

ER - podružný elektroměrový rozv. v piliři bude v tří-fázovém provedení s osazeným jedno-fázovým elektroměrem a hl. jištěním B16/1 - napojit kNN CYKY-J 4x10mm2 pro ER(příprava pro třífázové provedení) + kNN CYKY-J 5x1,5mm2 pro HDO(příprava

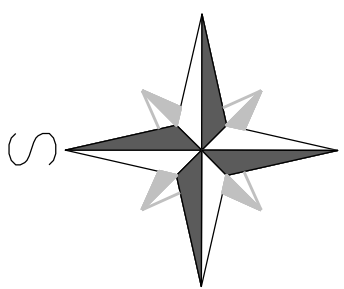
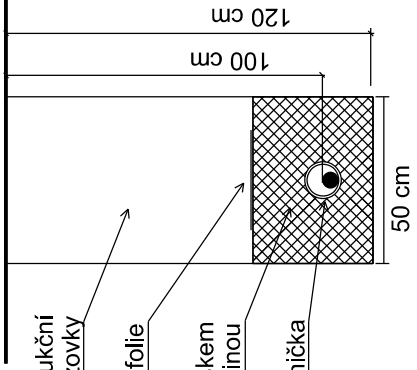
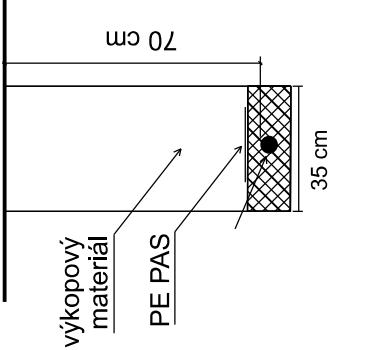
RVO - rozv. v piliři - bude osazen hl. jištěním B16/1 - osazen vestavnou zásuvkou 230V (jističochránič B16/2/003) - jistič B10/1 pro napojení dvou světel VO se stykačem(jistič B2/1 OVL) a blokací soumrakovým čidlem), kNN pro VO CYKY-J 5x2,5mm2

POZOR !!!
Stávající podzemní zařízení zakresleno pouze orientačně. Před započatím výkopových prací nutno nechat vytyčit !!!

Při styku podzemních i nadzemních zařízení dodržet zejména ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52!!!

řez "A-A"
kabel 1 kV
uložení ve volném terénu
a chodníku

řez "B-B"
kabel 1 kV
uložení v komunikaci



KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
Volárna

903/82

PVC 250

PVC 250

stáv. SS200

v piliři připojit kNN CYKY-J 4x16mm2
pro novou SS300 do které bude napojen
nový kNN CYKY-J 4x10mm2 pro ER na
sběrném dvoře

Nový stožár K7 v=7m
výložení 0,5m
Svítlidlo STRADO LED S
83251lm/740/RW10/IP66/61W

Nový stožár K7 v=7m
výložení 0,5m
Svítlidlo STRADO LED S
83251lm/740/RW10/IP66/61W

Osvětlovací bod sadový

SVÍTLIDLO LED např. STADO LED S
stožár K6 - výložník SK 500

kabelové vedení NN 0,6/1 kV

Napětová soustava: síť TN-C, 230/400 V, 50 Hz
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- automatickým odpojením od zdroje

Prostředí dle ČSN 33 2000-3 v návaznosti na PNE 33 0000-2 ed.5
PŘI STYKU S NADZEMNÍMI A PODZEMNÍMI ZAŘÍZENÍMI DODRŽET ZEJMÉNA
ČSN 73 6005-6. VZDÁLENOST OD ZÁSTAVBY MIN. 0,6m.
INVESTOR PŘED ZAHAJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ POVOLENÍ PRACÍ V
OCHRANNÝCH PÁSMECH DOTČENÝCH ZAŘÍZENÍ.
PŘED VÝSTAVBOU NUTNO VYTYČIT SPRÁVNÉ HRANICE JEDNOTLIVÝCH POZEMKŮ.

LEGENDA

- ER nový elektroměrový rozváděč pro VO
- RVO stáv./nový rozváděč veřejného osvětlení - zapínák
- stáv. přípojková skříň SS200
- stáv./nový osvětlovací bod sadový, vč. uzemnění
- kabelová chránička
- nové kabelové vedení veřejného osvětlení
- trasa vedení CETIN a.s.

- vedení NN do 1 kW, nadzemní
- vedení NN do 1kW, podzemní
- hranice dle KN
- kanalizace dešťová
- kanalizace dešťová navrhovaná DN150
- surová voda
- kanalizace splašková

hranice řešeného území

Solární pouliční lampa např. Photinus Protos

oplocení - ocelové sloupky 60 x 40 x 2800 mm á 2500 mm; výška plotu 2,0m
výplň poli -poplastované pletivo 2D panel, barva dle výběru investora

vsakovací průleh 21,0 x 0,75 m, hl. 0,6 m

Zodpovědný projektant: Petr Zahálka		Autor: Petr Zahálka	
Kraj: STŘEDOČESKÝ	K.Ú.: Volárna	Stupeň PD.: DSP	Datum: 09/2025
Investor: Obec Volárna, čp. 137, 280 02 Volárna			
Akce: Obecní sběrný dvůr Volárna na parcele č. 979/40, k.ú. Volárna			
Část: TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB-ELEKTROINSTALACE		Petr Zahálka HOŘÁTEV 289, 289 13 HOŘÁTEV pr-electro@mail.cz	
Výkres: SITUACE STAVBY		Formát: A2	Číslo výkresu: D.1.4. 01