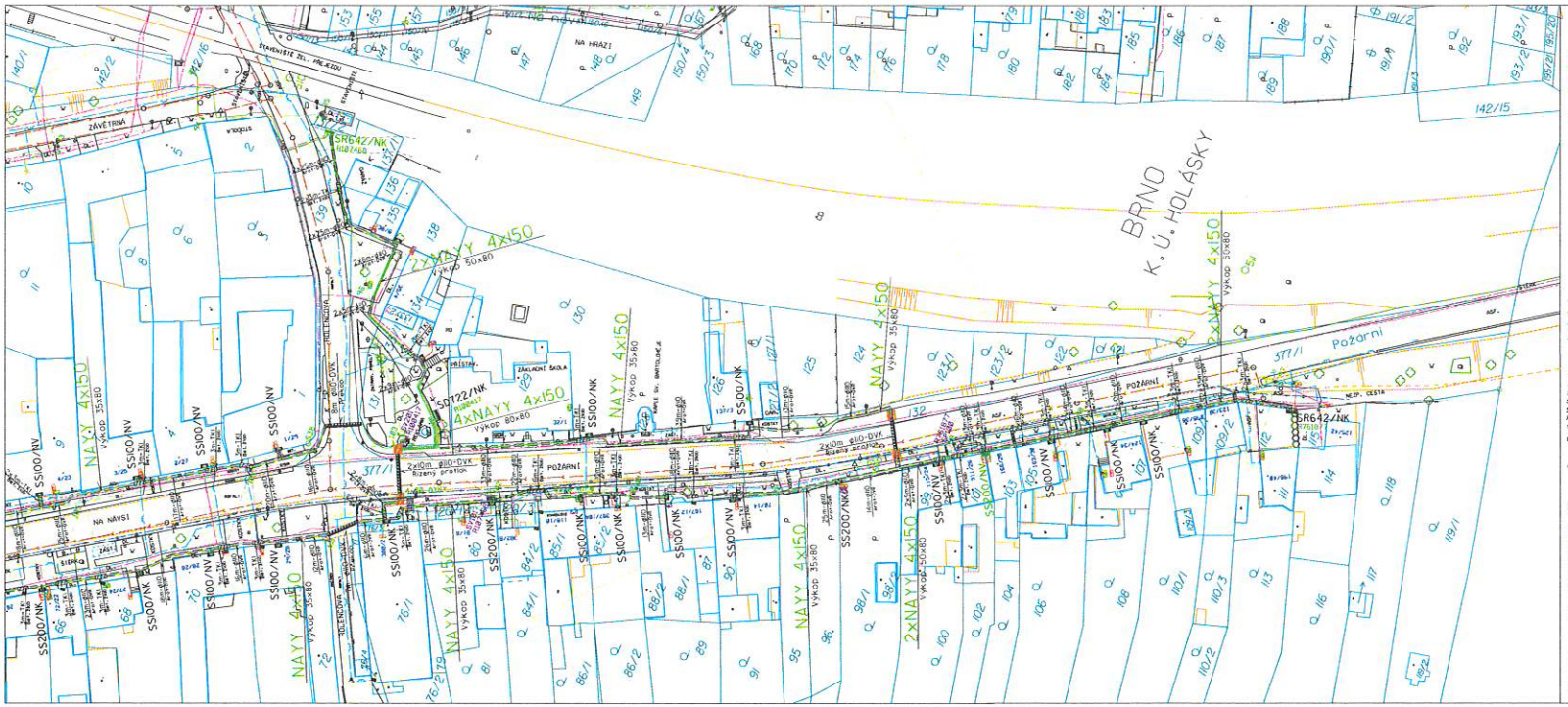
© TopGis, s.r.o., datum snímkování: 22. a 23. 4. 2023, Katastr: © ČÚZK, RÚIAN: © ČÚZK

1 : 1 919

Vytištěno v mapovém řešení Spinbox společnosti © T-MAPY



LEGENDA :

- Kabel NN - projektovaný
- Kabel NN - projektovaná dom. přípojka HDV
- Kabel NN - stávající
- Venkovní vedení NN - stávající
- Venkovní vedení NN - demontáž
- Kabelová rozpojovací skříň - projektovaná
- Rozpojovací skříň - stávající
- Domovní kabelová přípojková skříň - projektovaná
- Domovní přípojková skříň - stávající
- Domovní elektroměrová skříň - stávající
- Ochranná plastová roura ve výkopu - projektovaná
- Ochranná roura pod vozovkou - projekt. protlak, překop
- Uzemnění - projektované, stávající
- Betonový sloup - stávající
- Betonov. dřevěný sloup - demontáž
- Sdělovací kabel
- Kanalizace
- Plyn - NTL, STL
- Vodovod
- Kabel veřejného osvětlení
- Hranice parcel

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el.proudem : nebezpečné
Střídavá síť nn: 3~PEN, střída., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn: 3x střída., 50Hz, 22kV/IT
Rámcová oblast: lehká - NI dle PNE 33 3301
Větrová oblast: 6.II do 25m/s dle PNE 33 3301

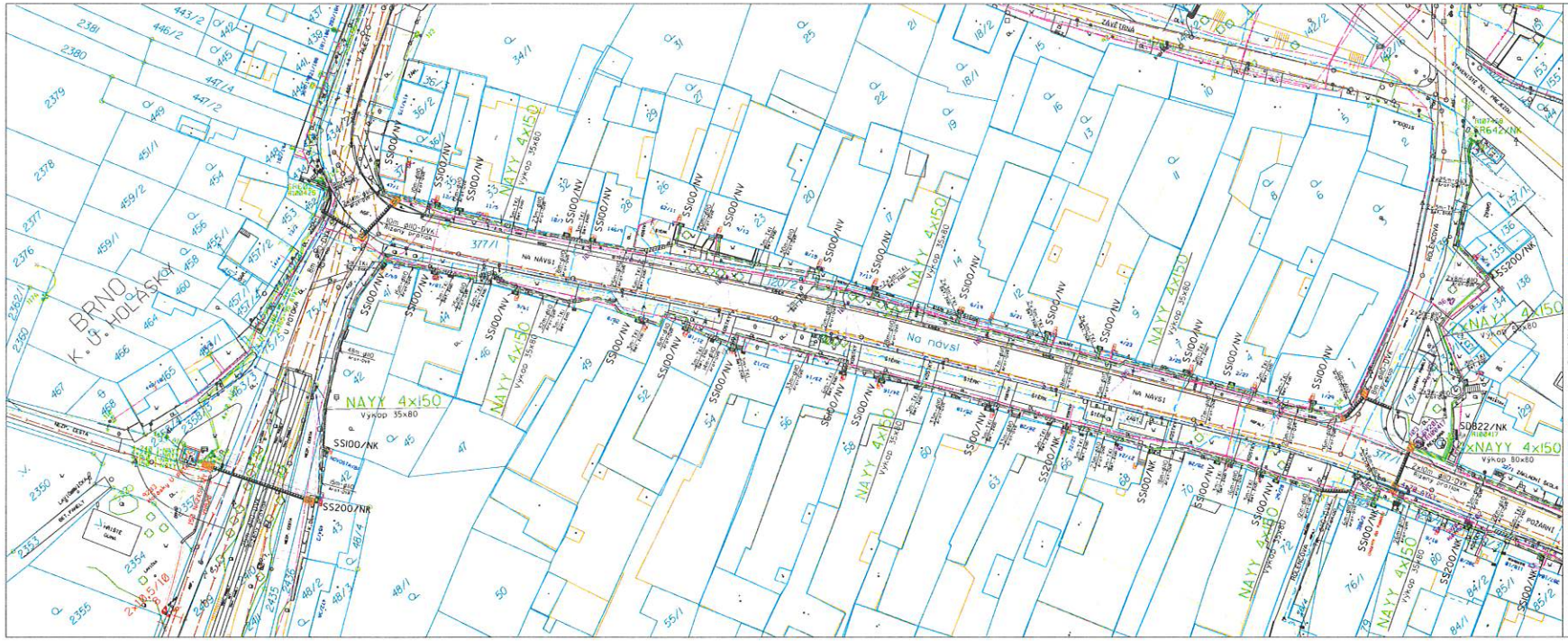
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízení do 1000V i nad 1000V:
- polohou, dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1 6V, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných:
- na straně VN - zemněním, 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 6V, čl. 3.3.2.1
  - izolací, dle PNE 33 000-1 6V, čl. 3.3.2.3

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

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit jejich vytýčení.

Vypracoval:	Zodp. projektant:		
Místo stavby: BRNO-Holásky	Kraj: Jihomoravský		
Stavebník: ČEZ Distribuce,a.s. F.A.Gerstnera 2151/6, České Budějovice 370 41			
Název stavby: BRNO, Na návsí, Požární, stavební úprava NN.		Číslo stavby:	1840016480
		Číslo zakázky:	05-1819
		Datum:	05/2020
		Formát:	5 A4
Obsah výkresu: Celková situace trasy kabelů NN.		Měřítko: 1:500	Čís.výkresu: 02



LEGENDA :

- KabelNN - projektovaný
- KabelNN - projektovaná dom. přípojka (HDV)
- KabelNN - stávající
- Venkovní vedení NN - stávající
- Venkovní vedení NN - demontáž
- Kabelová rozpojovací skříň - projektovaná
- Rozpojovací skříň - stávající
- Domovní kabelová přípojková skříň - projektovaná
- Domovní přípojková skříň - stávající
- Domovní elektroměrová skříň - stávající
- Ochranná plastová roura ve výkopu - projektovaná
- Ochranná roura pod vozovkou - projekt. protlak, překop
- Ochranný betonový žlab TKI ve výkopu - projektovaný
- Uzemnění - projektované, stávající
- Betonový sloup - stávající
- Betonov. dřevěný sloup - demontáž
- Sdělovací kabel - CETIN
- Sdělovací kabel - VODAFON
- Kanalizace
- Plyn - NTL, STL
- Vodovod
- Kabel veřejného osvětlení
- Hranice parcel

Základní údaje:

Prostory z hlediska vlivu prostředí : nebezpečné
Střídavá síť nn: 3-PEN, střídá., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn: 3x střídá., 50Hz, 22kV/IT
Nebezpečné oblasti: 1zóna - Ni dle PNE 33 3301
Větrná oblast: č.II do 25m/s dle PNE 33 3301

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el.zařízeních do 1000V i nad 1000V:
- poloha, dle PNE 33 0000-1 Ev. čl. 3.5.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1 Ev. čl. 3.5.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorech nebezpečných:
- na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.5.3.2
  - polohou, dle PNE 33 0000-1 Ev. čl. 3.5.2.1
  - izolací, dle PNE 33 000-1 Ev. čl. 3.5.2.3

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:
stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka č.5 a č.6

Projektant není schopen garantovat že v době realizace stavby budou poměry v provozované síti VN, NN stejné, jako v době zpracování PD.
Správný sled fází a fázování nově budované sítě VN a NN, zajistí realizační firma.

Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně.
Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit jejich vytýčení.

VYPRACOVAL		ZOD. PROJEKTANT	
ZHOTOVITEL PD			
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - město
KATASTR. ÚZEMÍ	Holásky - 612243		
MĚSTO STAVBY	Brno - Holásky, ul. Na Návsí, Požární,		
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. Lidická 873/36, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY	BRNO, Na návsí, Požární, stavební úprava NN.		
NÁZEV VÝKRESU	Celková situace trasy kabelů NN.		

egd

Č. STAVBY:	J8428/6480
DATUM:	05/2020
FORMÁT:	5 A4
STUPEŇ PD:	DUR
MĚŘÍTKO:	1:500
Č. VÝKRESU:	01