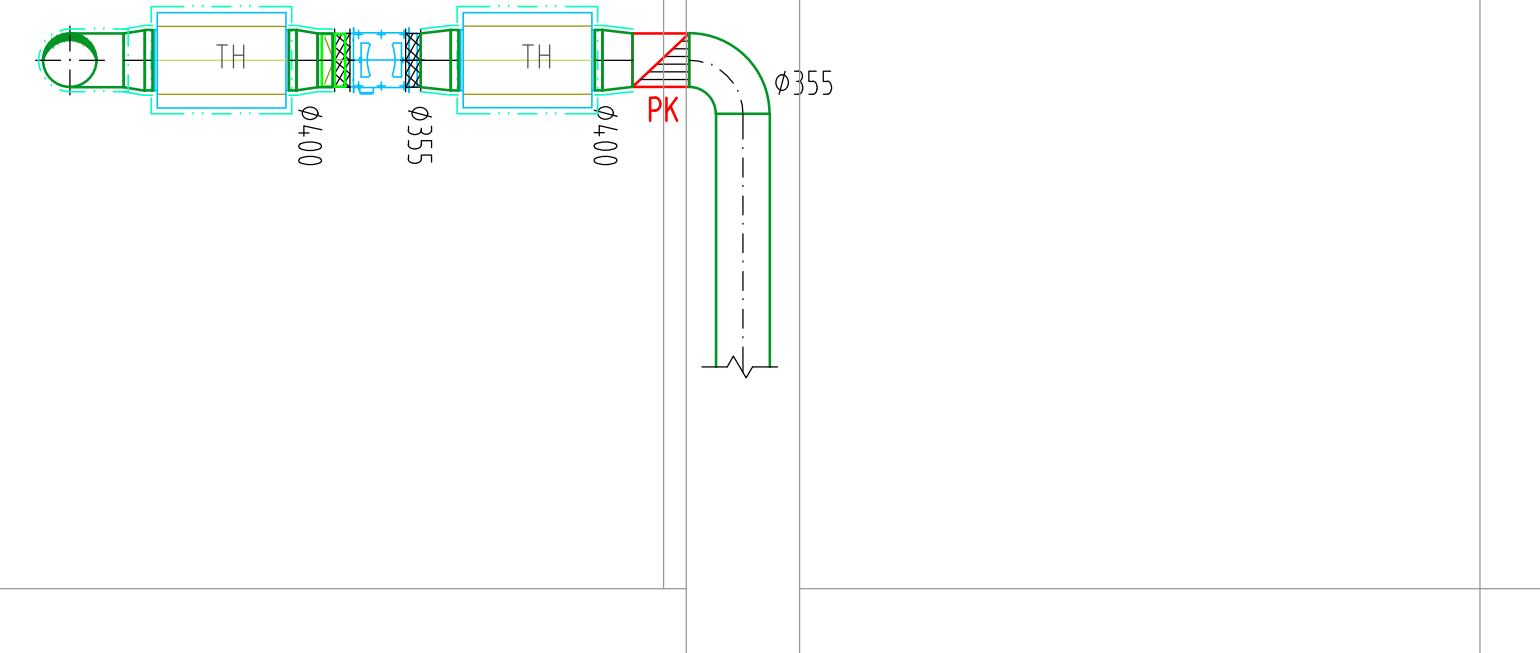
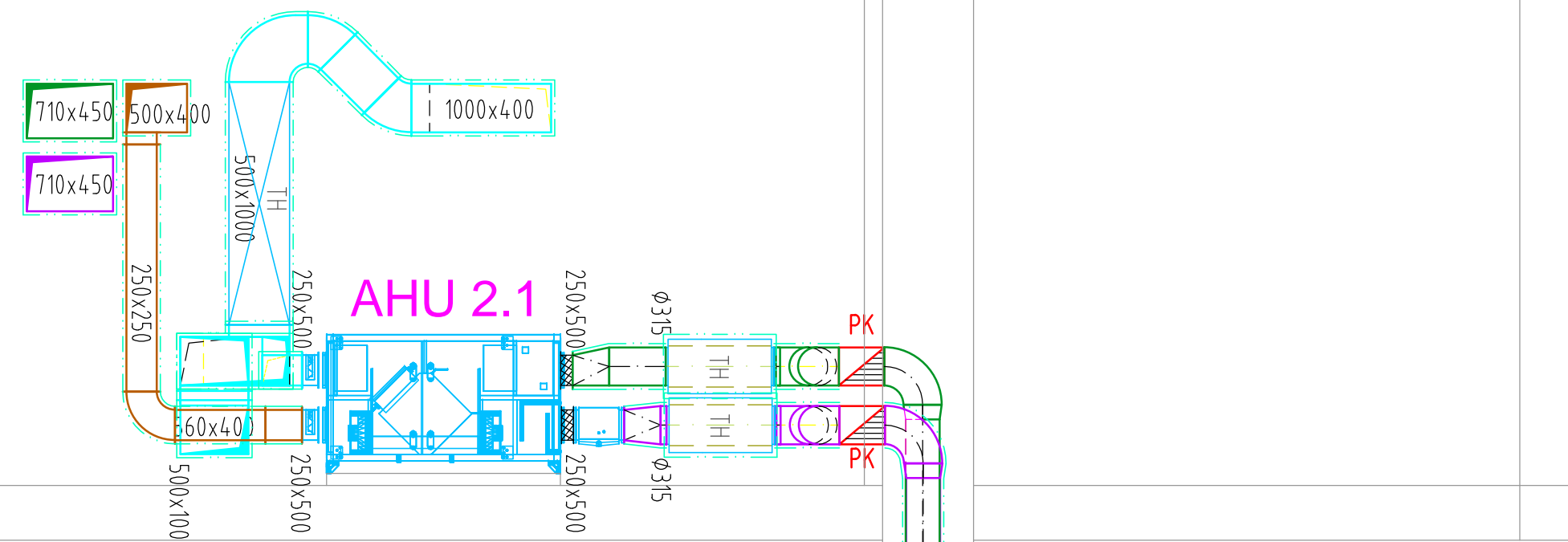


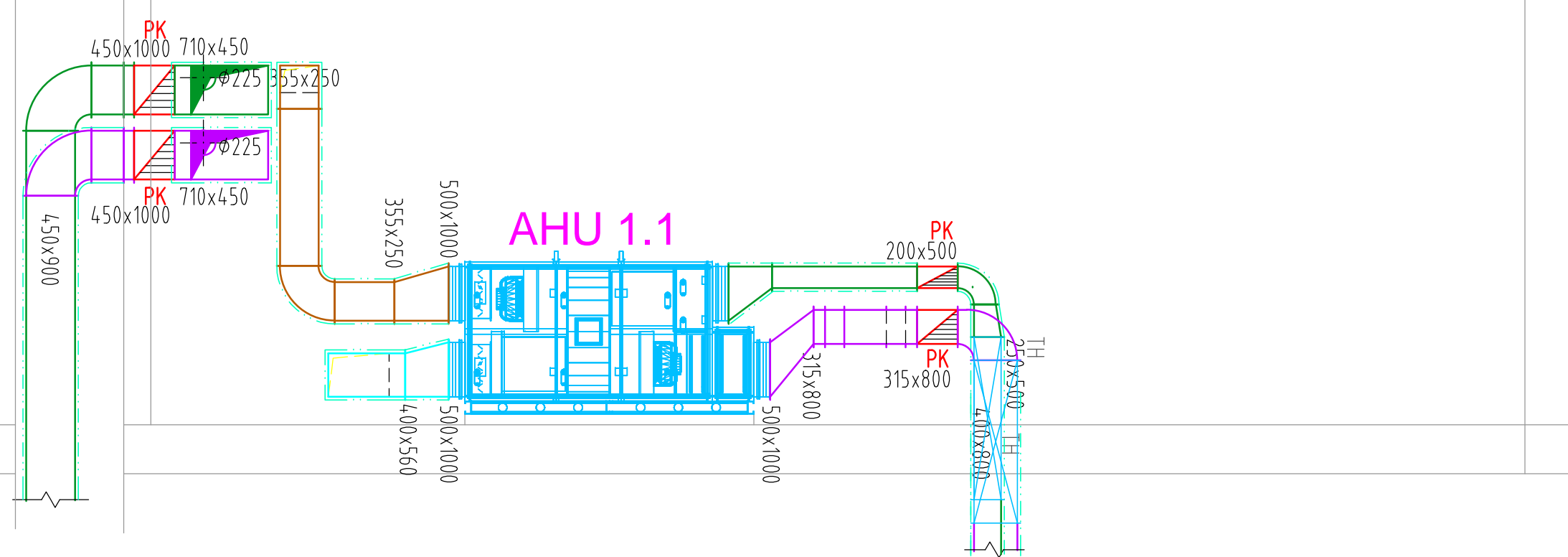
V04-1 - V04-1



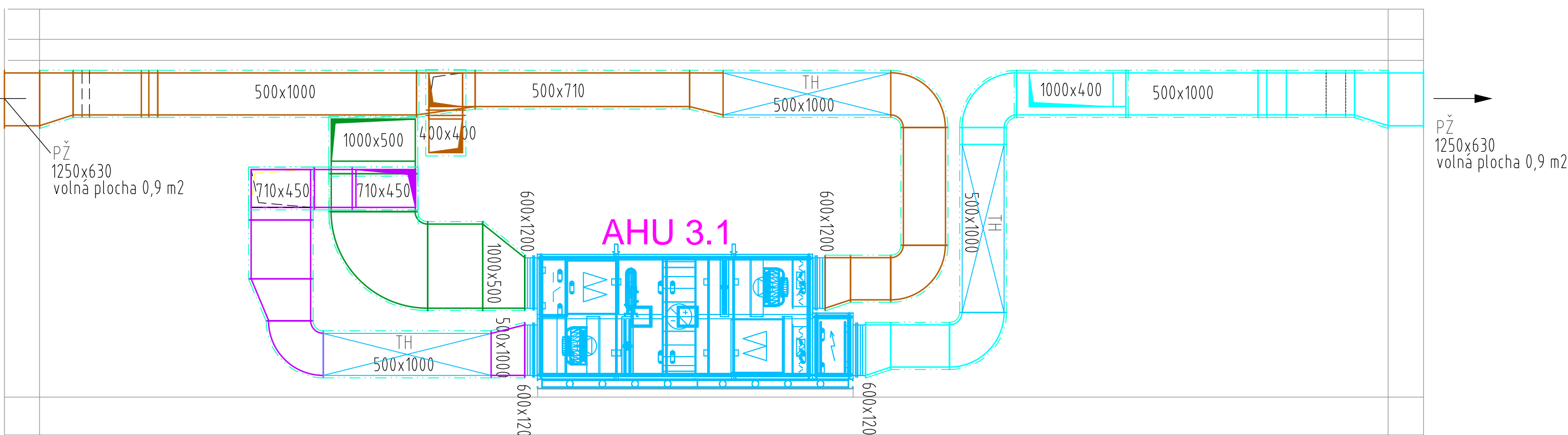
V04-3 - V04-3



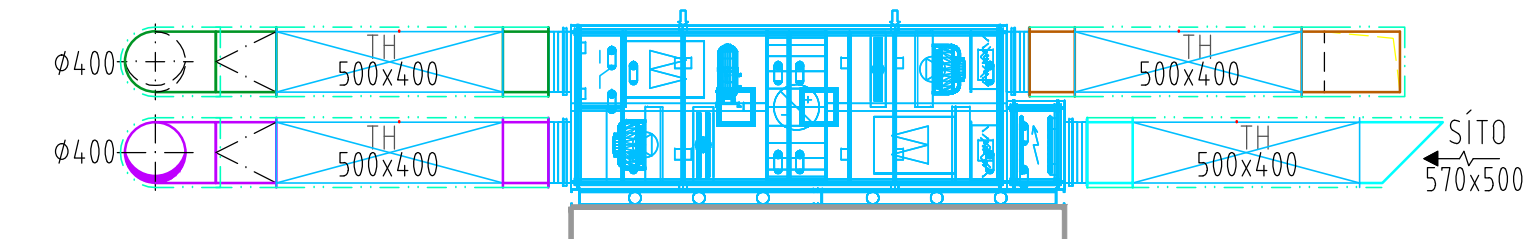
V04-2 - V04-2



V04-4 - V04-4



3.2 AHU



01.01.01 EU
Dch= 23,0 kW
Lp= 60,0 dB(A) v 1 m
m=150 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

POTRUBÍ POKRÁČÍ KE KONDENZAČNÍM JEDNOTKÁM NA VÝKRESY STŘECHY

02.01.01 EU
Dch= 6,8 kW
Lp= 56,0 dB(A) v 1 m
m=60 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.08 EU - CHLAZENÍ ELEKTRO A UPS
Dch= 19,8 kW
Lp= 55,0 dB(A) v 3 m
m=250 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.03 EU - CHLAZENÍ POSLUCHÁREN A UČEBEN VE 3.NP
Dch= 67,4 kW
Lp= 62,0 dB(A) v 3 m
m=500 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.05 EU - CHLAZENÍ LABORATORÍ A RECEPCE
Dch= 28,0 kW
Lp= 57,0 dB(A) v 1 m
m=250 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.04 EU - CHLAZENÍ LABORATORÉ A SERVISNÍHO PRACOVNÍŠTĚ
Dch= 28,0 kW
Lp= 57,0 dB(A) v 1 m
m=250 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.06 EU - CHLAZENÍ LABORATORÉ IONTOVÉ MIKROSKOPIE
Dch= 5,0 kW
Lp= 46,0 dB(A) v 1 m
m=40 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

08.07 EU - CHLAZENÍ SLABOPROUDU
Dch= 14,0 kW
Lp= 50,0 dB(A) v 1 m
m=125 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

03.02 AHU - VĚTRÁNÍ ZASEDACÍCH MÍSTNOSTÍ VE 3.NP
Vp=2 100 m³/h, Va=2 100 m³/h
m=630 kg
Lw=58 dB(A)
VZT JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA BETONOVÉM ZÁKLADU VÝŠKY 100 mm

08.02 EU - CHLAZENÍ UČEBEN VE 3.NP
Dch= 16,0 kW
Lp= 51,0 dB(A) v 1 m
m=100 kg
KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VÝŠKY MIN. 300 mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
4.01	OVINKOVÉ SCHODIŠTĚ	15,37
4.02	TECHNICKÉ ZÁSTĚBY	128,40
4.03	STŘEDNA	857,83
4.04	CHODBA	10,39
4.05	SACHTA	4,49
4.06	SACHTA	7,59
4.07	SACHTA	4,38
4.08	SACHTA	2,40
4.09	SACHTA	1,83
4.10	SACHTA	0,77
CELKOVÁ PLOCHA (m²)		1033,03

LEGENDA VZT

AHU = VĚTRACÍ JEDNOTKA
EF = ODVOD VENTILÁTOR
SE = PRÍVOD VENTILÁTOR
IV = POŘÁDÁNÍ VENTILÁTOR
WV = KONEKČNÍ KLOUB
EX = ELEKTROKOTVĚZ
PK = POŽÁRNÍ KLAPE
PM = POŽÁRNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA
RS = KRUŽOVÝ OVLIVNĚNÍ
ED = ODVOD VÝSTRAHA
SV = PRÍVOD VÝSTRAHA
OV = ODVOD VÝSTRAHA
PV = PRÍVOD VÝSTRAHA
TV = ODVOD TĚLŮ VENTIL
PS = PROTISCHŮZNA ŽALUZIE
SM = STĚNA MŘÍŽKA
AM = KONEKČNÍ MŘÍŽKA
TH = TLUMĚNÍ HLAVY
MH = KONEKČNÍ OVLIVNĚNÍ KLAPE
F = FLEK
PS = PRÍVODNÍ ŽALUZIE
RP = REGULATOR PRŮTOKU VZDUCHU
SK = SAMONÁVĚ KLAPE
EU = KONEKČNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
AZ = VĚTRNÍ CHLAZÍCÍ JEDNOTKA
VZT = REGULATOR KONDENZAČNÍ PRŮTOKU
VZT = VZT
REGULAČNÍ KLAPE RČOV
POŽÁRNÍ KLAPE SE ZAPROPOJENÍM (220V)
TLUMĚNÍ HLAVY DO STŘEDNĚHO POTRUBÍ
TLUMĚNÍ HLAVY DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
PRÍVOD VZDUCHU
ODVOD VZDUCHU
POŘÁDÁNÍ ÚDÍLCE (30 MINUT)
TEPELNÁ ÚDÍLCE (40 mm)

POZNÁMKA:

- KORDINACE S OSTATNÍMI INSTALACEMI A SE STAVBOU VOZ. KORDINACNÍ VÝKRESY VŠECH PROFESÍ
- PLOCHY KONEKČNÍCH PRVKŮ VZT V PODLEHĚCH VIZ. KORDINACNÍ VÝKRESY PODLEHŮ
- POTRUBÍ PRO PRÍVOD A ODVOD VZDUCHU VE STROJOVNĚ JE TEPELNĚ IZOLOVANÉ - VIZ. LEGENDA VZT
- PŘECHODOVÉ TVAROVKY DOHŘÍ PŘI MONTÁŽI
- PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE PROVĚST KONTROLU PŘÍPRAVENOSTI A KORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI
- POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY ZAVĚŠENO NA ZÁVĚSY KOTVENÉ DO STROPŮ KONSTRUKCE
- VŠEKÉ ODVODY BUDOU OPATŘENY NÁBĚHOVÝM PLECHEM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bvp		SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
Znak	Název změny	Datum	Provedl
Investor: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Přeloučská 3544/1 400 96 Ústí nad Labem		UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM	
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 236 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava 010	
HPP: Ing. Pavel Burian tel.: +420 296 154 236 Blažek DPS		Popis: Název a úkol díla: U21 – Dobořování Fakulty strojího inženýrství v kampusu UJEP – OEIMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor	
Zpracovatelství díla: Subitech s.r.o. tel.: +420 605 907 491 Blažek Ing. Petr Šubert		Název díla díla: Technika prostředí staveb VZT a chlazení	
Výpracovatel: Ing. Tomáš Marek Ing. Jan Urban		Dělník: Půdorys 4.NP	
Vydání: V20/2039 18x44		Dělník: 12/2018 1:50	
Číslo:		Číslo pík:	
18		003	
7303		03	
70		60	
006			