

3x400/230V, 50 Hz, TN-C-S L1, L2, L3

RB

QM1
Hlavní
vypínač
25A

FV
T1+T2

FA1/FI1
10A/1
B/0,03

FI2
40A/3
0,03/4

FA2
2A
B/1
Vratný spínač
ZVONEK
CYKY 3x1,5

FA3
16A
B/1

FA4
16A
B/1

FA5
16A
B/1

FA6
16A
B/1

FA7
16A
B/1

FA8
16A
B/1

FA9
16A
B/1

FA10
16A
B/1

FA11
16A
B/1

FA12
16A
B/1

FA13
16A
B/1

FA14
16A
B/1

PEN

HOP

N

PE

N1

N2

ZV

Prívod z RE
WL0 - CYKY-J 4x10

Napojení na HOP v HR
CYA16

Hlavní pospojování
CYA16

Ochranné pospojování
CYA6

Osvětlení bytu
CYKY 3x1,5

Zásuvkový okruh Z1
CYKY 3x2,5

Zásuvkový okruh Z2
CYKY 3x2,5

Zásuvkový okruh Z3
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Pračka
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Lednice
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Sušička
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Myčka
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Topní žebřík
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Trouba
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Digestoř
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Kondenzační kotel
CYKY 3x2,5

Zásuvka - Vaření
CYKY 5x2,5

Rozvaděč RB , 32 modulů, zapuštěný. Velikost hlavního jističe v elektroměrovém rozvaděči 3x25A/B.
Proudová soustava: 3PEN 400/230V, 50Hz, TN-C-S, Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
lcn přístrojů min. 10kA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ PROJEKCE - ELEKTRO U Potoka 316, 664 51 KOBYLNICE	
Ing. Tomáš Novotný	Ing. Tomáš Novotný	Bc. Matúš Krajčí		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, ČÁST BRNO - STŘED			DATUM	2/2021
PROJEKT: VÁCLAVSKÁ 225/13 - oprava bytové jednotky č. 14			STUPĚŇ	DPS
BRNO-STŘED, par.č. 1704, k.ú. Staré Brno			FORMÁT	3xA4
OBSAH: SCHÉMA ROZVADĚČE RB			MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
			1:50	D.1.4.2