



Napätová sústava: 3/AC, 22 kV, 50 Hz, IT - sieť s priamym uzemnením neutrálneho bodu - odporník
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:
 Základná - základná izolácia, umiestnením mimo dosahu, krytmi, zábranou
 Príporuche - prídavná izolácia, ochranné pospájanie, samočinným odpojením napájania s rýchlým vypnutím
 Námrazová oblasť: NI
 Napätová sústava: 3/PEN, AC, 400/230V, 50Hz - TN-C
 1/N/PE, AC, 230V, 50Hz, TN-S - platí pre vlastnú spotrebu trafostanice
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:
 Základná - základná izolácia, krytmi
 Príporuche - prídavná izolácia, ochranné pospájanie, samočinným odpojením napájania doplnkovú ochranu prúdovým chráničom (pre elektrinštaláciu trafostanice)
 Námrazová oblasť: ľahká

- Legenda:
- Exist. VN vzdušné vedenie AIFe6 3x50mm²
 - Projektované VN káblové vedenie 3xNA2XS(F)2Y 1x150RM/25mm²
 - Existujúce NN vzdušné vedenie AIFe 4x70mm²
 - Existujúce NN vzdušné vedenie Retilens 3x120x70mm²
 - Projektované NN káblové vedenie (NAYYY-J 4x240mm²
 - Projektované NN vzdušné vedenie (INFAX 4x120x25mm²
 - Ochranné pásma silových káblových vedení

Všetky IS sú zakreslené informačne! Pred realizáciou je potrebné ich vytyčenie!

HLAVNÝ INŽNER PROJEKTU	ZODP.PROJ. Ing. Vladimír Kročan	PETROSTAV SK, s.r.o.	
STAVITEĽ	KRESLIL Ing. Vladimír Kročan	DÁTUM	05/2025
STAVBA	Stredoslovenská distribučná, a.s.	FORMÁT	A4
		PROFESIA	EL
		STUPEŇ	SZP
		MERKA	1:1000
OBŠAH VÝKRESU	Situácia stavby	ČÍSLO VÝKRESU	2