



Legenda:

- hranice parcel
- hranice rozdelení vnitřní parcely
- hranice komunikace
- budovy
- kabelové vedení NN (E.ON)
- kabelové vedení VN (E.ON)
- stávající kabel, sdělovací vedení (CETIN)
- stávající kabel, sdělovací vedení (CETIN)
- stávající kabel, sdělovací vedení (NEJ)
- stávající kabel, sdělovací vedení (NEJ)
- stávající STL připojení (GazNet)
- stávající vodovodní řád (VAS)
- stávající kanalizační řád (VAS)
- stávající teplovodní řád (Inogy Energy)
- stávající kabel (kamery, internet)
- plánované sdělovací vedení T-Mobile

Legenda VO:

- stávající vedení VO
- stávající rozvaděč VO
- nové kabelové vedení VO
- nové kabelové vedení VO
- nový kabelový kabel (kamery, internet)
- nové vedení
- nový stožár se svítidlem
- nový rozvaděč VO
- nový protlak
- nový překop

Nové kabelové vedení VO bude uloženo v celé trase v chránkách KOPPLEX DN 50. Zeměpisná řada bude uložena v celé trase výkopu mezi osvětlovacími stožáry.

Klad listů:

Základní údaje

Prostory z hlediska urazu el. proudem: nebezpečné

Střídavá síť nn: 3-PEN, stříd. 50Hz, 400/230V TN-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: izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.2: na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1

- izolací, 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: 08195253
Investor: Město Tišnov, IČ: 00282707		Datum: 04 / 2022
Název projektu:		SO: 501-502
Obnova VO na ulicích Hornická, Máněsova a Jamborova v Tišnově		Stupeň PD: DUR - RDS
		Souř. sys.: S-JTSK
		Formát: A1
Obsah výkresu:		Měřítko: Číslo výkresu
Nový stav - kolize sítí		1:500 8.