

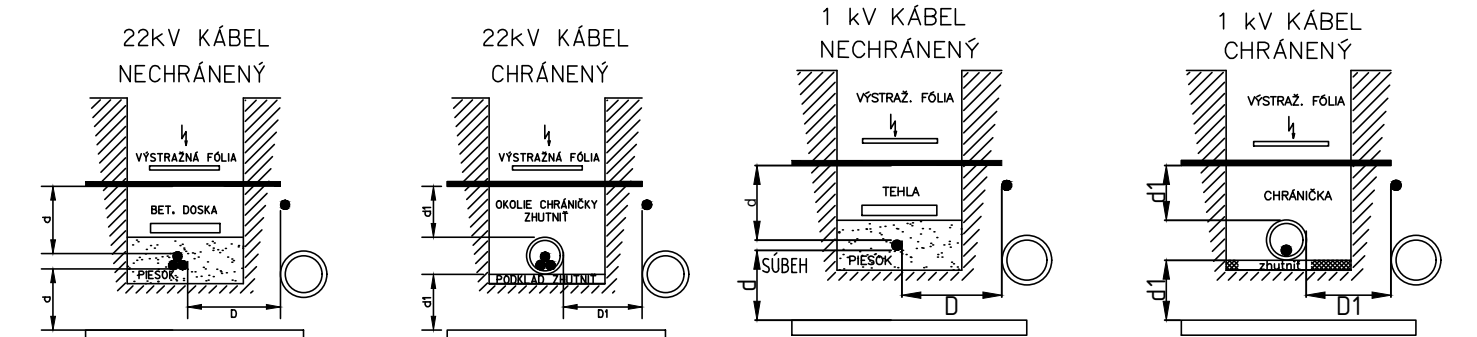
ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:
ÚDAJE O VN SIEŤI:
 DRUH ROZVODNEJ SIEŤI VN: 3 AC, 50Hz, 22kV / IT
 SIEŤ S ÚČINNÝM UZEMNENÍM NEUTRÁLNEHO BODU CEZ NÍZKU IMPEDANCIU
 - STN50522 čl. 3.4.27
OCHRANNÉ OPATRENIA:
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM - STN EN 61 936-1, 2011
 OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM STN EN 61936-1, čl. 8.2.1.1
 (PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE) - KRYTMI, ZÁBRANAMI
 OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM STN EN 61 936-1, čl. 8.3 A KAPITOLA 10
 (PRI PORUČHE) - UZEMNENÍM
 - DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPÁJANÍM STN 33 000-4-41 čl. 4.15.2

ÚDAJE O ROZVODNEJ SIEŤI NN: 3/PEN AC, 50Hz, 400/230/TN-C-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
 IZOLÁCIU, KRYTÍM, UMIEST. MIMO DOSAH
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČHE:
 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA PRUD. CHRÁNIČOM
 STN 33 2000-4-41 čl. 4.11, STN 33 2000-4-41 čl. 4.12
 STN 33 2000-4-41 čl. 4.13 STN 33 2000-4-41 čl. 4.15
PROSTREDIE: VIÔ. PROTOKOL.

LEGENDA

	HRANICA ZASTAVENÉHO ÚZEMIA
	HRANICA KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA
	EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE
	EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE-DEMONTÁŽ
	NAVRH. PODZEMNÝ VN KÁBEL
	NAVRH. PODZEMNÝ VN KÁBEL V CHRÁNIČKE FXKVR 200
	EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE
	EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE-DEMONTÁŽ
	EXIST. NN KÁBLOVÉ VEDENIE
	NAVRH. NN KÁBLOVÉ VEDENIE
	NAVRH. NN KÁBLOVÉ VEDENIE V CHRÁNIČKE FXKVR 160
	NAVRH. NN VZDUŠNÉ VEDENIE-REKONŠTRUKCIA
	NAVRH. NN VZDUŠNÉ VEDENIE-NOVÉ
	EXIST. VZDUŠNÁ PRIPOJKA
	EXIST. ZEMNÁ PRIPOJKA
	KATASTER C
	KATASTER E
	MREŽOVÝ PODPERNÝ BOD
	JESTV. BETÓNOVÝ PODPERNÝ BOD
	JEDNODUCHÝ/DREVENÝ/DVOJITÝ
	NOVÉ-REKONŠTRUOVANÉ
	BETÓNOVÝ PODPERNÝ BOD
	JEDNODUCHÝ/DREVENÝ/DVOJITÝ
	PODPERNÝ BOD S ÚSEKOVÝM VYP.
	EXIST. TRAFOSTANICA
	NAVRH. KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA
	NAVRH. JEDNOSTĽOVÁ TRAFOSTANICA
	UZEMNENIE
	OBMEDZOVAC PŘEPĚŤIA
	SKRÍŇA TYPU VRIS
	SKRÍŇA TYPU SR

! PRED REALIZÁCIU ZEMNÝCH PRÁČ, INVESTOR SPOLU S DOĐAVATEĽOM STAVBY ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ!



ULOŽENIE KÁBLOV BUDE V ZMYSLE STN 33 2000 5-52, ZA DODRŽANIA STN 73 6005 a TPP 906 01

22 kV KÁBEL		SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD	OZNAM. KÁBLE	VODOVOD		STOKY	
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI		1kV	10kV	35kV	NTL	STL				
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/D1	20	20	20	40	60	80/30	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	20	20	20	40/10	150/20	80/10	40/20	50

1 kV KÁBEL		SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD	OZNAM. KÁBLE	VODOVOD		STOKY	
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI		1kV	10kV	35kV	NTL	STL				
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	D/D1[cm]	5	15	20	40	60	30/10	40	50
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1[cm]	5	15	20	40/10	100/10	30/10	40/20	30

SO 01 - VN ZEMNÉ VEDENIE
 NAVRHOVANÝ VN KÁBEL 22-NAZXSZY 3x1x95mm², VO VÝKOPĚ 0,5m x 1,2m; DĹŽKA TRASY CCA 1855m; OD NAVRH. KIOSK. TS č.0043-010; PO NAVRH. JEDNOSTĽOVÚ TS č.0043-011; DO VÝKOPU ULOŽÍŤ HDPE Ø40/33-MARKER; VÝKOP BUDE VEĎENÝ V ZELENOU PÁSE

KRÍŽOVANIE POLNEJ CESTY PODTLAKOM
 NAVRH. VN KÁBEL 22-NAZXSZY 3x1x95mm² V HLĽBE min. 1,5m; CELKOVÁ DĹŽKA 4,5m; CHRÁŇKA FXKVR 200 REL E-E

Zodpovedný projektant:	Ing. Tibor Ficza	
Projektant:	Ladislav Kovács	
Miesto stavby/ Kataster:	k.ú.: Kšinná, Radiša	
Investor/objednávateľ:	Západoslovenská distribučná a.s.	
Stavba:	PE Kšinná, Rakovec, VNK, TS, NNV, NNK	
Súbor/Objekt:	SO 01 - VN ZEMNÉ VEDENIE SO 02 - NN ZEMNÉ VEDENIE SO 03 - NN VZDUŠNÉ VEDENIE SO 04 - TRAFOSTANICA E44 SO 05 - IŠTĽOVÁ TRAFOSTANICA SO 06 - REKONŠTRUKCIA NN VZDUŠNÉHO VEDENIA	SO 07 - DEMONTÁŽ VN VZDUŠNÉHO VEDENIA SO 08 - DEMONTÁŽ TS 0043-003 SO 09 - DEMONTÁŽ NN VZDUŠNÉHO VEDENIA PS 01 - TECHNOLOGICKÁ ČASŤ TS č.0043-010 PS 02 - TECHNOLOGICKÁ ČASŤ TS č.0043-011
Obsah:	SITUÁCIA STAVBY - časť 5	
Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:
L13.0801.18.0004	8/2019	00
Mierka:	Formát:	Stupeň:
1:1000	3xA4	PKRE
Sada č.:	Výkres č.:	
-	06	

Bevatron
 BEVATRON s.r.o.
 G.BETHLENA 50, 940 01 Nové Zámky
 GSM: +421 908 560 869
 E-mail: bevatron@bevatron.sk
 www.bevatron.sk

