

Legenda

Nové sítě:

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

Stávající sítě:


- Kabel NN
- Hlavní domovní vedení
- Kabel VN
- Kabel VN - odpojené
- Sdělovací kabel O2
- Plynové potrubí - STL
- Vodovod
- Kanalizace splašková
- Horkovod
- Kabel NN - V.O.
- Připojovací skříň
- Rozpojovací skříň
- Elektroměrová skříň
- Uzemnění

Drážní úřad
Wilsonova 300/8
121 06 Praha 2
19.2.2024

Základní údaje:
Rozvodná soustava VN: 3 AC 50Hz, 22kV, IT
Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C
Charakteristika zeminy: hlinitopísčité, 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 - zemněním, 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 sítě jsou v projektové dokumentaci zakresleny informativně podle podkladů provozovatelů.
Před zahájením výkopových prací je nutné požádat o vytyčení 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 nové budovaných/upravených rozvodů VN a NN zajišťuje realizační firma.

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:			
Bc. Jan Bureš		František Bobáček			
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 pro realizaci výstavby trafostanice v areálu Střední školy polytechnické Brno, Jilová 36g				ČÍSLO STAVBY:	*
NÁZEV:				DATUM:	1/2024
Situace stavby				FORMÁT:	3 x A4
				MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
				1:500	D01