



Legenda

Nové síť:

- Kabel NN
- Chránička
- Betonový žlab
- Překop komunikace
- Rozpočtovací skříň
- Trafostanice
- + obslužný chodník

Stávající síť:

- Kabel NN
- Hlavní domovní vedení
- Kabel VN
- Kabel VN - odpojené
- Sdělovací kabel
- Plynové potrubí - STL
- Vodovod
- Kanalizace jednotná
- Horkovod
- Kabel NN - V.O.
- Připojková skříň
- Rozpočtovací skříň
- Elektroměrová skříň
- Uzemnění

Základní údaje:

Rozvodná soustava VN: 3 AC 50Hz, 22kV, IT

Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C

Charakteristika zeminy: hlinitopískitá, dle ČSN 73 1001

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení do 1000V i nad 1000V:

polohou, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.2.2.1

izolací, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných:

na straně VN - zeměním, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.4.3.1

na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.3.3.2

- polohou, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.3.2.1

- izolací, dle PNE 33 0000-1, 6. vydání, čl. 3.3.2.4

Inženýrské síťe jsou v projektové dokumentaci zakresleny informativně podle podkladů provozovatelů. Před zahájením výkopových prací je nutné požádat o vyjádření na místě, případně polohu upřesnit sondami.

Projektant není schopen garantovat, že v době realizace stavby budou poměry v provozované síti VN, NN stejné, jako v době zpracování projektové dokumentace. Správný sled fází a fázování nově budovaných/upravených rozvodů VN a NN zajišťuje realizační firma.

VPRACOVAL:	ZODP. PROJEKTANT:	
Bc. Jan Bureš	František Baboček	
MÍSTO STAVBY: Brno, Jilová, Jilová 164/36g, 639 00 Brno		
INVESTOR: Střední škola polytechnická Brno, Jilová, příspěvková organizace		
STAVBA:		ČÍSLO ZAKÁZKY 05-3723
Zpracování projektové dokumentace		ČÍSLO STAVBY: *
pro realizaci výstavby trafostanice v areálu		DATUM: 1/2024
Střední školy polytechnické Brno, Jilová 36g		FORMÁT: 3 x A4
NÁZEV:		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU: D01
Situace stavby		1:500