

TS SOKOLNICKÁ č. 2538  
 BETONBAU UF 2538  
 Transformátor 630 kVA  
 VN-8DJH-RRT  
 NN-RST.1099/4435

**LEGENDA :**

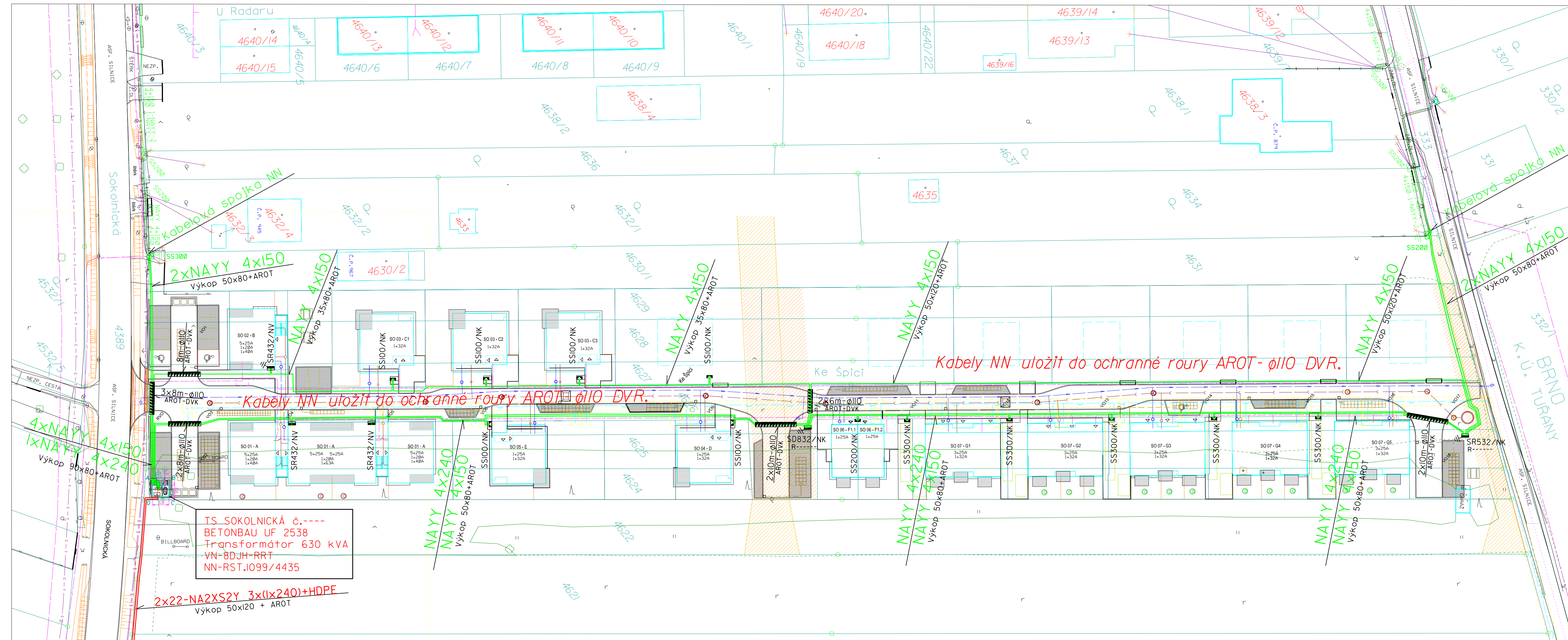
- Kabel VN - projektovaný
- Kabel VN - stávající
- Kabel NN - projektovaný
- Kabel NN - stávající
- Kabel NN - stávající dom. přípojka - HDV
  
- Kabelová rozpojovací skříň - projektovaná
- Rozpojovací skříň - stávající
- Domovní kabelová přípojková skříň - projektovaná
- Domovní přípojková skříň - stávající
- 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-PEEN, stříd., 50Hz, 400/230V/TN-C  
 Střídavá síť vn: 3x stříd., 50Hz, 22kV/IT  
 Namrazová oblast: lehká - NI dle PNE 33 3301  
 Větrná oblast: č.11 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 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 prostorech nebezpečných:  
 - na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1  
 - na straně NN - samostatným 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 fáze 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 výtčení.**

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



- 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: 3x stříd., 50Hz, 22kV/IT  
 Námrazová oblast: lehká - NI dle PNE 33 3301  
 Větrná oblast: č.11 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 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 prostorech nebezpečných:  
 na straně VN - zemněním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1  
 na straně NN - samostatným 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 fáze a fázování nové budované sítě VN a NN, zajistí realizační firma. **Všechny podzemní sítě jsou zakresleny orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno zabezpečit jejich výtčení.**

VYPRACOVAL	BABÁČEK F.	ZOD. PROJEKTANT	BABÁČEK F.	
ZHOTOVITEL PD	EEIKA Brno s.r.o., Kšírova 120, 619 00 BRNO			
KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - venkov	
KATASTR. ÚZEMÍ	Tuřany - 612171			
MÍSTO STAVBY	Tuřany - ul. Sokolnická			DATUM: 08/2023
STAVEBNÍK	EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 BRNO			FORMÁT: 5 A4
NÁZEV STAVBY	BRNO, Sokolnická, roz.v.k.NN, Domky Mysl.			STUPĚN PD: DUR
NÁZEV VÝKRESU	Celková situace trasy kabelů NN.			MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU: 1:500 01