

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S

3PEN st. 50Hz 400/230V / TN-C

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S

S:1.1

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE NUTNÉ PROVÉS
DŮSLEDNÉ ZMAPOVÁNÍ SKUTEČNÉHO AKTUÁLNÍHO
STAVU (POČTY A TYPY STÁV.OKRUHŮ, JEJICH
ZAPOJENÍ, KONTROLA PRŮŽEZŮ STÁVAJÍCÍCH ŽIL,
APOD.).
ZJIŠTĚNÝ STAV POROVNAT S TOUTO PROJEKTOVOU
DOKUMENTACÍ. NĚKTERÉ STÁVAJÍCÍ VÝVODY MAJÍ BÝT
ZRUŠENY – PROVAT S PŮDORYSY.
V PŘÍPADĚ, ŽE BUDOU NALEZENY ODCHYLKY OPROTI
TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NUTNO UPRAVIT
ROZVADĚČE DLE NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ.

RH
50
WL1L7
CYKY-J 4x50
NOVÝ KABEL

ROZVADĚČ RELM

METRH.PO
WLRH.MET.PO
H07V-K 25
NOVÝ KABEL

MET

TS
WLTS
1-CHKE-V-O 2x1.5
NOVÝ KABEL

Vypínač instalace

METRH.PEN
WLRH.MET.PEN
H07V-K 25
NOVÝ KABEL

MET

M-BUS
MBUS.1
WLMBUS.1
PRAFIaCom 2x2x0.8
NOVÝ KABEL

Připojení sběrnice
M-BUS k
elektroměrům v
ostatních
rozdavčích

PŘEVODNÍK M-BUS / ETHERNET

- koncentrátor s převodníkem na LAN
- odečet přes webový prohlížeč
- vstup pro M-Bus od elektroměrů
- komunikace po LAN
- komfortní způsob dálkového odečtu
- montáž na DIN

patchcord cat.6A

M-BUS sběrnice

M-BUS sběrnice

RP1	R1.1	R1.2	R1.3
WL2L14	WL3L14	WL4L14	WL5L14
CXKH-R-J 5x16	CYKY-J 4x16 + CY16	CYKY-J 4x16 + CY16	CYKY-J 4x16 + CY16
NOVÝ KABEL	STÁVAJÍCÍ KABEL	STÁVAJÍCÍ KABEL	STÁVAJÍCÍ KABEL

Rozvaděč 1.PP

Rozvaděč 1.NP

Rozvaděč 2.NP

Rozvaděč 3.NP

TYP PROVEDENÍ: OCEP ZAPUŠTĚNÝ (3U33, 363 MOD.)
KRYTÍ: IP40/20
ROZMĚRY: 806x1607x250mm
DĚLENÍ: --
NÁTĚR: TYPOVÝ
OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI

PŘÍVOD (Y): ZESPODU
VÝVODY: NAHORU
Pi: 85 kW
Ps: 70 kW
Ik: 10 kA
In: 125 A

DATUM:
08/2024

ELMI
SYSTEM

SCHÉMA ROZVADĚČE RH

ZAK.ČÍSLO:
18246
STUPEŇ PD:
DPS

VYPRACOVAL:
MARTIN ŠPAČEK
ODP.PROJ.:
MARTIN ŠPAČEK

OA a HŠ TŘEBÍČ
ÚSPORY ENERGII – NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

LIST Č.:

PARÉ:

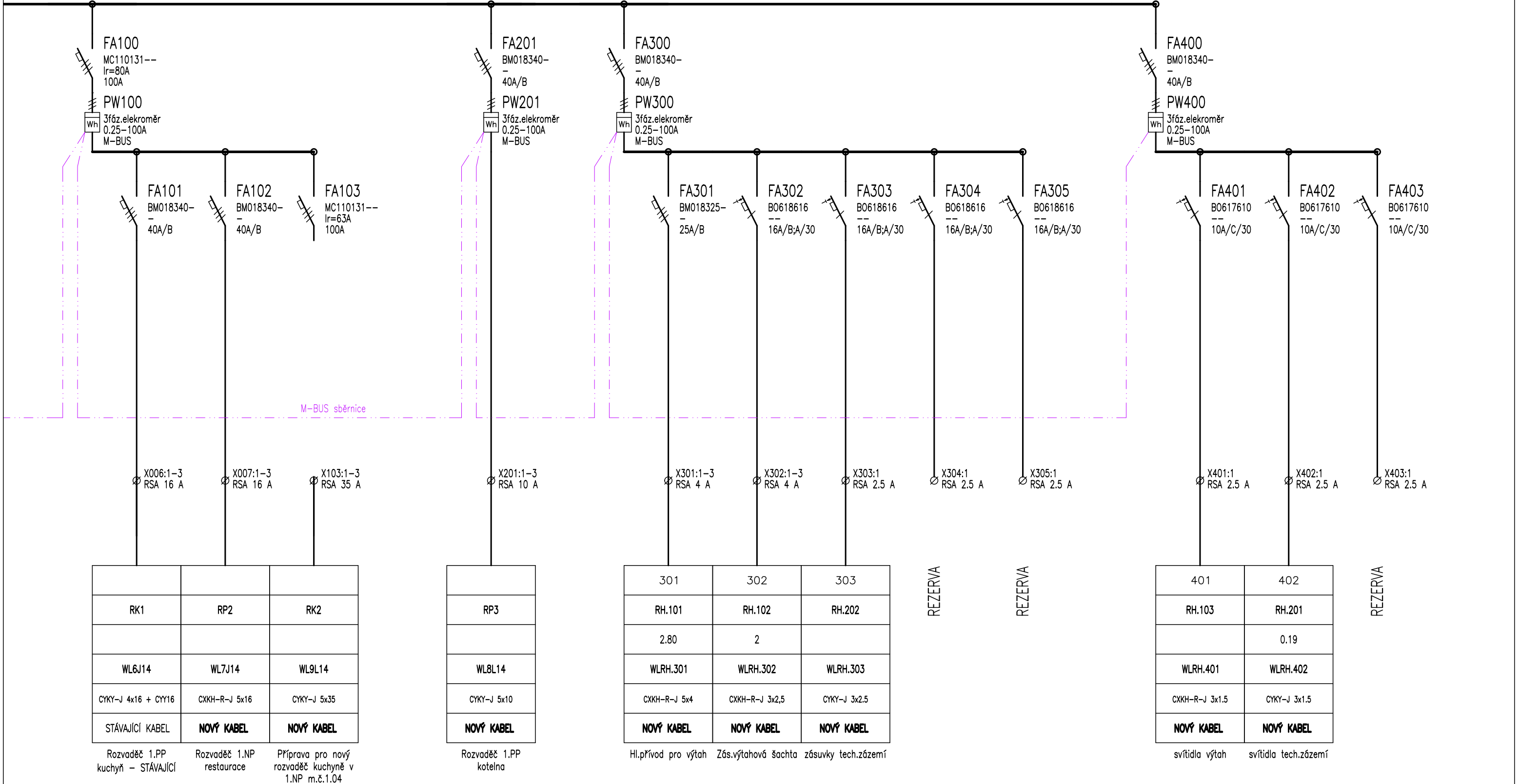
1/

Č.VÝKRESU

D.1.4.1-21

S:1.1

S:2.1



DATUM:
08/2024

SCHÉMA ROZVADĚČE RH

ZAK.ČÍSLO:
18246

VYPRACOVAL:
MARTIN ŠPAČEK

OA a HŠ TŘEBÍČ
ÚSPORY ENERGII – NÁMĚŠT NAD OSLAVOU

STUPEŇ PD:
DPS

ODP.PROJ.:
MARTIN ŠPAČEK

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

LIST Č.:

2/

PARÉ:

Č.VÝKRESU

D.1.4.1-21