



NAPĀŤOVÉ 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 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

Investícia investora

TS

PS 01 TRANSFORMAČNÁ STANICA 1000kVA, 22/0,400kV

Navrhovaná betónová bloková stanica s trafom 1000kVA,
polozapustená s vnútorným ovládaním typu EH1 z dodávky
Haramia

rozmery : cca 4910x2830x3550mm /dxšxv/

Rieši samostatné stavebné povolenie

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

Exist. rozvody optiky Orange a FibreNet vrátane spojok, šachiet, markerov, atď.
vid'. výkres geodetického zamerania správcov rozvodov



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	