Povodny domovy rozvadzac

POZOR !!!!!!

Rozpojit privod CEZ od hlavneho istica a doviezt ho do FVE rozvadzaca.
Rozpojit spoj N mostiku pred chranicmi a priviezt ho z FVE rozvadzaca.

Nezabudnut tam kde je to potrebne vymenit 3P istice za 4P istice pokial by slo o 1f->3f rozvod !!!!

Minimalne zahradak, indukcia, ...

Hlavny rozvadzac

MET

k zemniacej paske v rozvadzaci

Privod CEZ

CEZ L1 L2 L3

Salteky a 3f elektromer

3x25 A

U53
NETWORK_SWITCHER-L ONLY

IN 1 L1 L2 L3

IN 2 L1 L2 L3

OUT L1 L2 L3

Do povodnych rozvodov hlavneho rozvadzaca

CY16 zelenozlty

CYKY 5x6 privod od FVE

CYKY 3x6 dokrm FVE z CEZu

Podruzny rozvadzac FVE

3f elektromer 4Q
MODBUS (detekcia pretokov)

Dokrm

3x 25 A

3f elektromer
MODBUS

3x 25 A

MET Ilida

k variotrackom, kombiboxu a na strechu na panely

Vedenie povalou cca 15m

Kombibox (povala)

Strecha JUH

3x350Wp

PV

GND

4 mm2 (11 A)

4 mm2

F1 10 A
F2
F4
F3
F6
F5
F12 10 A
F7
F9
F8

F20 10 A
F15
F19
F14
F18
F13
F16 10 A
F11
F17
F10

25 mm2

25 mm2 (55 A)

63A DC

Solax 3PHPV

25 mm2 (120V 55 A)

zvazit ci davat aj do TM

25 mm2 (120V 55A)

VT 80
U13
VT-80

U18
VT-80

Xcom CAN

F21
80 A

25 mm2 (80A)

80 A

F29
100 A

F30

50 mm2 (+200A)

F23
200 A

BAT+

BAT-

4x Pylontech US3000

35 mm2 (100A)

U11
XTM 4000

U12
XTM 4000

U71
XTM 4000

XTM 4000

DC +

DC -

Xcom

AC In L

AC In N

AC In GND

AC Out L

AC Out N

AC Out GND

CYKY 3x6