

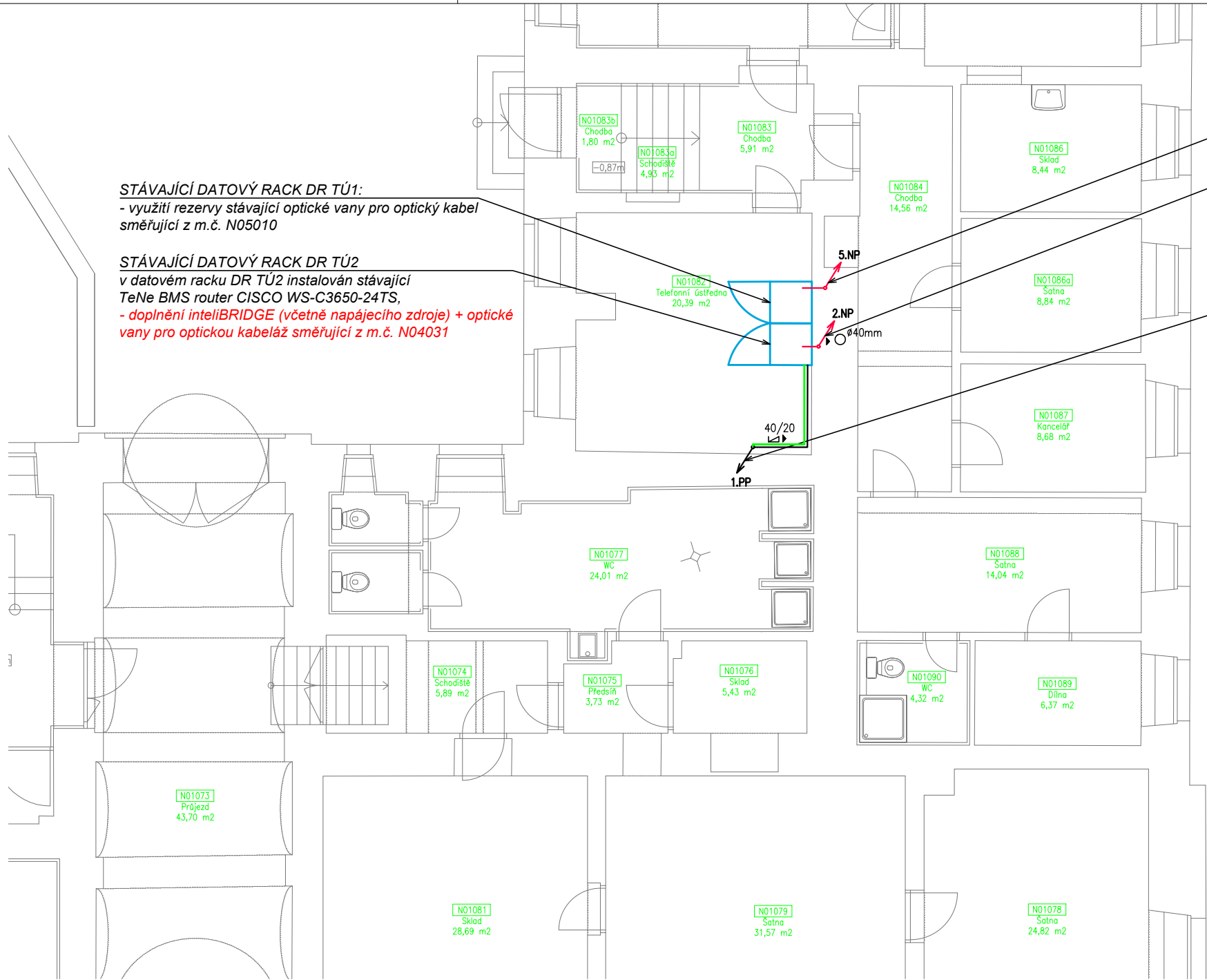
# LEGENDA PRVKŮ MaR / BMS :

	ROZVADĚČ MaR
	ROZVODNICE PODRUŽNÁ MaR
	DATOVÝ ROZVADĚČ
	OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ
	MĚŘIČ ENERGIE
	DVOUPORTOVÁ ZÁSUVKA RJ45 POD OMÍTKOU (TELEKOMUNIKAČNÍ 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

	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 POHLEDEM / 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



**STÁVAJÍCÍ DATOVÝ RACK DR TÚ1:**  
- využití rezervy stávající optické vany pro optický kabel směřující z m.č. N05010

**STÁVAJÍCÍ DATOVÝ RACK DR TÚ2**  
v datovém racku DR TÚ2 instalován stávající  
TeNe BMS router CISCO WS-C3650-24TS,  
- doplnění intelIBRIDGE (včetně napájecího zdroje) + optické  
vany pro optickou kabeláž směřující z m.č. N04031

**STÁVAJÍCÍ**  
optická kabeláž, směřující do m.č. N05010

**DOPLNĚNÍ**  
optická kabeláž, směřující do m.č. N04031

**DOPLNĚNÍ**  
metalická kabeláž, směřující do m.č. P01031a  
(připojení ŘS rozvaděče MaR VS)

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:		ZAK.Č.AKCE: 17-210
		STUPEŇ PD: DVZ
		DATUM: 06/2017
		FORMÁT: 2x A4
OBJEKT:	REKTORÁT MU	KOPIE:
ČÁST: BMS		SOUBOR:
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO: 1:100
	PŮDORYS 1.NP	ČÍSLO PŘÍLOHY: 103

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