


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing David Hruška		
VYPRACOVAL	Peter Prokop		
KONTROLA	Ing. Marek Navrátil		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	SKM, VINAŘSKÁ 5		
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:	Správa kolejí a menz, Vinařská 5	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		BPA01.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2	X		BPA01.EE.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		ETH		X	BPA01.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. RMA01

rozvaděč RMA01

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BPA02.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2	X		BPA02.EE.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		ETH		X	BPA02.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. DT1

rozvaděč RMA01

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BPA03.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2	X		BPA03.EE.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		ETH		X	BPA03.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. BA-1

rozvaděč RJ45

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BPA04.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH			BPA04.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					

rozvaděč RJ45/14

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BPA5.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH			BPA05.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					

rozvaděč RJ45-C3

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
		RS485-1	X		BPA06.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH			BPA06.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					

rozvaděč RK

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
		RS485-1	X		BPA08.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH			BPA08.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					

rozvaděč RMA01

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
		RS485-1	X		BPA10.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH			BPA10.DATA	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC					