



NAPĀTOVÁ SÚSTAVA (STN EN 50 522):
 VN SÚSTAVA : 3x22kV, 50 Hz, IT
 OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 3201:
 V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTOM, ZABRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH
 PRI PORUČE: UZEMNENÍM S RÝCHLYM VYPNUTÍM
 SIET S PRIAMYM (NIZKOIMPEDANČNÝM) UZEMNENÍM

NAPĀTOVÁ SÚSTAVA (STN 33 2000-4-41):
 NN SÚSTAVA : 3PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C
 OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:
 V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTOM, ZABRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH
 PRI PORUČE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPĀJANIA

PRIESTOR V ZMYSLE STN EN 33 2000-5-51: VL
 NAMRAZOVÁ OBLASŤ: N2 - STN EN 50341-1, STN EN 50423-1, PRE VN
 NAMRAZOVÁ OBLASŤ: STREDNÁ, PRE NN

LEGENDA:

- EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ VEDENIE 1-3xAlFe6 35
- EXISTUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ VZDUŠNÉ VEDENIE
- EXISTUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ ZEMNÉ VEDENIE
- NAVRHOVANÝ VN ZEMNÝ KÁBEL NA2XS(F)2Y 3x1x95mm2,
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2
- EXISTUJÚCE NN ZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIA
- NAVRH. ZEMNÉ KÁBLE NAYY-J 4x240mm2, 4x150mm2
- NAVRH. ZEMNÉ KÁBLE NAYY-J 4x240mm2, 4x150mm2 V OCHRANNEJ RÚRE HDPE DN 160



PRÍLOHA K PROJEKTU: VÝKRESY VÝROBY VÝROBY PODZEMNÉ VEDENIA

Vedúci tímu PaI:	Ing. Pavína Galbová	Vypracoval:	ELPP, s.r.o.			
Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Podmanický		ZÁVODSKÁ CESTA 4.			
Projektant:	Ing. Peter Podmanický		010 01 ŽILINA			
Miesto stavby/ Kataster:	Podkyľava		IČO : 36426768 DIČ : 2021933573			
Investor/objednávatel:	Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava					
Stavba:	TN-PODKYĽAVA, VNK, TS, NNK					
Súbor/Objekt:	S0-01 VN zemné káblové vedenie, S0-02 NN zemné káblové vedenie S0-03 Demontáž existujúceho VN a NN vzdušného vedenia					
Obsah:	Situácia - navrhovaný stav					
Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Stupeň:	Sada č. / Výkres č.
L13.0769.22.0002	07/2022	00	1:500	3A4	PDKÚR	3