



DOPLNĚNÍ
optická kabeláž směřující do m.č. N01082
vedeno ve stávajícím komínovém průduchu

stávající sestava dat. racků DR 431 G4, DR 431 G3
v racku DR 431 G3 doplnění optické vany pro připojení
optického kabelu směřující do m.č. N01082,
doplnění switche CISCO 2960CX-8PC-L

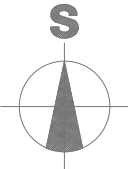
LEGENDA PRVKŮ MaR / BMS:




- ROZVADĚČ MaR
- ROZVODNICE PODRUŽNÁ MaR
- DATOVÝ ROZVADĚČ
- OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ
- MĚŘIČ ENERGIE
- DVOUPORTOVÁ ZÁSUVKA RJ45 POD OMÍTKOU (TELEKOMUNICAČNÍ VÝVOD DLE ČSN EN 50 173)
- KONEKTOROVÁ VIDLICE
- ZAŘÍZENÍ - VZDUCHOTECHNIKA
- ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ
- ZAŘÍZENÍ - INDIVIDUÁLNÍ REGULACE MÍSTNOSTI
- ZAŘÍZENÍ - DETEKCE ÚNIKU PLYNU
- ZAŘÍZENÍ - PROSTOROVÉ ČIDLA 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)
 - VEDEJŠÍ KABELOVÁ TRASA (TRUBKA / LIŠTA / PŘÍCHYTKY)
 - KABEL STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE - DATOVÝ ROZVOD POMOCÍ METALIKY
 - KABEL STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE - DATOVÝ ROZVOD POMOCÍ OPTIKY

LEGENDA ULOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS :

- TRASA:
- ŽLAB KABELOVÝ, OCELOVÝ, Š/V
 - ŽLAB DRÁTĚNÝ, OCELOVÝ, Š/V
 - SH15
 - PŘÍCHYTKA KABELOVÉHO SVAZKU
 - Øxmm
 - TRUBKA PVC, Øxmm
 - TRASA NAD POHLEDEM / VE STROPĚ
 - TRASA POD POHLEDEM / NA STROPĚ (NA POVRCHU)
 - TRASA VE STĚNĚ
 - TRASA NA STĚNĚ (NA POVRCHU)
 - TRASA V ZEMI
 - TR1 - TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100/50 NAD POHLEDEM
 - TR2 - TRASA V PVC TRUBECE Ø26mm VE STĚNĚ



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
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: REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE REKTORÁTU MU		ZAK.Č.AKCE:	17-210
		STUPEŇ PD:	DVZ
		DATUM:	05/2016
		FORMÁT:	4x A4
		OBJEKT: REKTORÁT MU	KOPIE:
ČÁST: BMS	SOUBOR:		
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 4.NP	MĚŘITKO: 1:100	ČÍSLO PŘÍLOHY: 106	



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222
E-mail: synerga@synerga.cz
www.synerga.cz

