

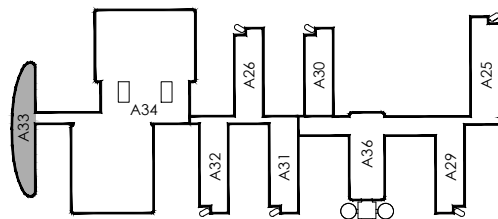
INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ŽÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ŽÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENÉRALNÍ DODAVATEL	
ŽÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	ING. RADEK DOHNAL
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPLIER	SYNETT s.r.o.

PŮDORYS STŘECHA

REVIZE / REVISION	
NO. / DATUM / DATE	
01	
02	
03	
04	
POZNÁMKA / ANNOTATION:	

Synett

STAVBA / PROJECT	UKB - AVIVA, FÁZE D
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	50235045
STUPĚŇ / PHASE	DVD
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO III - 308 PAVILON A33 VÝMĚNA MŮR V PAVILONECH D33 A D34
ČÁST / PART	13 - MĚŘENÍ A REGULACE



±0.000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	PŮDORYS STŘECHA
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	ING. RADEK DOHNAL

VYPRACOVAL / PREPARED BY	ING. RADEK DOHNAL
DATUM / DATE	2023 - 03 - 31
FORMÁT / FORMAT	9 x A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1:100

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÍSLO	VÝMĚRA	REVIZE
UKB D	DVD	D 308	13	007	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

UKB D - Univerzitní kampus Bohunice, fáze D

LEGENDA MAR

INSTALACE NOVÉ MAR PRO CHLazení 2.ETAPY 2015

- ROZVADĚČ MAR
- SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ
- REGULÁTOR TEPLOTY PROSTOROVÝ - OVLADAČ FCU
- REGULAČNÍ VENTILY CHLazení FCU, DOD. VZT
- CS OVLADAČ FAN-COILU
- KABELOVÉ TRASY MAR, 230 V
- KABELOVÉ TRASY MAR, MALÉ NAPĚTÍ
- PROSTUP KABLOU STŘEPEM
- KPP KABELOVÝ POŽÁRNÍ PROSTUP, VRTÁNÍ D = 20 MM
- PO DOKONČENÍ KABELAŽE UTEŠNIT - CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL A INSTALACE
- MULTIPUKAČNÍ RELEVY - MODUL, DODÁVKA VZT
- KOMUNIKACE MSP
- KABELOVÉ TRASY MAR, PŮVODNÍ

stávající rozvod chlazení přiravený
pro II etapu, potrubí vyvedeno cca 0,5m
nad střechu a zaslepeno

nový rozvod potrubí
ke zdroji chladu
spádováno od zdroje chladu
33.STR.MAR.STR/81.BT1
33.STR.MAR.STR/81.BT2
přiložná čidla na potrubí
33.STR.MAR.STR/81.MZ1

stávající zdroj chladu I. etapy
ZDROJ CHLADU JANKA LENKOV EAC 0251, Qch=22,8kW, 7/13°C
ROZMĚR: 1195x980x1375mm, HMOTNOST:300kg

stávající rozvody
NOVÁ SBĚRNICE BACNET MS/TP
+ 2x UTP KABEL
KE ZDROJŮM CHLADU

3.01
chladič jednotka TRANE
33.STR.VZT.0000/3.01
zdroj chladu 2. etapy chlazení

stávající osazené zařízení VZT
Vypínač napájení - servisní místní ruční
400 VAC, 60 A

propojovací vedení uzemnění na korunní atiky

nová souběžná chránička d=50 mm - kabeláž MaR
uložena v kaňce
nová souběžná chránička d=50 mm - kabeláž ESIL
uložena v kaňce
použití stávajícího prostupu pro CHL

přepěťová ochrana MaR
propojovací vedení uzemnění na korunní atiky
nová kabelová trasa MaR mezi ŽNP a střechou