


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing David Hruška		
VYPRACOVAL	Peter Prokop		
KONTROLA	Ing. Marek Navrátil		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	Filozofická Fakulta		
NÁZEV AKCE:	Připojení měřičů energií k BMS	ZAK.Č.AKCE:	64-1-7238
MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	06/2025
		FORMÁT:	A4
OBJEKT:	Filozofická Fakulta	KOPIE:	
ČÁST:	Bulding Management System	SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:	Soupis datových bodů	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
		-	D.1.2.8.002

rozvaděč DT6

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BVA01.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BVA01_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. DT6

rozvaděč DT5

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BVA02.BB.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	Datový bod 2x
		RS485-2	X		BVA02.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 2x
		ETH		X	BVA02_CRUB002	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. DT5

rozvaděč DT1

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BVA20.BB.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	Datový bod 2x
		RS485-2	X		BVA20.BE.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY	Datový bod 2x
		ETH		X	BVA20_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. DT1

rozvaděč 1RA1

Podstanice	Modul		Typ signálu		Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			BACnet MS/TP	BACnet IP			
entelIBUS manager	eBMGR-2	RS485-1	X		BVA07.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	Datový bod 1x
		RS485-2					
		ETH		X	BVA07_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	Datový bod 1x
		ETH					
		ETH					
		24 VAC			POWER	24VAC, 50/60Hz, 12VA	Doplnění v rámci rozv. 1RA1