


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing David Hruška		
VYPRACOVAL	Peter Prokop		
KONTROLA	Ing. Marek Navrátil		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	FI, FSS, FspS		
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: Fakulta Informatiky, Fakulta Sociálních Studií, Fakulta Sportovních Studií		KOPIE:	
ČÁST: Bulding Management System		SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
Soupis datových bodů		-	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		BNA01.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2	X		BNA01.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	Datový bod 3x
		ETH		X	BNA01_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		BMB02.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BMB02_CRUB002	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		BMB04.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 3x
		RS485-2	X		BMB04.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	Datový bod 3x
		ETH		X	BMB04_CRUB001	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		BLA02.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BLA02_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. RMA01