


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
		KOPIE:	
OBJEKT: Fakulta Informatiky, Fakulta Sociálních Studií, Fakulta Sportovních Studií		SOUBOR:	
ČÁST: Bulding Management System		MĚŘITKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
NÁZEV VÝKRESU:		-	D.1.2.8.003
Kabelová listina			

KABELOVÁ LISTINA



Synerga a.s.
Sladkého 13
617 00 Brno

Označení kabelu	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek	Délka (m)	Poznámka
RMA01 - MaR část _BNA01							
WS-RMA01-BNA01.EE.01	FTP CAT5e	RMA01	BNA01.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	105	BNA01
WS-BNA01.EE.01-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BNA01.EE.01	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	
WS-RMA01-BNA01.BB.01	FTP CAT5e	RMA01	BNA01.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	20	BNA01
WS-BNA01.BB.01-BNA01.BB.02	FTP CAT5e	BNA01.BB.01	BNA01.BB.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	105	BNA01
WS-BNA01.BB.02-BNA01.BB.03	FTP CAT5e	BNA01.BB.02	BNA01.BB.03	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	20	BNA01
WS-BNA01.BB.03-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BNA01.BB.03	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	
DT1 - MaR část _BMB02							
WS-DT1-BMB02.BB.01	FTP CAT5e	DT1	BMB02.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	25	BMB02
WS-BMB02.BB.01-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BMB02.BB.01	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	
RMA01 - MaR část _BMB04							
WS-RMA01-BMB04.EE.01	FTP CAT5e	RMA01	BMB04.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	65	BMB04
WS-BMB04.EE.01-BMB04.EE.02	FTP CAT5e	BMB04.EE.01	BMB04.EE.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	20	BMB04
WS-BMB04.EE.02-BMB04.EE.03	FTP CAT5e	BMB04.EE.02	BMB04.EE.03	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	35	BMB04
WS-BMB04.EE.03-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BMB04.EE.03	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	
WS-RMA01-BMB04.BB.01	FTP CAT5e	RMA01	BMB04.BB.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	75	BMB04
WS-BMB04.BB.01-BMB04.BB.02	FTP CAT5e	BMB04.BB.01	BMB04.BB.02	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	10	BMB04
WS-BMB04.BB.02-BMB04.BB.03	FTP CAT5e	BMB04.BB.02	BMB04.BB.03	MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE	BACnet MS/TP	95	BMB04
WS-BMB04.BB.03-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BMB04.BB.03	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	
RMA01 - MaR část _BLA02							
WS-RMA01-BLA02.EE.01	FTP CAT5e	RMA01	BLA02.EE.01	MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	BACnet MS/TP	85	BLA01
WS-BLA02.EE.01-TRM 768 MS/TP	FTP CAT5e	BLA02.EE.01	TRM 768 MS/TP	SÍŤOVÝ TERMINÁTOR		2	

Označení kabelu	Typ kabelu	Odkud	Kam	Popis	Typ prvek	Délka (m)	Poznámka
RMA01 - BMS část_BNA01							
WS-DT6-BNA01_CRUB001	FTP CAT5e	DT6	BNA01_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	BACnet IP	100	BNA01
DT1 - BMS část_BMB02							
WS-DT5-BMB02_CRUB002	FTP CAT5e	DT5	BMB02_CRUB002	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	BACnet IP	40	BMB02
RMA01 - BMS část_BMB04							
WS-DT1-BMB04_CRUB001	FTP CAT5e	DT1	BMB04_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	BACnet IP	25	BMB04
RMA01 - BMS část_BLA02							
WS-1RA1-BLA02_CRUB001	FTP CAT5e	1RA1	BLA02_CRUB001	MÍSTNÍ LAN SÍŤ	BACnet IP	40	BLA01
RMA01 - PWR část_BNA01							
WL-RAA102-RMA01	CYKY-J 3 x 1,5	RAA102	RMA01	230VAC, 50/60Hz, 10A	V rozsahu dodávky stavby	20	BNA01
DT1 - PWR část_BMB02							
WL-DT1-BMB02.BB.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT1	BMB02.BB.01	230VAC, 50/60Hz, 4A	V rozsahu dodávky stavby	25	BMB02
RMA01 - PWR část_BMB04							
WL-RS3-RMA01	CYKY-J 3 x 1,5	RS3	RMA01	230VAC, 50/60Hz, 10A	V rozsahu dodávky stavby	40	BMB04
RMA01 - PWR část_BLA02							
WL-RS1-2-RMA01	CYKY-J 3 x 1,5	RS1-2	RMA01	230VAC, 50/60Hz, 10A	V rozsahu dodávky stavby	10	BLA02