

Mostkovice  
k.ú. Mostkovice

### Legenda nových sděl. sítí:

- SDOK - zemní trasa
- SDOK - nadzemní trasa
- kabelová rezerva SDOK

### Legenda nového energ. zařízení VN:

- holé nadzemní vedení
- ukončení vodičů

### Legenda stáv. energ. zařízení NN:

- zemní kabelové vedení
- hlavní domovní vedení
- přípojková skříň
- kabelová spojka
- uzemnění
- chráničky kabelů

### Legenda stáv. energ. zařízení VN:

- holé nadzemní vedení
- zemní kabelové vedení
- sloupová trafostanice
- příhradový stožár
- jednoduchý betonový sloup
- ukončení vodičů
- kabelová koncovka
- úsekový odpínač
- svodič přepětí
- uzemnění

### Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné  
Střídavá síť VN: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT

Námrazová oblast: I-1

Větrová oblast: II. - do 25 m/s

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení 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 zařízení

- 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	 Projektová činnost ve výstavbě Č. ZAKÁZKY: E.18.020
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o., Hviezdoslavova 1359/53, 627 00 Brno			
KRAJ	Olomoucký	OKRES	Prostějov	 Č. STAVBY: 1040014428 DATUM: 10-2022 FORMÁT: 3xA4 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 1:500 C3.1
KATASTR. ÚZEMÍ	Mostkovice			
MÍSTO STAVBY	Mostkovice, ulice Sadová			
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno			
NÁZEV STAVBY	Modernizace VN20 + optika			
NÁZEV VÝKRESU	Koordinační situační výkres			