

The diagram illustrates a power distribution system for a 3PEN, 400V, 50Hz supply. The main switch (FA1) is connected to the supply lines (L1, L2, L3). The system is grounded through a PEN point. The diagram is labeled "RH-HLAVNÍ ROZVADĚČ" at the top.

RH1 – FVE

3PEN, 400V, 50Hz, 200A, TN-C

FA1
In = 100A

TA1
3xMTP
100/5A
ÚŘEDNÍ CEJCH.

ZS1b
ZKUŠEBNÍ
SVORKOVNICE

Wh

PH
ZMD410CT21.0000,
3x230/400V, 5A
ÚŘEDNÍ CEJCHOVÁNÍ

QFU01
FH000-3A/T
do 160A
3xPN00
160A/gG

FV1
PŘEPĚŤOVÁ
OCHRANA
DEHNblock/3

QFU1
OPV10/1
1xPV10x38
2A/aM

QFU2
OPV10/3
3xPV10x38
2A/gG

QFU3
OPV10/3
3xPV10x38
2A/gG

FA2
In = 100A

TA2
3xMTP
400/5A
ÚŘEDNÍ CEJCH.

KU1
NPU-FUV/230/230VAC
Software verze 2.0

H2
HIS-06-G
-230VAC

H1
HIS-06-W
-230VAC

HLSNZ
HIS-06-Y
-230VAC

KB2

KT1

PM
MULTIMETR
VÝSTUPY MBUS

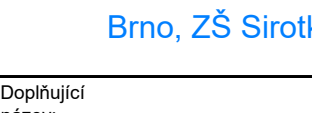
Tabulka
POZOR!
ZPĚTNÝ PROUD

PEN

FeZn 30/4

PEN

FeZn 30/4

1	2	3	4
Paré:			
Název souboru: 06_Schema_pripojeni			
Stupeň dokumentace: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE		Číslo dokumentu: -	Revize: 0 Datum: 10. 8. 2021
Kreslil: Ing. Tomáš Blažek	Kontroloval: Jan Konečný	Schválil: Jan Konečný	List: 01 Počet A4: 4 Měřítka: -
Investor:			
Zpracovatel dokumentace a držitel práv:		Název: Fotovoltaické panely - projektová dokumentace Brno, ZŠ Sirotkova	
 TIPA Telekom plus a.s. Hrotopická 169, 674 01 Třebíč IČ: 27746631, DIČ: CZ27746631		Doplňující název: 06 - Přehledové schéma napájení	