



**SO 03-Transformačná stanica**  
s rozmermi 3,2x2,71m.  
Transformátor 1x400kVA  
okapový chodník okolo TS šírky 0,5m.

**SO 02 - 1kV káblová prípojka**  
5x kábel NAYY 4x240mm<sup>2</sup>  
výkop 1,0m x 0,8m.

**SO 02 - 1kV podzemná káblová prípojka, typ NAYY 4x240mm<sup>2</sup>**

**SO 01-Nový 22kV zemný kábel**  
22-NA2XS2Y 3x1x240mm<sup>2</sup>  
výkop 1,0mx1,2m, l=2x75m

**SO 02 - 1kV podzemná káblová prípojka, typ NAYY 4x240mm<sup>2</sup>**

**ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:**  
**ÚDAJE O VN SIETI:**  
 DRUH ROZVODNEJ SIETE VN: 3 AC, 50Hz, 22kV / IT  
 SIET' S ÚČINNÝM UZEMNENÍM NEUTRÁLNEHO BODU CEZ NÍZKU IMPEDANCIU  
 - STN50522 čl. 3.4.27  
**OCHRANNÉ OPATRENIA:**  
 OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM - STN EN 61 936-1, 2011  
 OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM STN EN 61936-1, čl. 8.2.1.1  
 (PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE) - KRYTÍM, ZÁBRANAMI  
 OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM STN EN 61 936-1, čl. 8.3 A KAPITOLA 10  
 (PRI PORUČHE) - UZEMNENÍM  
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPAJANÍM STN 33 000-4-41 čl. 415.2  
**ÚDAJE O ROZVODNEJ SIETI NN:** 3/PEN AC, 50Hz, 400/230/TN-C  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ  
 PREVÁDZKE:  
 IZOLÁCIU, KRYTÍM, UMIEST. MIMO DOSAH  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČHE:  
 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA PRUD.  
 CHRÁNIČOM  
 STN 33 2000-4-41 čl. 411, STN 33 2000-4-41 čl. 412  
 STN 33 2000-4-41 čl. 413 STN 33 2000-4-41 čl. 415  
 PROSTREDIE: VIĎ. PROTOKOL.

**LEGENDA**

	EXIST. VN KÁBLOVÉ PODZEMNÉ VEDENIE		EXIST. TRAFOSTANICA
	EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE		NAVRH. KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA
	NAVRH. PODZEMNÝ VN KÁBEL		UZEMNENIE
	NAVRH. VZDUŠNÝ VN KÁBEL		SKRŇA TYPU SPP, VRIS
	EXIST. VN KÁBLOVÉ VEDENIE		ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ
	NAVRH. NN KÁBLOVÉ VEDENIE		KÁBLOVÁ SPOJKA
	KATASTER reg. E		

**STAVEBNÉ OBJEKTY:**  
 SO.01 - 22kV káblová prípojka  
 SO.02 - 1kV káblová prípojka  
 SO.03 - Transformačná stanica  
 PS.01 - Transformačná stanica-technológia

<b>Hlavný inžinier projektu:</b>	Eduard Dubeň	<b>Význam:</b>	 <b>ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ</b> Členova 6 SK-816 47 Bratislava M +421 905 718 941 e-mail: beatron@beatron.sk				
<b>Zodpovedný projektant:</b>	Eduard Dubeň						
<b>Projektant:</b>	Mgr. Edmund Dóczé		 Eduard DUBEN autorizovaný inžinier 3477 1 + A2 Kvalitná inžinierska a stavebná práca				
<b>Miesto stavby/ Kataster:</b>	Šafa						
<b>Investor/objednávateľ:</b>	Západoslovenská distribučná a.s. Bratislava						
<b>Stavba:</b>	DS_ ŠAFA, DLHOVECKÁ ZÁHR. OSADA VNK, TS, NNK						
<b>Obsah:</b>	SO.01-22kV KÁBLOVÁ PŘIPOJKA; SO.02-1kV KÁBLOVÁ PŘIPOJKA SO.03-TRANSFORMAČNÁ STANICA PS.01-TRANSFORMAČNÁ STANICA-TECHNOLÓGIA Situačná schéma						
<b>Číslo zákazky:</b>	<b>Dátum:</b>	<b>Revízia:</b>	<b>Mierka:</b>	<b>Formát:</b>	<b>Stupeň:</b>	<b>Sada č.</b>	<b>Výkres č.</b>
L13.0901.15.0023	05.2019	00	1:1000	4xA4	PD k SP		VN.1