



Legenda stáv. energ. zařízení VVN:

—

holé nadzemní vedení

- - -

zemní lano

—

zemní kabelové vedení

■

příhradový stožár

Legenda stáv. energ. zařízení VN:

—

zemní kabelové vedení

—

zemní kab. vedení (odpojené)

- - -

holé nadzemní vedení

—

zděná trafostanice

—

sloupová trafostanice

—

jednoduchý betonový sloup

—

dvojitý betonový sloup

—

příhradový stožár

—

jedn. dřevěný sloup s pat.

—

ukončení vodičů jednoduché

—

ukončení vodičů dvojité

—

bezpečnostní závěs

—

úsekový odpínač

—

úsekový odpínač s DO

—

svodič přepětí

—

uzemnění

—

svodič přepětí s uzemněním

—

kabelová koncovka

—

kabelová spojka

—

chráničky kabelů

Legenda stávajících sděl. sítí:

—

chránička HDPE

- - -

optické sdělovací vedení

—

metalické sdělovací vedení

◆

spojka HDPE

Legenda stáv. energ. zařízení NN:

—

holé nadzemní vedení

- - -

izolované nadzemní vedení

—

zemní kabelové vedení

—

hlavní domovní vedení

○

jednoduchý betonový sloup

○

dvojitý betonový sloup

○

jednoduchý dřevěný sloup

○

jedn. dřevěný sloup s pat.

○

dvoj. dřevěný sloup s pat.

○

střešní, konzola, kotva

○

ukončení vodičů

○

přípojková skříň

○

rozpojovací skříň

○

svodič přepětí

○

uzemnění

○

kabelová spojka

○

chráničky kabelů

Legenda stávajících sděl. sítí:

—

chránička HDPE

- - -

optické sdělovací vedení

—

metalické sdělovací vedení

◆

spojka HDPE

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné

Střídavá síť VN: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: I-0, I-1

Větrová oblast: I. - do 22,5 m/s, II. - do 25 m/s

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízeních do 1000 V AC a nad 1000 V AC

- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1

- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.2

- ochrana přepážkami nebo kryty, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.3

- ochrana živých částí izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Způsoby ochrany při poruše v rozvodných elektrických zařízeních nad 1000V AC

- ochrana zemněním v sítích, kde není přímo uzemněný střed

- zdroje - kompenzovaná síť, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1

- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.2

- ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.5

- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.6

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční soustavy:

Viz PROTOKOL o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně.

Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit vytyčení.

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	Ing. Vítězslav Jahn	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o., Hvězdoslavova 1359/53, 627 00 Brno		
KRAJ	Olomoucký	OKRES	Prostějov
KATASTR. ÚZEMÍ	Viz situační výkres		
MÍSTO STAVBY	Viz situační výkres		
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.	Lidická 1873/36, 602 00 Brno	
NÁZEV STAVBY	Modernizace VN20 + optika		
NÁZEV VÝKRESU	Koordinační situační výkres (demontáže)		

PROSIG

Projektová činnost ve výstavbě

Č. ZAKÁZKY: E.18.020

eg.d

DATUM: 10-2022

FORMÁT: 4x4

STUPEŇ PD: DPS

MĚŘÍTKO: 1:1000

Č. VÝKRESU: C5.3