Strecha JUH

Kombibox (povala)

Vedenie povalou cca 15m

Technicka miestnost

Podruzny rozvadzac FVE

3x350Wp

PV

GND

4 mm2 (11 A)

4 mm2

F1 2 A

F2

F4

F3

F6

F5

F12 2 A

F7

F9

F8

F20 2 A

F15

F19

F14

F18

F13

F16 2 A

F11

F17

F10

25 mm2

25 mm2 (35 A)

63A DC

Solax 3KTL/V

zvazit ci davat aj do TM

25 mm2 (120V 55A)

25 mm2 (120V 58 A)

25 mm2 (100A)

VT 80

U13 VT-80

U18 VT-80

Xcom CAN

F21

80 A

25 mm2 (80A)

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

CYKY 3x6

k variotrackom, kombiboxu a na strechu na panely

16 mm2?

N lista

3F elektromer 4Q MODBUS (detekcia pretokov)

Dokrm

F34 RCD_4P

3f elektromer MODBUS

3x 25 A

MET

MET lista

TODO - co so zelenozltym?

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

k zemniacej paske v rozvadzaci

U25
Prepinac sieti

IN 1
IN 2
L1
L2
L3
N
OUT

Do povodnych rozvodov hlavneho rozvadzaca

CY16 zelenozlty

CYKY 5x6 privod od FVE

CYKY 3x6 dokrm FVE z CEZu

Saltekty a 3f elektromer

3x25 A

Privod CEZ

CEZ L1 L2 L3