



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 odřez
- úsekový odřez 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

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.

VYPRACOVAL	Ing. Vítězslav Jahn	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther	PROSIG Projektová činnost ve výstavbě Č. ZAKÁZKY: E.18.020
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o., Hvězdoslavova 1359/53, 627 00 Brno			
KRAJ	Olomoucký	OKRES	Prostějov	eg.d
KATASTR. ÚZEMÍ	Viz situační výkres			
MÍSTO STAVBY	Viz situační výkres			
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.	Lidická 1873/36, 602 00 Brno		Č. STAVBY: 1040014428
NÁZEV STAVBY	Modernizace VN20 + optika			DATUM: 10-2022
				FORMÁT: 4xA4
				STUPEŇ PD: DPS
NÁZEV VÝKRESU	Koordinační situační výkres			MĚŘÍTKO: 1:1000
				Č. VÝKRESU: C3.3