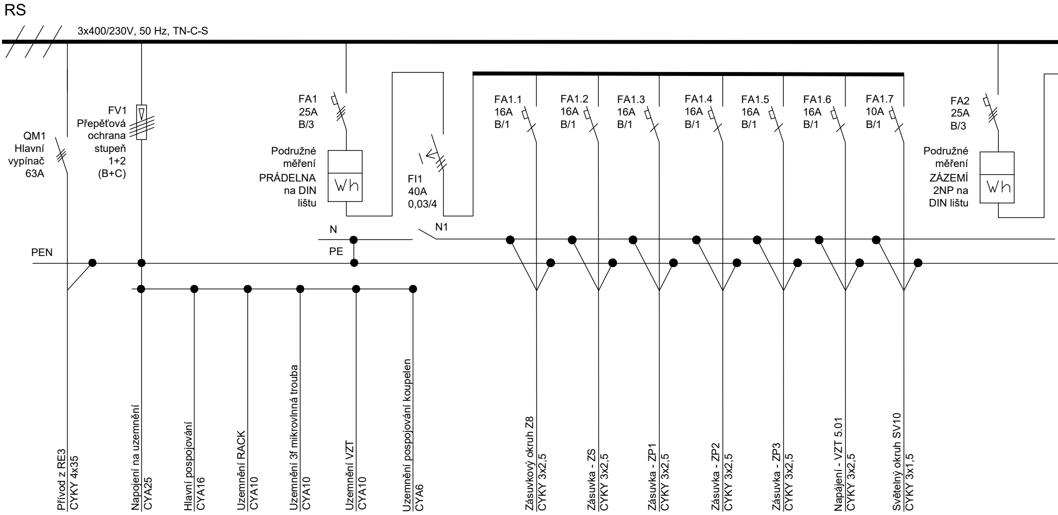
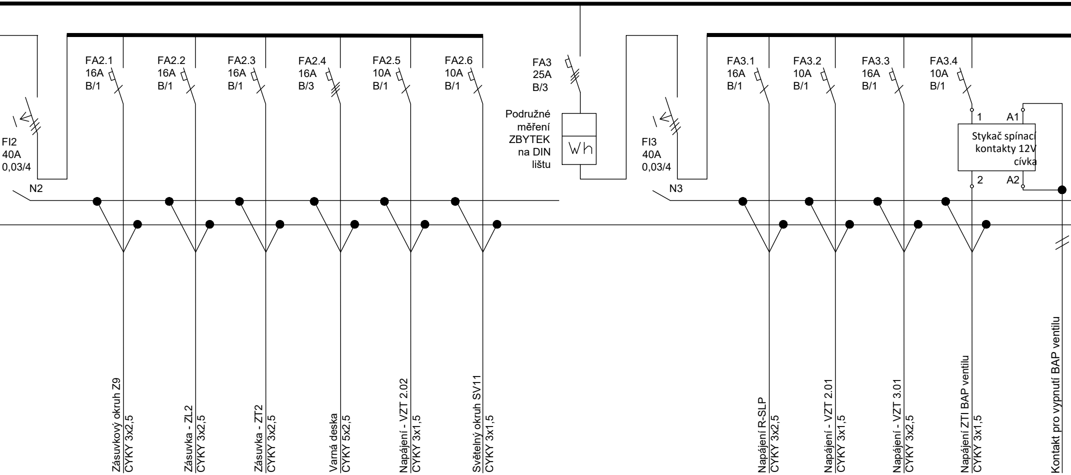

RS
3x400/230V, 50 Hz, TN-C-S
QM1
Hlavní
vypínač
63A
FV1
Přepěťová
ochrana
stupeň
1+2
(B+C)
FA1
25A
B/3
Podružné
měření
PRÁDELNA
na DIN
lištu
Wh
FI1
40A
0,03/4
N
PE
N1
PEN
FA1.1
16A
B/1
FA1.2
16A
B/1
FA1.3
16A
B/1
FA1.4
16A
B/1
FA1.5
16A
B/1
FA1.6
16A
B/1
FA1.7
10A
B/1
FA2
25A
B/3
Podružné
měření
ZÁZEMÍ
2NP na
DIN lištu
Wh
Přívod z RE3
CYKY 4x35
Napojení na uzemnění
CYA25
Hlavní pospojování
CYA16
Uzemnění RACK
CYA10
Uzemnění 3f mikrovlnná trouba
CYA10
Uzemnění VZT
CYA10
Uzemnění pospojování koupelen
CYA6
Zásuvkový okruh Z8
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZS
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZP1
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZP2
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZP3
CYKY 3x2,5
Napájení - VZT 5.01
CYKY 3x2,5
Světelný okruh SV10
CYKY 3x1,5

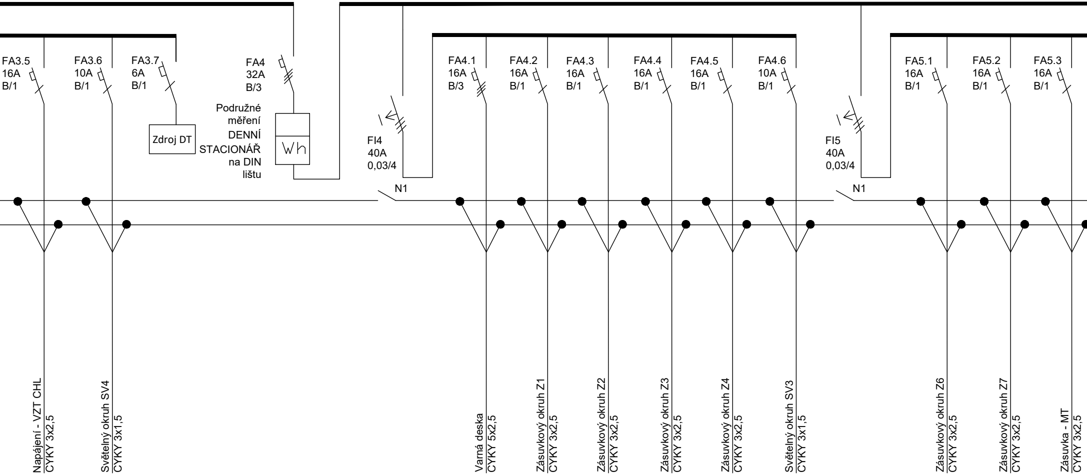
UMÍSTĚNO POD ROZVADĚČEM V ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICI

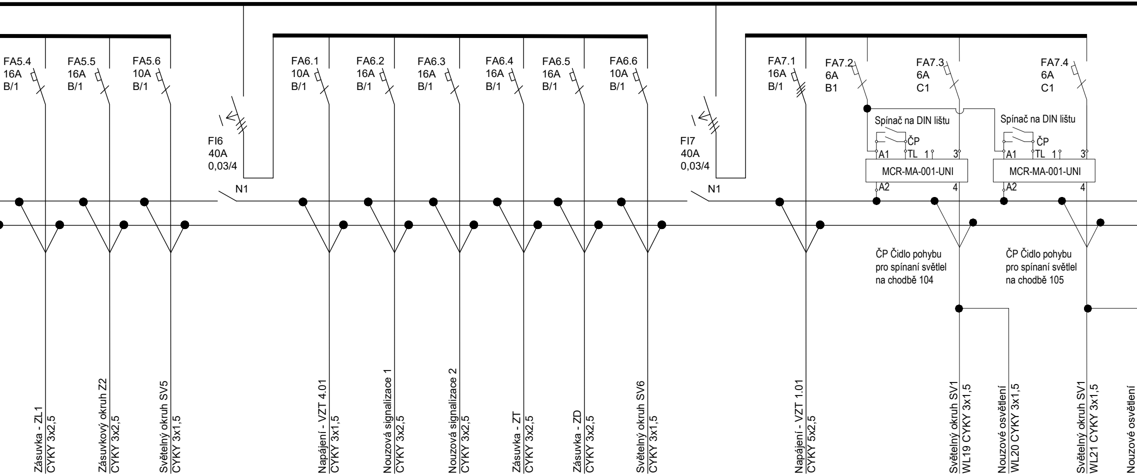
Podružný rozvaděč – RS
144 modulů, zapuštěný
Velikost hlavního jističe v rozvaděči RE3 3x50A/B.
Proudová soustava: 3PEN 400/230V, 50Hz, TN–S
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3
Icn přístrojů min. 10kA

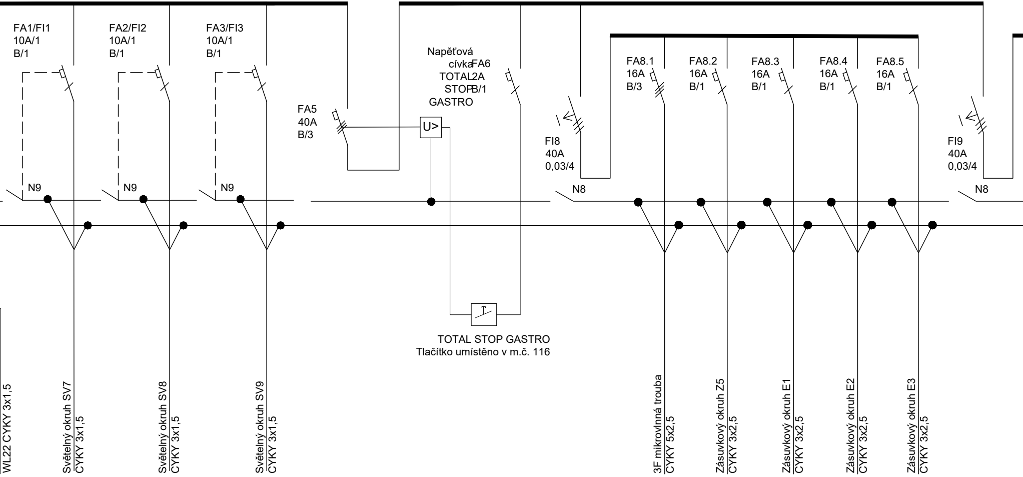
POZNÁMKA:

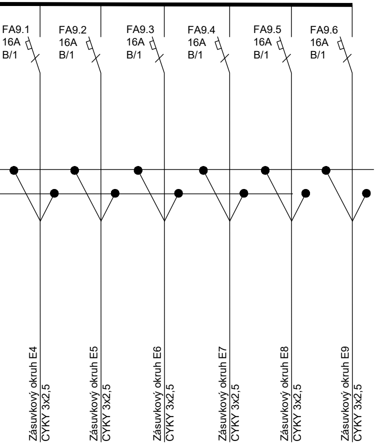
POKUD DOKUMENTACE STANOVUJÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY PROSTŘDNICTVÍM ODKAZŮ NA ČSN NEBO JINÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY, UMOŽŇUJE ZADAVATEL NABÍDNOUT JINÉ ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ V SOULADU S § 90 ODST. 3 ZZVZ.


FI2
40A
0,03/4
N2
FA2.1
16A
B/1
FA2.2
16A
B/1
FA2.3
16A
B/1
FA2.4
16A
B/3
FA2.5
10A
B/1
FA2.6
10A
B/1
FA3
25A
B/3
Podružné
měření
ZBYTEK
na DIN
lištu
Wh
FI3
40A
0,03/4
N3
FA3.1
16A
B/1
FA3.2
10A
B/1
FA3.3
16A
B/1
FA3.4
10A
B/1
1
A1
Stykač spínací
kontakty 12V
cívka
2
A2
Zásuvkový okruh Z9
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZL2
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZT2
CYKY 3x2,5
Varná deska
CYKY 5x2,5
Napájení - VZT 2.02
CYKY 3x1,5
Světelný okruh SV11
CYKY 3x1,5
Napájení R-SLP
CYKY 3x2,5
Napájení - VZT 2.01
CYKY 3x1,5
Napájení - VZT 3.01
CYKY 3x2,5
Napájení ZTI BAP ventilu
CYKY 3x1,5
Kontakt pro vypnutí BAP ventilu


FA3.5
16A
B/1
FA3.6
10A
B/1
FA3.7
6A
B/1
Zdroj DT
FA4
32A
B/3
Podružné
měření
DENNÍ
STACIONÁŘ
na DIN
lištu
Wh
FI4
40A
0,03/4
N1
FA4.1
16A
B/3
FA4.2
16A
B/1
FA4.3
16A
B/1
FA4.4
16A
B/1
FA4.5
16A
B/1
FA4.6
10A
B/1
FI5
40A
0,03/4
N1
FA5.1
16A
B/1
FA5.2
16A
B/1
FA5.3
16A
B/1
Napájení - VZT CHL
CYKY 3x2,5
Světelný okruh SV4
CYKY 3x1,5
Varná deska
CYKY 5x2,5
Zásuvkový okruh Z1
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh Z2
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh Z3
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh Z4
CYKY 3x2,5
Světelný okruh SV3
CYKY 3x1,5
Zásuvkový okruh Z6
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh Z7
CYKY 3x2,5
Zásuvka - MT
CYKY 3x2,5


FA5.4
16A
B/1
FA5.5
16A
B/1
FA5.6
10A
B/1
FI6
40A
0,03/4
N1
FA6.1
10A
B/1
FA6.2
16A
B/1
FA6.3
16A
B/1
FA6.4
16A
B/1
FA6.5
16A
B/1
FA6.6
10A
B/1
FI7
40A
0,03/4
N1
FA7.1
16A
B/1
FA7.2
6A
B1
FA7.3
6A
C1
FA7.4
6A
C1
Spínač na DIN lištu
ČP
A1
TL
1
3
MCR-MA-001-UNI
A2
4
Spínač na DIN lištu
ČP
A1
TL
1
3
MCR-MA-001-UNI
A2
4
ČP Čidlo pohybu
pro spínaní světlel
na chodbě 104
ČP Čidlo pohybu
pro spínaní světlel
na chodbě 105
Zásuvka - ZL1
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh Z2
CYKY 3x2,5
Světelný okruh SV5
CYKY 3x1,5
Napájení - VZT 4.01
CYKY 3x1,5
Nouzová signalizace 1
CYKY 3x2,5
Nouzová signalizace 2
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZT
CYKY 3x2,5
Zásuvka - ZD
CYKY 3x2,5
Světelný okruh SV6
CYKY 3x1,5
Napájení - VZT 1.01
CYKY 5x2,5
Světelný okruh SV1
WL19 CYKY 3x1,5
Nouzové osvětlení
WL20 CYKY 3x1,5
Světelný okruh SV1
WL21 CYKY 3x1,5
Nouzové osvětlení


FA1/FI1
10A/1
B/1
FA2/FI2
10A/1
B/1
FA3/FI3
10A/1
B/1
FA5
40A
B/3
Napěťová
cívka
TOTAL
STOP
GASTRO
U>
FA6
2A
B/1
FI8
40A
0,03/4
FA8.1
16A
B/3
FA8.2
16A
B/1
FA8.3
16A
B/1
FA8.4
16A
B/1
FA8.5
16A
B/1
FI9
40A
0,03/4
N9
N9
N9
N8
N8
TOTAL STOP GASTRO
Tlačítko umístěno v m.č. 116
WL22 CYKY 3x1,5
Světelný okruh SV7
CYKY 3x1,5
Světelný okruh SV8
CYKY 3x1,5
Světelný okruh SV9
CYKY 3x1,5
3F mikrovlnná trouba
CYKY 5x2,5
Zásuvkový okruh Z5
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E1
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E2
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E3
CYKY 3x2,5


FA9.1
16A
B/1
FA9.2
16A
B/1
FA9.3
16A
B/1
FA9.4
16A
B/1
FA9.5
16A
B/1
FA9.6
16A
B/1
Zásuvkový okruh E4
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E5
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E6
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E7
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E8
CYKY 3x2,5
Zásuvkový okruh E9
CYKY 3x2,5

INVESTOR: Město Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice
MÍSTO: Hřbitovní 1700/12, 664 51 Šlapanice, kat. území Šlapanice u Brna [762 792]
STUPEŇ: **DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY**
ODDÍL: D.1.4.3 - SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ INSTALACE

POParch
POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno | IČ 04593103

AKCE:

DENNÍ STACIONÁŘ, HŘBITOVNÍ 12

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Novotný
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva
VYPRACOVAL: Bc. Matúš Krajči
OBSAH VÝKRESU: **Schéma RS**
FORMÁT: 8xA4
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2304
Č. VÝKR.: **D.1.4.3-05**
SADA:
DATUM: 07/2023
MĚŘÍTKO: 1:50