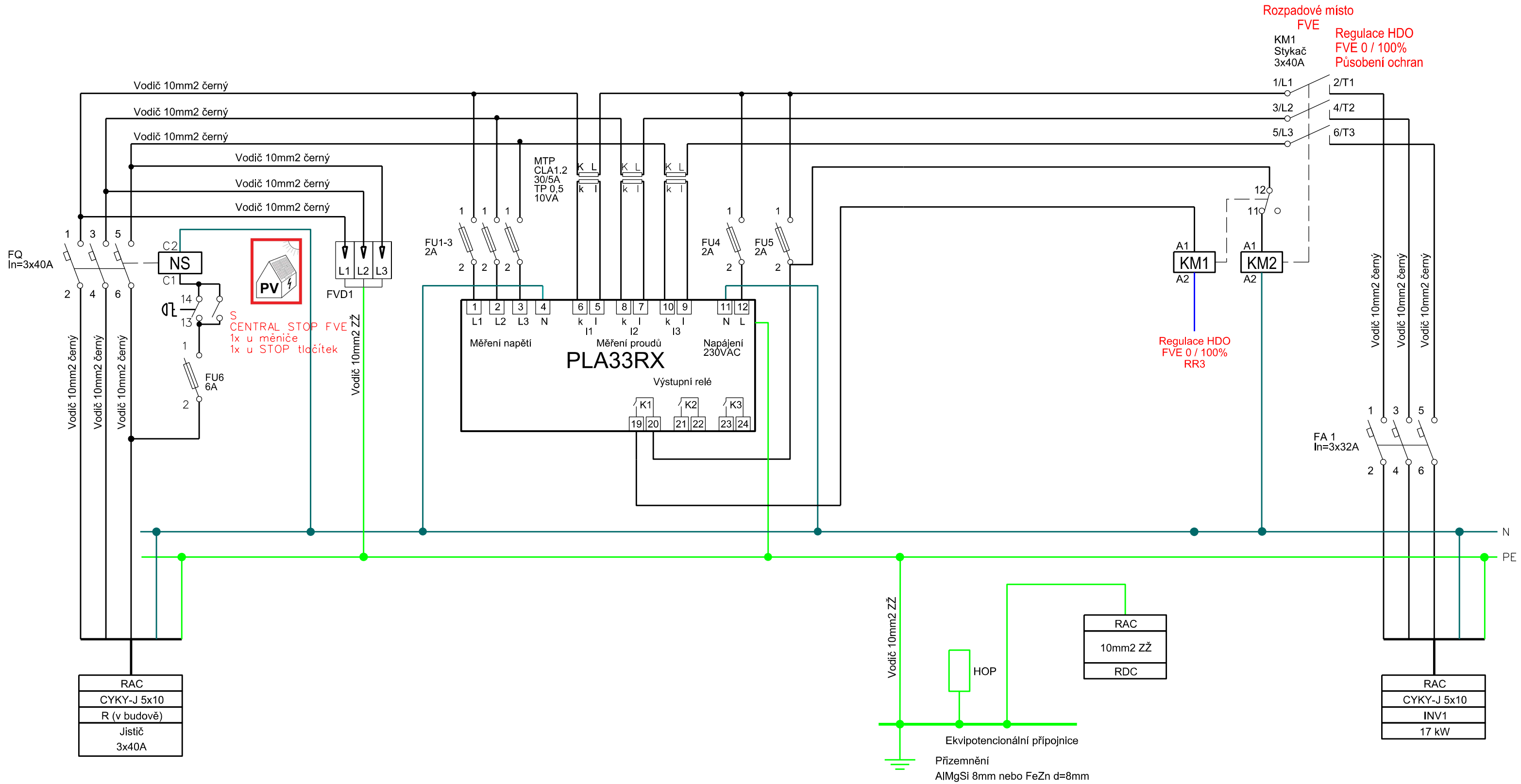

Vysvětlivky:

FQ	hlavní jistič, 3-pólový, In=40A, (LTN-40B-3)
FA1	jistič, 3-pólový, In=32A, (LTN-32B-3)
FVD	přepěťová ochrana B+C 280V/12,5 kV (VPU I 3 280V/12,5kA)
FU	pojistkový odpínač, 1-pólový (OPVP10-1), poj. vložky 10x38 6A
MTP	MTP CLA1.2, 30/5A, TP 0,5, 10VA
KM1	stykač 10A, ovl. cívka 230V AC (RSI-20-10-A230)
KM2	stykač 40A, ovl. cívka 230V AC (RSI-40-40-A230)
S	stop tlačítko 1xNC kontakt (GW42201)

Souhrnné informace:

Instalovaný výkon FVE: 16,2 kWp

Rozvodná soustava: DC: 2-1000V / IT
AC: 3+N+PE, 400/230 V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením vadné části zdroje dle ČSN 3 2000-4-41 ed.3 nadproudovým prvkem. ČSN 2000-7-712 ed. 2 - Elektrické instalace nízkého napětí - Část-712: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Fotovoltaické (PV) systémy

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ATELIER GENESIS spol. s r.o.
NAD KAZANKOU 194/32, 171 00 PRAHA 7-TROJA GSM: 604268857
IČO: 64574652, DIČ CZ-64574652 TEL.: 222521830, 222516112
WWW.ATELIERGENESIS.CZ E-MAIL: GENESIS@ATELIERGENESIS.CZ

PROJEKTANT:
Ing. Jan Bernát
Projekce NN / VN
Jiráskova 71/1, 602 00 Brno
IČ: 06195253
TEL: 723 448 185

ZAKÁZKOVÉ Č.:	270_3_4
RAZÍTKO AUTORIZACE:	
ZAKÁZKOVÉ Č.:	
INVESTOR:	GERONTOLOGICKÉ CENTRUM V PRAZE 8 ŠIMŮNKOVA 1600/5, PRAHA 8 - KOBYLISY, 182 00
HIP:	ING. ARCH. VÍT DUŠEK
AUTOR:	ING. ARCH. VÍT DUŠEK
DATUM:	09/2022
STUPEŇ:	DPS
STAVBA:	GERONTOLOGICKÉ CENTRUM ŠIMŮNKOVA ROZŠÍŘENÍ DENNÍHO STACIONÁŘE
Č. PARÉ:	
REVIZE:	–
OBJEKT:	SO-01
PROFESE:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB ELEKTROINSTALACE – FVE
PROJEKTANT:	ING. VOJTĚCH LIPOVSKÝ
PROJEKTANT:	ING. JAN BERNÁT
ČÁST DOK.:	D.1.4.5
DOKUMENT:	Schéma zapojení rozvaděče RAC
MĚŘÍTKO	–
FORMÁT:	3A4
Č. DOKUMENTU:	08