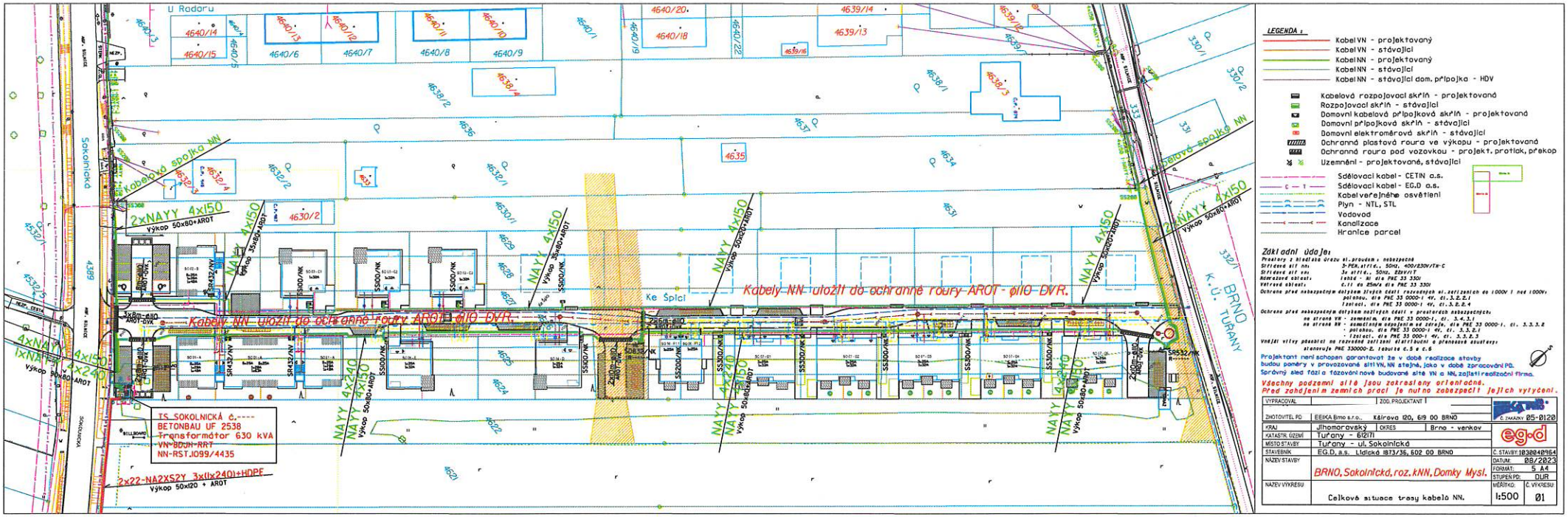


LEGENDA :

- Kabel VN - projektovaný
- Kabel VN - stávající
- Kabel NN - projektovaný
- Kabel NN - stávající
- Kabel NN - stávající dom. přípojka - HDV
- 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
- Sdělovací kabel - CETIN a.s.
- Sdělovací kabel - EG.D a.s.
- Kabel veřejného osvětlení
- Plyn - NTL, STL
- Vodovod
- Kanalizace
- 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, IZOLVIT
Rozvazová skříň: izolé - XI dle PNE 33 3301
Větvová skříň: C.ří do 25m/s dle PNE 33 3301

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
- pobitou, dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.1
- izolací, dle PNE 33 0000-1 čl. 3.3.2.4

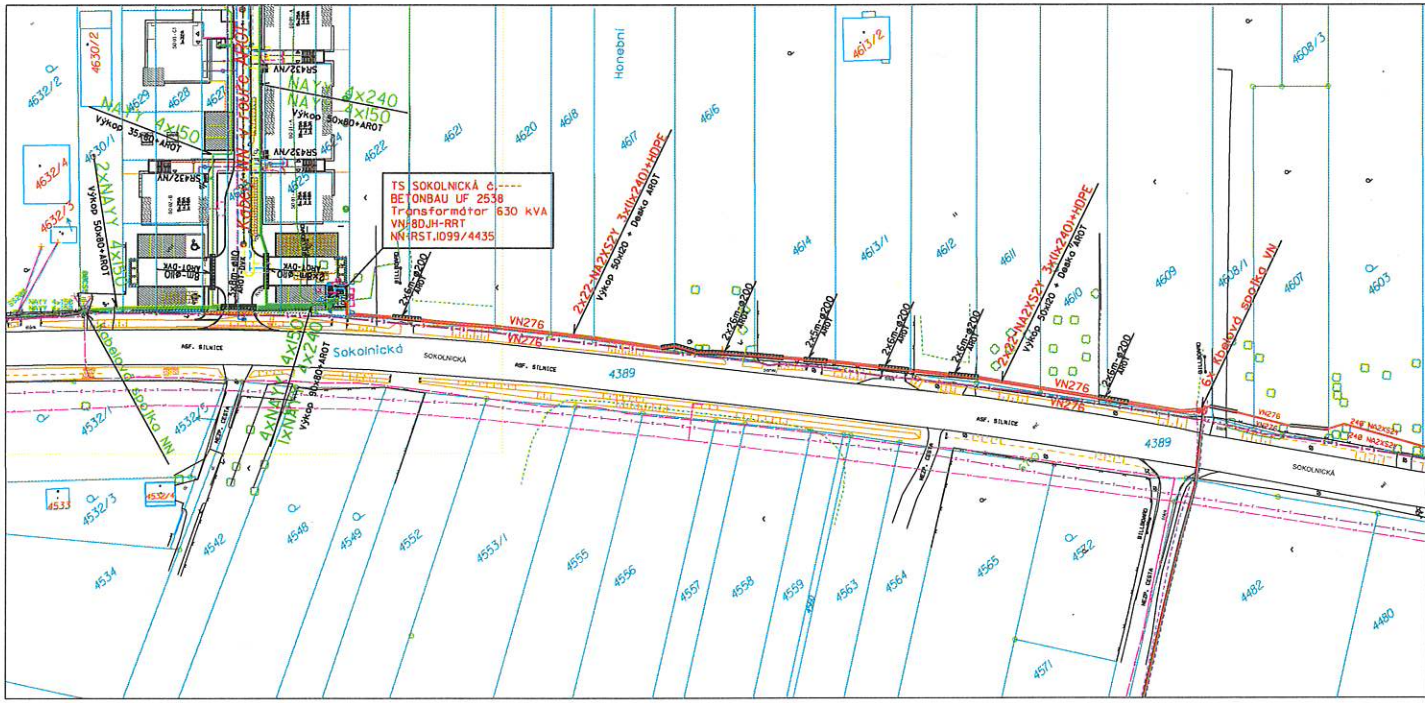
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorách nebezpečných:
- na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- na straně NN - samočinným odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.2
  - pobitou, dle PNE 33 0000-1 čl. 3.3.2.1
  - izolací, dle PNE 33 000-1 čl. 3.3.2.3

Venkovní vitky přizpůsobí se rozvodné soustavě: elektrizační a přenosová soustavy; stanovuje PNE 330000-2, tabulka č.2 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	EEIKA Brno s.r.o., Kálrova 120, 619 00 BRNO		Č. ZAKÁZKY 05-0120
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - venkov
KATASTR. ÚZEMÍ	Turany - 612171		
MÍSTO STAVBY	Turany - ul. Sokolnická		
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 BRNO		Č. STAVBY 1038048964
NÁZEV STAVBY	BRNO, Sokolnická, roz. kNN, Domky Mysl.		DATUM: 08/2023
			FORMÁT: 5 A4
			STUPEŇ PD: DUR
NÁZEV VÝKRESU	Celková situace trasy kabelů NN.	MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU 01



LEGENDA :

- Kabel VN - projektovaný
- Kabel VN - stávající
- Kabel NN - projektovaný
- Kabel NN - stávající
- Kabel NN - stávající dom. přípojka - HDV
- 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
- Sdělovací kabel - CETIN a.s.
- Sdělovací kabel - EG.D a.s.
- Kabel veřejného osvětlení
- Plyn - NTL, STL
- Vodovod
- Kanalizace
- Hranice parcel

Základní údaje:

Prostory z hlediska úrazu el. proudem : nebezpečné
Střídavá síť nn: 3-PEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C
Střídavá síť vn: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT
Námrazová oblast: lehká - NI dle PNE 33 3301
Větrová oblast: č. II do 25m/s dle PNE 33 3301
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných el. zařízeních do 1000V i nad 1000V:
polohou, dle PNE 33 0000-1 4V, čl. 3.2.2.1
izolací, dle PNE 33 0000-1 4V, 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 4V, čl. 3.3.2.1
- izolací, dle PNE 33 000-1 4V, 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

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 vytyčení.

VYPRACOVAL		ZOD. PROJEKTANT		
ZHOTOVITEL PD	EEIKA Brno s.r.o., Kálrova 120, 619 00 BRNO			Č. ZAKÁZKY: 05-0120
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - venkov	
KATASTR. ÚZEMÍ	Tuřany - 612171			
MÍSTO STAVBY	Tuřany - ul. Sokolnická			
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 BRNO			Č. STAVBY: 1030040964
NÁZEV STAVBY	BRNO, Sokolnická, roz. kNN, Domky Mysl.			DATUM: 08/2023
				FORMÁT: 5 A4
				STUPEŇ PD: DUR
NÁZEV VÝKRESU	Celková situace trasy kabelů VN a TS.		MĚŘÍTKO: 1:500	Č. VÝKRESU: 02