



Legenda:

- hranice parcel
- hranice rozdelení vnitřní parcely
- hranice komunikace
- budovy

Legenda VO:

- stávající vedení VO
- stávající stožár VO
- stávající rozvaděč VO
- nový kabelové vedení VO
- nový zemnicí kabel (kamery, internet)
- nový stávající stožár
- nový rozvaděč VO
- nový přelák
- nový překop

Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chráněných KOPOLEX DN 50 Zemnicí kabel FeZn bude uloženo v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry.

Základní údaje

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné

Střídavá síť nn: 3-PEN, stříd. 50Hz, 400/230V/IN-C

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

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

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných: na straně VN - zemnicím, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1

Na straně NN - samostatným 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 země: - třída I., a II., (ČSN 73 6133)

- minimální síla, třetí a čtvrtá (ČSN 73 3050)

Projektant:	Autorizovaný Ing.	Ing. Jan Bernát
Ing. Bernát J.	Ing. Lipovský V.	Projekce NN / VN
723 448 185		Jiráskova 711, 602 00 Brno
Kraj: Jihomoravský	Obec: město Tišnov	IČ: 08193253
Investor: Město Tišnov, IČ: 00282707		Datum: 04 / 2022
Název projektu:		SO1
Obnova VO na ulicích Hornická, Mánesova a Jamborova v Tišnově		Stupeň PD: DUR + RDS
		Souř. sys.: S-JTSK
		Formát: A1
Obsah výkresu:		Měřítko: Číslo výkresu
	Nový stav - SO1	1:500 7.1