

NAPÁŤOVÉ 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 : podľa 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 : podľa STN 332000-4-41
 živé časti (základná ochrana) - základnou izoláciou, zábranami a krytmí, 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

Investícia investora

 TS
 exist.

TRANSFORMAČNÁ STANICA 1000kVA, 22/0,400kV
 Exist. betónová bloková stanica s traťom 1000kVA,
 polozapustená s vnútorným ovládaním typu EH1 z dodávky
 Haramia
 rozmery : cca 4910x2830x3550mm /dxšxv/
Rieši samostatné stavebné p̄bvolenie

PRELOŽENIE SKRINE SR8



Existujúce zemné rozvody NN typu AYKY-J 3x240+120 v správe ZSD



Existujúce vzdušné rozvody NN typu Alfe a NFA2X v správe ZSD



Navrhovaná trasa NN káblov ZSD na zrušenie a presmerovanie,
 trasa cca 18m



Existujúce zemné rozvody NN typu AYKY-J 3x240+120 v správe
 ZSD na presmerovanie do navrhovanej skrine SR5



Areálové rozvody NN investora

 SR8
 č.081101
 č.081201

Exist. plastová pilierová skriňa SR8 DIN2 8x do 400A/1x do 160A
 vč. 27825 v správe ZSD na zrušenie

 SR5

Navrhovaná plastová pilierová skriňa
 SR5 DIN1 5x do 400A/1x do 160A v správe ZSD

Investícia ZSD

KÁBLOVÁ VN PRÍPOJKA 22kV



Exist. zemný VN rozvod 22kV v správe ZSD typu 3x AXEKCY 240 č.442




Navrhované káblová VN prípojka 22kV (slučka)
 typu 3x (NA2XS2Y 1x240 RM/25),
 trasa v zemi cca 125m, kábel cca 820m



Chránička DN 200 napr. FXKVS(R) 200



Navrhované VN spojky 22kV, Raychem

 Š1, Š2

Navrhované štartovacie jamy o rozmere cca 2,5x1,5x1,5m (dxšxh)
 riadený pretlak v trase cca 60m

Pozri technickú správu



HIP PROJEKTU			PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU				
VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL					
ING. MILAN BEZECNÝ	ING. MILAN BEZECNÝ	DÁVID KOSLER					
INVESTOR:	Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava						
STAVBA:	MeT Šaľa spol. s r.o. - kotolňa CK31 Šaľa - ul.Kvetná č.1034/4, p.č. 2476/74, 2437, 2684, 2704, 2706/1, 2391 (p.č. „E,, 1478, 1320)		PROFESIA	ELEKTRO	VÝKRES č.: 1		
OBJEKT:	KÁBLOVÁ VN PRÍPOJKA 22kV		DÁTUM	06/2019			
OBSAH VÝKRESU:	Situácia - prípojka VN		REVÍZIA	-			
			FORMÁT	3x A4			
			MIERKA	1:500			