


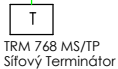
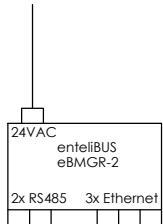
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing David Hruška		
VYPRACOVAL	Peter Prokop		
KONTROLA	Ing. Marek Navrátil		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA		
MÍSTO STAVBY	Pedagogická Fakulta		
NÁZEV AKCE:	Připojení měřičů energií k BMS	ZAK.Č.AKCE:	64-1-7238
MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	05/2025
		FORMÁT:	A4
		KOPIE:	
OBJEKT:	Pedagogická Fakulta	SOUBOR:	
ČÁST: Bulding Management System		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
NÁZEV VÝKRESU:	Topologické Schema	-	D.1.2.8.300

zař.MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE

230V 50/60Hz, 10A
V rozsahu dodávky stavby

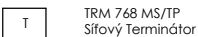
m.č. BPB01N01003

RMA01



m.č. BPB01N01001

RH

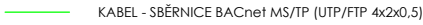
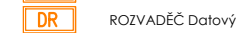
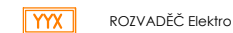


MĚŘIČ ENERGIE / ELEKTRO

m.č. BPB01N003

CRUB001

LEGENDA PRVKŮ:



	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
a				vypracoval	05/2025	Prokop P.
b						
c				kontroloval	05/2025	Navrátil M.
d						



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222

Topologické Schema –
PedF, Vinohrady 100,
BPB01

Projekt
MASARYKOVA UNIVERZITA

Číslo zakázky
64–1–7238

Výkres číslo
301

=	
+	
List	1
z	X

zař.MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE

m.č. BBA01N01018



LEGENDA PRVKŮ:

- XXY

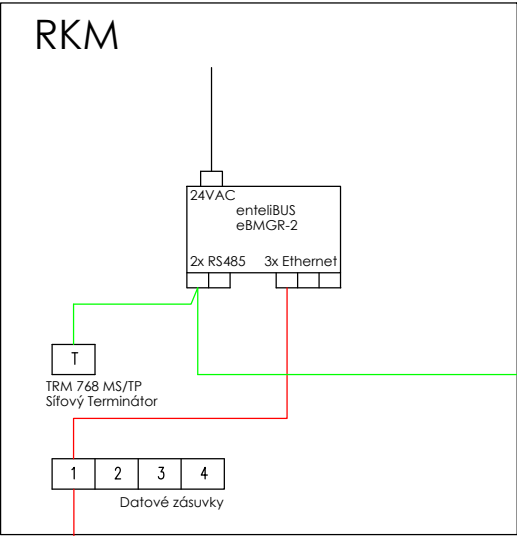
ROZVADĚČ MaR
- YYY

ROZVADĚČ Elektro
- DR

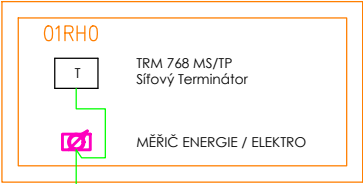
ROZVADĚČ Datový
- MĚŘIČ ENERGIE / TEPLO
- MĚŘIČ ENERGIE / ELEKTRO
- KABEL - SBĚRNICE BACnet IP - ETHERNET (UTP/FTP 4x2x0,5)
- KABEL - SBĚRNICE BACnet MS/TP (UTP/FTP 4x2x0,5)
- KABEL - SBĚRNICE M-bus (J-Y(S)t)Y 2x2x0,8)
- KABEL - SBĚRNICE MODBUS RTU (J-Y(S)t)Y 2x2x0,8)

1.NP
1.PP

m.č. BBA01P01033a



m.č. BBA01P01026



BACnet MS/TP

BACnet IP

	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
a				vypracoval	05/2025	Prokop P.
b						
c				kontroloval	05/2025	Navrátil M.
d						



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222

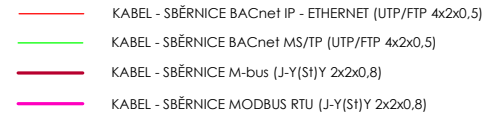
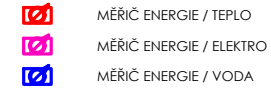
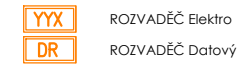
Topologické Schema –
PedF, Poříčí 7, BBA01

Projekt MASARYKOVA UNIVERZITA		=	
Číslo zakázky 64–1–7238		+	
Výkres číslo 302		List	2
		z	X

zař.MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE

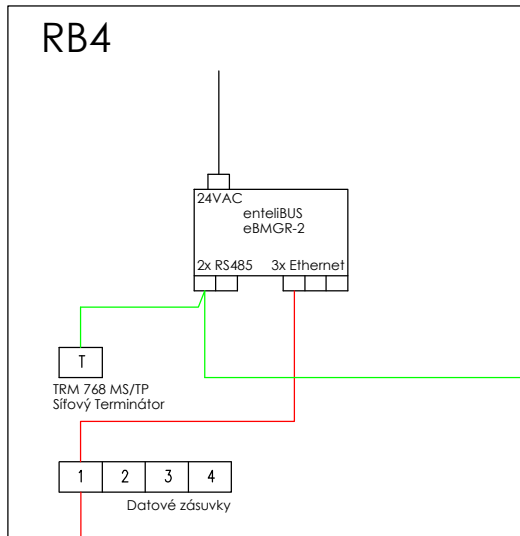
1.PP

LEGENDA PRVKŮ:

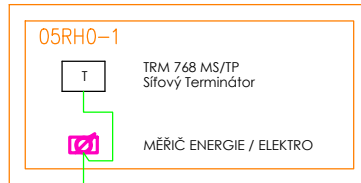


m.č. BBA05P01011

RB4



m.č. BBA05P01013



m.č. BBA05P01001

CRUB001

	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
a				vypracoval	05/2025	Prokop P.
b						
c				kontroloval	05/2025	Navrátil M.
d						



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222

Topologické Schema –
PedF, Poříčí 9, BBA05

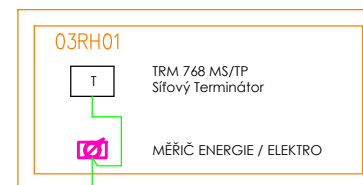
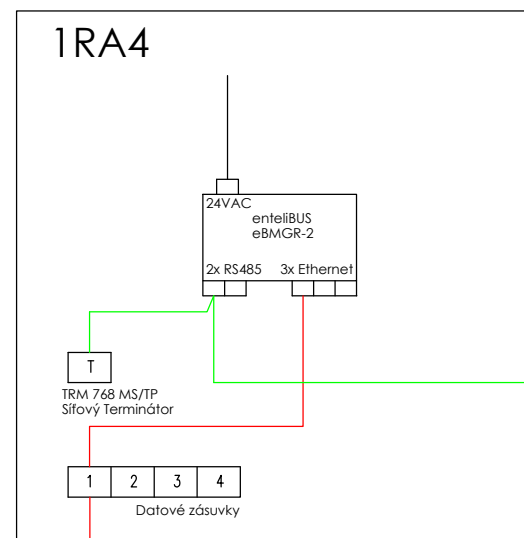
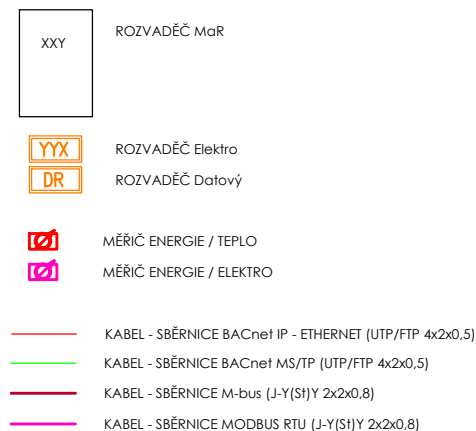
Projekt
MASARYKOVA UNIVERZITA

Číslo zakázky
64–1–7238

Výkres číslo
303

=	
+	
List	3
z	X

LEGENDA PRVKŮ:



	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
a				vypracoval	05/2025	Prokop P.
b						
c				kontroloval	05/2025	Navrátil M.
d						



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222

Topologické Schema –
PedF, Poříčí 31, BBA03

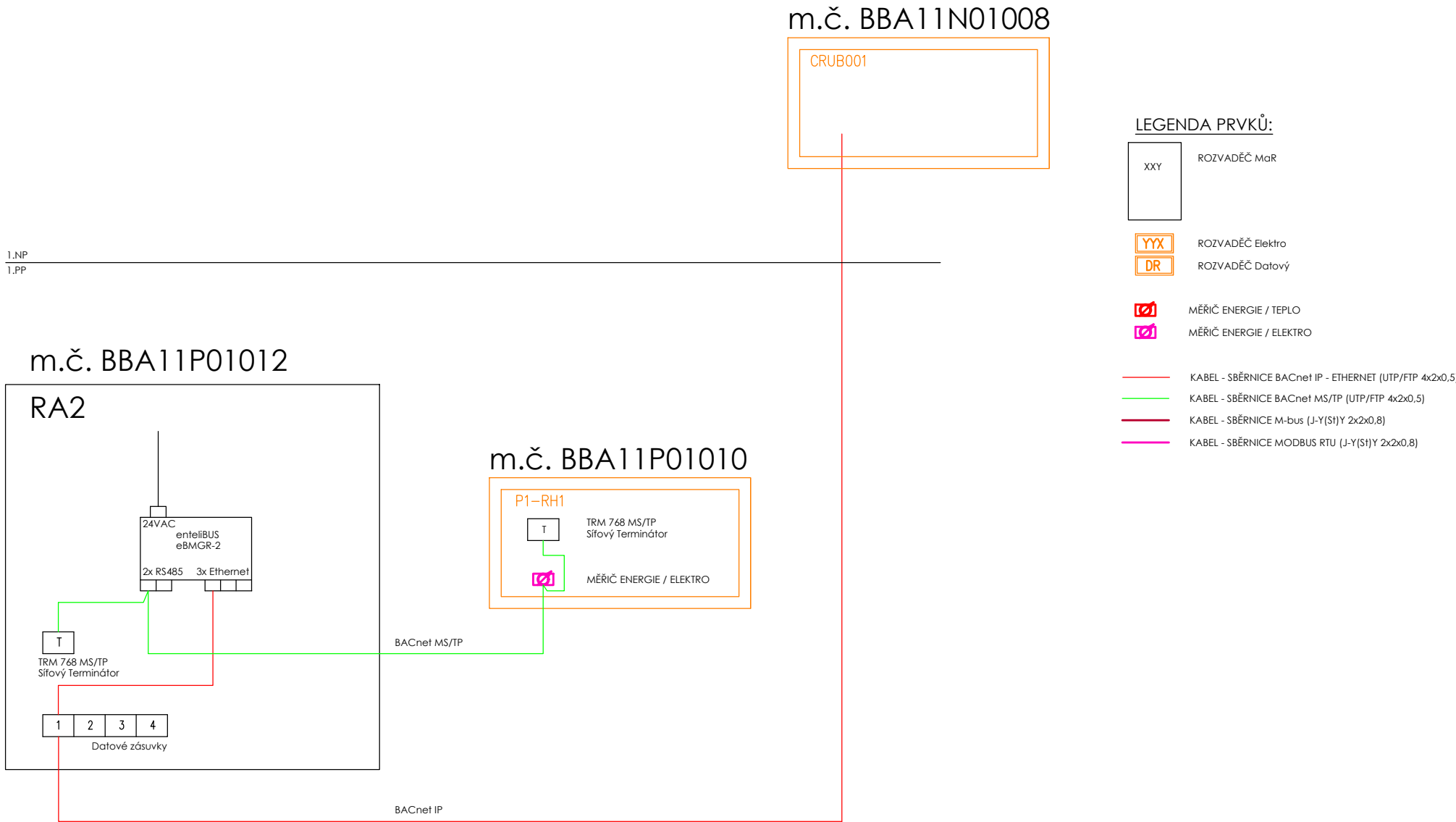
Projekt	MASARYKOVA UNIVERZITA
---------	-----------------------

Číslo zakázky
64-1-7238

Výkres číslo	304
--------------	-----

	=	
	+	
	List	4
	7	X

zař.MĚŘENÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE



	Revize	Datum	Jméno	Datum	Jméno
a			vypracoval	05/2025	Prokop P.
b					
c			kontroloval	05/2025	Navrátil M.
d					



Synerga a.s.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: +420 548 213 222

Topologické Schema –
PedF, Poříčí 31a, BBA11

Projekt MASARYKOVA UNIVERZITA		=	
Číslo zakázky 64–1–7238		+	
Výkres číslo 305		List	5
		z	X