

LEGENDA ELEKTRO:

Investícia ZSDIS, a.s.

SO 10.01 TRANSFORMAČNÁ STANICA DO 2x630kVA, 22/0,42kV

TS1 — Betónová bloková stanica do 2x630kVA, polozapustená s vnútorným ovládaním typu EH5 z dodávky Haramia, rozmery: cca 4910x2830x3500 (2800+700)mm /dxšxv/

SO 10.02 KÁBLOVÁ PRÍPOJKA VN

Navrhované káblové rozvody VN (slučka) typu 22-3xNA2XS2Y 1x240 od spojok pri UV8/218 po novú TS, trasa v zemi cca 540m, kábel 3240m

Korugovaná chránička PE-AD DN-200, napr. FXKVS(R) 200

Navrhovaná VN spojka 22kV typu Raychem

Jestvujúce vzdušné vedenie VN typu 3xAlFe 95/6, vedenie č.218

Jestvujúce zemné VN rozvody typu 22-3xNA2XS(F)2Y 1x240

Jestvujúci zvislý úsekový odpínač č. 8/218

Napäťové sústavy

VN : 3 AC 50Hz 22kV, sieť IT
NN : 3PEN AC 50Hz 230/400V, sieť TN-C
: 3PEN AC 50Hz 230/400V, sieť TN-C (TS – spoločná spotreba)

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

VN : podla STN EN 61936-1 a 50522
živé časti – krytom, zábranou, prekážkou a umiestnením mimo dosahu, čl. 8.2.1
neživé časti – uzemnením na spoločnú uzemňovaciu sústavu, STN EN 61936-1 kap.10, IEC 61140 a čl.7 STN 50222

NN : podla STN 332000-4-41
živé časti (základná ochrana) – základnou izoláciou, zábranami a krytmi, v súlade s prílohou A
neživé časti (pri poruche) – samočinným odpojením napájania, čl. 411.3.2
– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3.1
– doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) 441.3.3

HIP PROJEKTU	ING.ARCH. ŠTEFAN MÜLLER		PROJEKT PRE ÚZEMNÉ KONANIE
VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	
ING. MILAN BEZECNÝ	ING. MILAN BEZECNÝ	RICHARD KILACSKO	
INVESTOR:	BOŽENA BORECKÁ, BRATISLAVA		
STAVBA:	IBV Lokalita 6/r, 7/r Pusté Úlany, parc.č. 1527/85		PROFESIA ELEKTRO / VÝKRES č.: 2
OBJEKT:	SO 10.01- trafostanica, SO 10.02- káblová prípojka VN		DÁTUM 03/2020
OBSAH VÝKRESU:	Situácia - trafostanica a rozvody VN		REVÍZIA - / FORMÁT 3xA4 / MIERKA 1:1200