


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing David Hruška		
VYPRACOVAL	Peter Prokop		
KONTROLA	Ing. Marek Navrátil		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	LF, UCT, REKTORÁT		
NÁZEV AKCE:	Připojení měřičů energií k BMS	ZAK.Č.AKCE:	64-1-7238
MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	05/2025
		FORMÁT:	A4
OBJEKT:	Lékařská Fakulta, Univerzitní Centrum Telč, Rektorát	KOPIE:	
ČÁST:	Bulding Management System	SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:	Soupis datových bodů	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
		-	D.1.2.8.002

rozvaděč RMA01

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BVD01.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BVD01_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. RMA01

rozvaděč DT1

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		JTA01.BB.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPEL. ENERGIE	Datový bod 2x
		RS485-2					
		ETH		X	JTA01.ZD.01	MÍSTNÍ LAN SÍŤ S VYUŽITÍM STÁVAJÍCÍ DATOVÉ LINKY	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. DT1

rozvaděč BA-1

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BMB01.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPEL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BMB01_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. BA-1

rozvaděč

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1					
		RS485-2					
		ETH					
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					