



ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:
ÚDAJE O VN SÍTI:
 DRUH ROZVODNEJ SIETE VN: 3 AC, 50Hz, 22kV / IT
 SIET' S ÚČINNÝM UZEMNENÍM NEUTRÁLNEHO BODU CEZ NÍZKU IMPEDANCIU
 - STN50522 čl. 3.4.27
 OCHRANNÉ OPATRENIA:
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÓDOM - STN EN 61 936-1, 2011
 OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM STN EN 61936-1, čl. 8.2.1.1
 (PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE) - KRYTÍM, ZÁBRANAMI
 OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM STN EN 61 936-1, čl. 8.3 A KAPITOLA 10
 (PRI PORUČE) - UZEMNENÍM
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPÁJANÍM STN 33 000-4-41 čl. 415.2
ÚDAJE O ROZVODNEJ SIETI NN: 3/PEN AC, 50Hz, 400/230/VN-C
 OCHRANA PRED OĽAZOM ELEKTRICKÝM PRÓDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
 IZOLÁCIU, KRYTÍM, UMIEŠT. MIMO DOSAH
 OCHRANA PRED OĽAZOM ELEKTRICKÝM PRÓDOM PRI PORUČE:
 SAMOÚČINNÝM OPOJENÍM NÁPAJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA PRUD. CHRÁNIČOM
 STN 33 2000-4-41 čl. 411, STN 33 2000-4-41 čl. 412
 STN 33 2000-4-41 čl. 413 STN 33 2000-4-41 čl. 415
 PROSTREDIE: VÍD. PROTOKOL.

LEGENDA

	EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE
	NAVRH. NN VZDUŠNÉ VEDENIE-REKONŠTRUKCIA
	EXIST. KÁBLOVÉ VEDENIE V CHRÁNIČKE
	NAVRH. NN KÁBLOVÉ VEDENIE V CHRÁNIČKE
	EXIST. VZDUŠNÁ PRÍPOJKA
	EXIST. ZEMNÁ PRÍPOJKA
	NOVÁ 1kV VZDUŠNÁ PRÍPOJKA NFA2X 4x16mm ²
	NOVÁ 1kV ZEMNÁ PRÍPOJKA NAYY 4x16mm ²
	KATASTER reg. C
	KATASTER reg. E
	NTL, STL PLYNOVÉ POTRUBIE
	TELEKOMUNIKAČNÉ VEDENIE
	VODOVODNÉ POTRUBIE
	KANALIZAČNÉ POTRUBIE
	EXIST. TRAFOSTANICA
	UZEMNENIE
	OMEZOVACIE PREPĽATIA
	SKRÍŇA TYPU VRIS
	KÁBLOVÁ SPOJKA SVČZ 16-25mm ²

Hlavný tvorca projektu:	Ing. Tibor Ficza		Význam:
Zodpovedný projektant:	Ing. Tibor Ficza		
Projektant:	Mgr. Edmund Dáczé		ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ Čulcova 6 SK-816 47 Bratislava M +421 908 560 869 e-mail: bevaron@bevaron.sk
Miesto stavby/ Kataster:	Podhorany, Mechnice		
Investor/objednávateľ:	Západoslovenská distribučná a.s. Bratislava		
Stavba:	NA_Podhorany-Mechnice, NN, TS		
SO 01 - 1kV vzdušné káblové vedenie			
Podhorany, Mechnice			
Obsah: Rekonštrukcia 1kV vzdušného vedenia TS 0057-005			
Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:
L13.1054.19.0001	06.2022	00	1:500
Formát:	Štupň:	Seda č.	Výkres č.
5xA4	PD k RP		NN.1