NAVRH. TS TYPU EHBC č.0749-010
S TRANSFORMÁTOROM TOHn 358/22,400 kVA

NN káblové vedenie
NAYY-J 4x240 mm2 + HDPE

NN káblové vedenie
NAYY-J 4x150 mm2 + HDPE

NN káblové vedenie
NAYY-J 4x150 mm2

NN káblové vedenie
NAYY-J 4x150 mm2

NAVRH. VN VEDENIE ZEMNÝM KÁBLOM
OD SPOJOK PO NAVRH. TS
2x (3x (NA2XS(F)2Y 1x95RM/16 mm2)) + HDPE
trasa 405 m

EXIST. VN PRÍPOJKA

EXIST. TS0749-003
jednostĺpová ost.
vedenie v TS vypnúť

BRATISLAVA 1-9/411

9/3 vym. na 9/10
namont. konzolu 600 mm
vedenie na p.b./ treba rozopnúť
namont. 2xVRSHK č.0749-0002 a 0749-0004
2x (poistky 3x160A/PN1)

2x9/6 vym. na 9/20
2x pripoju zemn. káblom
preorientovať na novú p.b.
namont. VRSHK č.0749-0028
poistky 3x160A/PN1

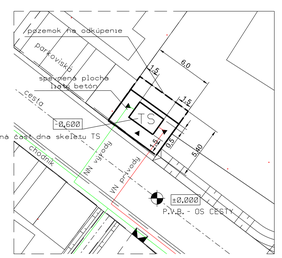
EXIST. TS0749-007
kiosková EH4

2x spojka VN

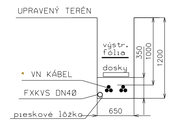
SITUOVANIE NAVRHOVANEJ TS

M1:250

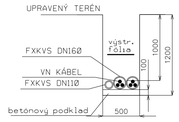
SPODNÁ ČASŤ DNA SKELETU TS: -0,600 POD P.V.B.
PODORYSNÉ ROZMERY TS: 3 x 1.9 m
KÓTOVANÉ V M



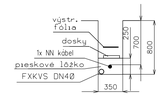
REZ 1-1
ULOŽENIE VN KÁBLA VO VOLNOM TERÉNE



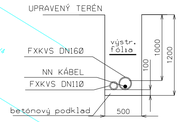
REZ 2-2
ULOŽENIE VN KÁBLA V CHRÁNIČKE
PRETLAČANIE



REZ 3-3
ULOŽENIE NN KÁBLA VO VOLNOM TERÉNE



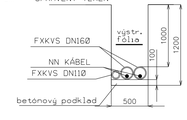
REZ 4-4
ULOŽENIE NN KÁBLA V CHRÁNIČKE



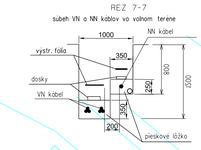
REZ 5-5
ULOŽENIE NN KÁBLA VO VOLNOM TERÉNE
MIN. VZDIALENOSŤ MEDZI NN KÁBLAMI - 5 cm



REZ 6-6
ULOŽENIE NN KÁBLA V CHRÁNIČKE
PRETLAČANIE



REZ 7-7
subeh VN a NN káblov vo volnom teréne



LEGENDA:

- exist. VN vedenie vzdušné resp. podzemným káblom - ost.
- exist. NN vedenie vzdušné resp. podzemným káblom - ost.
- navrh. VN vedenie podzemnými káblami - 2x (3X (NA2XS(F)2Y 1x95RM/16 MM2)) + HDPE
- navrh. NN vedenie podzemným káblom - NAYY-J 4x240 mm2 + HDPE

TS navrh. transformačná stanica typu EHBC č.0749-010 s transformátorom TOHn 358/22 400 kVA

SR rozpojovacia a istiaca skriňa SR

(M) Identifikačný marker pre ÚOK

(K) Koncovka HDPE DN40 (ÚOK)

ochranná rúra FXKVS DN160 pre VN kable
ochranná rúra FXKVS DN110 pre NN kable

- vodovod
- plynovod
- kanalizácia
- telekomunikačné vedenie

- V TS NA VOĽNÉ KONCE VN KÁBLOV TREBA NAMONTOVAŤ KONCOVKY RSTI-CC-5854
- NA VOĽNÉ KONCE NN KÁBLOV TREBA NAMONTOVAŤ ROZDEĽOVACIE HLAVY HCZ4-185/240
- PRI POKLÁDKE KÁBLOV TREBA DODRŽAŤ STN 33 2000-5-52 A PRIESTOROVÚ NORMU STN 73 6005
- PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC TREBA VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA AJ NA VÝKRESE NEZAKRESLENÉ

- NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3x22000 V, AC 50 Hz, IT
- Ochrana pred priamim dotykom: krytím, zábranou, prekážkou umiestnením mimo dosahu podľa STN EN 61 936-2024
- Ochrana pred nepriamim dotykom: ochrana uzemnením - samočinným odpojením napájania s rýchlym vypnutím v sieti s nízko impedančným uzemnením neutrálneho bodu (sieť IT) podľa STN EN 50 522:2023 a STN EN 61 936-2024
- NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3-PEN, AC 50 Hz, 230/ 400 V, TN-C
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41/2019-03, čl.411
- PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC TREBA VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA, AJ NA VÝKRESE NEZAKRESLENÉ
- PRI POKLÁDKE KÁBLOV TREBA DODRŽAŤ NORMU STN 73 6005

NÁZOV STAVBY: IBV ROHOVCE	HI-TECHELEKTRO, S.R.O. 929 01 DUNAJSKÁ STREDA ADOROVSKÁ 5400 031/5517404, 031/5504202		HLAVNÝ PROJEKTANT
			ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: VALTER CZINCE
MESTO STAVBY: Rohovce, č.parc. 29/2, 29/22, 29/20, 29/30, 29/1, 29/32, 113/5, 6/1, 5/36, 5/1, 2/40, 19/1, 220/5			
INVESTOR: Západoslovenská distribučná a.s. Čulenova 6, 816 47 Bratislava	KRESLIL	ING.KOVACS JOZEF	
	FORMÁT	10 x A4	
NÁZOV VÝKR.: SITUÁCIA SO 01 - VN KÁBLOVÉ VEDENIE SO 02 - TRANSFORMAČNÁ STANICA SO 03 - NN KÁBLOVÉ VEDENIE	STUPEŇ	PROJEKT NA SP-RS	
	ARCH. ČÍSLO	P231201	
	MIERKA	M 1:500	
	Č. VÝKRESU	E1	
ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3x 22000 V, AC 50 Hz, IT 3-PEN, AC 50 Hz, 230/ 400 V, TN-C	DÁTUM	03.2026	