Legenda:

- hranice parcel
- hranice rozdělení vnitřní parcely
- hranice komunikace
- budovy

Legenda VO:

- stávající vedení VO
- stávající stožár VO
- stávající rozvaděč VO
- nové kabelové vedení VO
- nová zemnící kulatina VO
- nový sdělovací kabel (kamery, internet)
- nové uzemnění
- nový stožár se svítidlem
- nový rozvaděč VO
- nový protlak
- nový překop
- hranice etapy 1/2

Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chráničkách KOPOFLEX DN 50. Zemnící kulatina FeZn bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry.

Klad listů:

Základní údaje

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné

Střídavá síť nn: 3+PEN, střid., 50Hz, 400/230V/TN-C

Střídavá síť vn: 3, střid., 50Hz, 22kV/IT

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných:
na straně VN - zeměním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.2
- polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
stanovuje PNE 330000-2, tabulka č.5 a č.6

Všechny stávající inženýrské sítě musí být před zahájením stavby vytyčeny dle požadavků majitelů a správců sítí

Charakteristika a třída zeminy: - třída I. a II. (ČSN 73 6133)
- hlinitopísčitá, třetí a čtvrtá (ČSN 73 3050)

Projektant:		Autorizovaný Ing.		Ing. Jan Bernát Projekce NN / VN Jiráskova 71/1, 602 00 Brno IČ: 06195253
Ing. Bernát J.		Ing. Lipovský V.		
723 448 185				
Kraj: Jihomoravský		Obec: město Tišnov		Datum: 04 / 2022
Investor: Město Tišnov, IČ: 00282707				SO: SO2
Název projektu: Obnova VO na ulicích Hornická, Mánesova a Jamborova v Tišnově				Stupeň PD: DUR + RDS
				Souř.sys.: S-JTSK
				Formát: A1
Obsah výkresu: Nový stav - SO2				Měřítko: 1:500 / Číslo výkresu: 7.2