

ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE RMU.P131a.ESIL.0000/ZS1

Osazená proudovým chráničem 25A/4p/0,03A
1x jistič C16/A pro vývod 3x400V/16A/5p
2x jistič B16/1 pro vývod 1x230V/16A/3p

ZÁSUVKOVÝ VÝVOD 1x230V/16A/3p
Napájení kalového čerpadla

RMU.P131a.MAR.P131a/17.BL2

ROZVADĚČ RMU.P131a.MAR.0000/RM1

Náhrada stávajícího rozvaděče MaR v
místnosti č. P01031a
1800x800x300mm (VxŠxH) bez podstavce

ROZVADĚČ RMU.P131a.ESIL.0000/RS1

Silový rozvaděč pro napájení osvětlení,
zásuvkových vývodů, vjezdové brány
24-ti modulová nástěnná rozvodnice

RMU.P131.MAR.0000/78.SS1
Ovladač CENTRAL STOP,
při vybavení jsou odepnuty všechny
vývody napájené z rozvaděče RM1

RMU.P131.MAR.P131/17.BT1
RMU.P131.MAR.P131/17.TT1

RMU.131.MAR.0000/13.YA1

RMU.131.MAR.0000/13.BB1

RMU.131.MAR.0000/13.BT1

RMU.131.MAR.0000/13.BP1

RMU.131.MAR.0000/15.BB1

RMU.131.MAR.0000/15.YA1

RMU.131.MAR.0000/15.BB1

RMU.131.MAR.0000/15.TT1

RMU.131.MAR.0000/15.YA2

RMU.131.MAR.0000/15.BB2

RMU.131.MAR.0000/15.TT2

RMU.P131.MAR.0000/25.BT1
RMU.P131.MAR.0000/25.YA1
RMU.P131.MAR.0000/25.MC1

RMU.P131.MAR.0000/26.BT1
RMU.P131.MAR.0000/26.YA1
RMU.P131.MAR.0000/26.MC1

RMU.P131.MAR.0000/27.BT1
RMU.P131.MAR.0000/27.YA1
RMU.P131.MAR.0000/27.MC1

Stávající SLP rozvody
ponechat bez zásahu!!

Úprava rozmístění svítek
Okruh napájený ze sil. rozvaděče RS1

RMU.P131.MAR.P131/17.BL1

RMU.131.MAR.0000/11.TT1

RMU.131.MAR.0000/11.BT1

RMU.131.MAR.0000/11.YA1

RMU.131.MAR.0000/11.BT2

RMU.131.MAR.0000/11.YA2

RMU.131.MAR.0000/18.MU1

RMU.131.MAR.0000/35.MU1

RMU.131.MAR.P131/51.MR1

RMU.0000.MAR.0000/19.BT1

RMU.131.MAR.0000/15.BT5
RMU.131.MAR.0000/15.BT6
RMU.131.MAR.0000/15.BT7
RMU.131.MAR.0000/15.BT3
RMU.131.MAR.0000/15.BT4
RMU.131.MAR.0000/15.MC1
RMU.131.MAR.0000/15.MC2

LEGENDA PRVKŮ MaR / BMS :

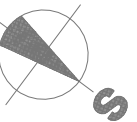
- DT1** ROZVADĚČ MaR
- ROZVODNICE PODRUŽNÁ MaR
- DATOVÝ ROZVADĚČ
- OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ
- MĚŘÍC ENERGIE
- DVOUPORTOVÁ ZÁSUVKA RJ45 POD OMÍTKOU (TELEKOMUNIKAČNÍ VÝVOD DLE ČSN EN 50 173)
- PRŮMYSLOVÉ ZAŘÍKOVÉ SVÍTLIDLO, KRYTÍ IP66
- SPÍNAČ OSVĚTLENÍ - ŘAZENÍ 1
- ZÁSUVKOVÝ VÝVOD
- KONEKTOROVÁ VIDLICE RJ45
- ZAŘÍZENÍ - VZDUCHOTECHNIKA
- ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ
- ZAŘÍZENÍ - INDIVIDUÁLNÍ REGULACE MÍSTNOSTI
- ZAŘÍZENÍ - DETEKCE ÚNIKU PLYNU
- ZAŘÍZENÍ - PROSTOROVÉ ČIDLO TEPLoty, TLAKU, VLHKOSTI
- ZAŘÍZENÍ - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKY
- ZAŘÍZENÍ - OSTATNÍ
- STOUPAJÍCÍ / KLESAJÍCÍ VEDENÍ


TRASY:

- KABEL - SBĚRNICE TCP/IP - ETHERNET (UTP/FTP 4x2x0,5)
- KABEL - SBĚRNICE BACnet MS/TP
- KABEL - SBĚRNICE BACnet IP (UTP/FTP 4x2x0,5)
- KABEL - SBĚRNICE eBUS
- KABEL - SBĚRNICE LinkNet
- KABEL - SBĚRNICE M-bus
- KABEL - SBĚRNICE MODBUS RTU
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA (ŽLAB / KANÁL)
- VEDLEJŠÍ KABELOVÁ TRASA (TRUBKA / LIŠTA / PŘÍCHYTKY)
- KABEL STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE - DATOVÝ ROZVOD POMOCÍ METALIKY
- KABEL STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE - DATOVÝ ROZVOD POMOCÍ OPTIKY

LEGENDA ULOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS :

- ŽLAB KABELOVÝ, OCELOVÝ, Š/V
- ŽLAB DRÁTĚNÝ, OCELOVÝ, Š/V
- PŘÍCHYTKA KABELOVÉHO SVAZKU
- TRUBKA PVC, ØXmm
- TRASA NAD PODHLEDEM / VE STROPĚ
- TRASA POD PODHLEDEM / NA STROPĚ (NA POVRCHU)
- TRASA VE STĚNĚ
- TRASA NA STĚNĚ (NA POVRCHU)
- TRASA V ZEMI
- TR1 - TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100/50 NAD PODHLEDEM
- TR2 - TR1 - TRASA V PVC TRUBCE Ø26mm VE STĚNĚ



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		 <div>Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radek Dohnal		
VYPRACOVAL	Ing. Petr Andrejší		
KONTROLA	Ing. Radek Dohnal		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	Žerotínovo nám. 9, 602 00 Brno-město		
NÁZEV AKCE:			ZAK.Č.AKCE: 17-210
REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE REKTORÁTU MU			STUPEŇ PD: DVZ
			DATUM: 06/2017
			FORMÁT: 4x A4
OBJEKT: REKTORÁT MU			KOPIE:
ČÁST: ELEKTRO A MaR			SOUBOR:
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP			MĚŘITKO: 1:100
		ČÍSLO PŘÍLOHY: 103	