PROPOJ DO PST OBJEKTU A8
ø108x4–iz.
MINER. VLNA 40mm

PROPOJE DO OBJ. A16
TOPENÍ ø89x3,6–iz.
CHLAZENÍ ø108x4–iz.
VEDENO POD STROPEM

stoupačka RCH č.6.1
2xDN65i
v patře shybkou vedle ZTI

468
SO II – 304.09
SPLIT
VENKOVNÍ JEDNOTKA

460
SO II – 304.09
SPLIT

452
SO II – 304.09
Výfuk odpadního vzduchu

468
SO II – 304.09
SPLIT, Qch=1,5kW

453
SO II – 304.09

421
SO II – 304.09
0=1140 m3/h

450
SO II – 304.09

469.01
SO II – 304.09
SPLIT, Qch=3,5kW

08.1S13.RCH.0000/CS04
čerpadlo sekundár 1,5 kW
(frekvenční měnič)
osa rozdělovačů +600mm
doplňování upr.vody z HV
DN15i

08.1S13.RCH.0000/CP03

Zař.č.469
CU potrubí
kapalina = 9,52mm
plyn=15,88mm
komunikační kabeláž

401A
WR25 2007kg/h
reg.uzel MaR
mimo otev.části

400.01
WR40 5790kg/h
reg.uzel MaR
mimo otev.části

455
SO II – 304.09

potrubí vedle VZT nad sebou
viz koordinační detail

403
Fan–coil
Qch – 4,46kW
PJ II – 203.3.01
KK20, VWR20 71%, 2x VHP

rozvody vedeny VEDLE VZT

461
Split
Qch – 5 kW
PJ II – 203.3.01

403
Fan–coil
Qch – 3,76 kW
PJ II – 203.3.01
KK20, VWR20 60%, 2x VHP

stoupačka RCH č.6.2
2xDN80i

potrubí vedeno ve spádu min.0.3%, odvzdušněno, odvodněno
standardní úroveň rozvodů RCH ve strojovně – 2100 až 2300mm

LEGENDA POTRUBÍ

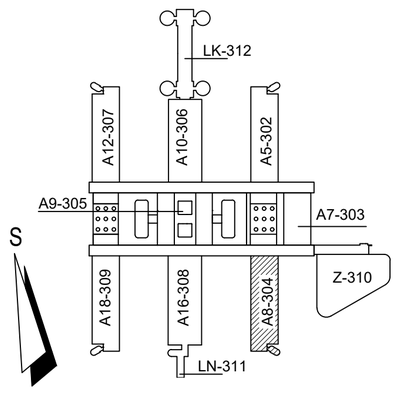
ozn.	popis * PVC SCH 40	max.pr.iz.	závěs á
DN20	3/4" di=20,46mm *	60mm	1000mm PVC
DN25	1" di=26,14mm *	66mm	1000mm PVC
DN32	5/4" di=34,53mm *	80mm	1200mm PVC
DN40	6/4" di=40,37mm *	86mm	1300mm PVC
DN50	2" di=52,03mm *	95mm	1500mm PVC
DN60	ocel. potrubí 70/3.2	108mm	2500mm
DN65	ocel. potrubí 76/3.2	114mm	2500mm
DN80	ocel. potrubí 89/3.6	127mm	3000mm
DN100	ocel. potrubí 108/4	146mm	3000mm
DN125	ocel. potrubí 133/4	171mm	4000mm
DN150	ocel. potrubí 159/4.5	197mm	4000mm
DN200	ocel. potrubí 219/6.3	257mm	6000mm
DN250	ocel. potrubí 273/7	311mm	6000mm

všechny přípojky FC v dimenzi DN20
FC s potřebou chladu do 3 kW – ventil VWR DN15
VŠECHNY PROSTUPY PŘES CHÚC PROTIPOŽÁRNĚ DOTĚSNĚNY !

LEGENDA ARMATUR

VWR	VYVAŽOVACÍ VENTIL REGULAČNÍ
VVM	VENTIL S PŘESNĚ DEFINOVANÝM Kv
KKV	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ S VYP.
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ
F	FILTR
MUK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
ON	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
DK	DÁVKOVACÍ KOTLÍK NA CHEMIKÁLIE
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
V	VODOMĚR
P	MANOMETR
KP	KOMPENZÁTOR
VHP	VELKOPRŮMĚROVÁ FLEXI HADICE
VK	VYPOUŠTĚCÍ KUL.KOHOUT
PrV	PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL ZÁVITOVÝ

REVIZE	DATUM	JMÉNO, PODPIS	POPIS REVIZE
04	20.7.2021	J. BIELÍK	INSTALACE TEPELNÉHO ČERPADLA – ZDROJE TEPLA A CHLADU
03	31.3.2021	STAL–PE stavební s.r.o.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, PŘESTAVBA MÍSTNOSTI 1S12
02	10.6.2007	ING.SCHREIBER	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY
01	27.6.2006	ING.SCHREIBER	Změna v doplňování vody, úprava tloušťky izolací, dispoziční přizpůsobení rastru podhledů



±0,000=281,70 (PODLAHA 1.NP PAVILONŮ)

OHL ŽS

UKB - 1 - DSP - D - 304- 07 - 003 - 04

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

A PLUS

KOORDINACE PROJEKTU: PROMED BRNO spol. s r.o.	PROJEKTANT PROFESE: ROZVODY CHLADU PRO VZT	ZODP.PROJEKTANT: ING. PETR SCHREIBER	
HL.INŽ.PROJEKTU: ING. FRANTIŠEK JAKUBEC		VYPRACOVAL: ING. PETR SCHREIBER	
INVESTOR: MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ			
STAVBA: MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA AVVA - 1. ETAPA - MODRÁ		STUPEŇ: DSPS	
		DATUM: 10.6.2007	
ČÁST: D. SO II - 304 PAVILON AVVA - A8 07. ROZVODY CHLADU		POČET F A4: 20	
		Č.ZAKÁZKY: 06 – 001	
		ARCH.ČÍSLO: –	
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP -3,800		MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: 003 / REVIZE: 04