



OD VŇ VEDENIA Č.435 PO NOVÚ TS
 NAVRH. VN PODZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE
 3x (NA2XS2Y 1x95RM/16 mm2), trasa 2325 m

od odbočného p.b. po TS0815-002
 demontáž VN vzdušného vedenia
 3x A1Fe 35 mm2, trasa 1986 m

OD VŇ VEDENIA Č.435 PO NOVÚ TS
 NAVRH. VN PODZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE
 3x (NA2XS2Y 1x95RM/16 mm2), trasa 2325 m

od odbočného p.b. po TS0815-002
 demontáž VN vzdušného vedenia
 3x A1Fe 35 mm2, trasa 1986 m

- LEGENDA:**
- EXIST. VVN VZDUŠNÉ VEDENIE 110 KV - OSTÁVA
 - EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE - OSTÁVA
 - EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE - DEMONTÁŽ
 - NAVRH. VN KÁBLOVÉ VEDENIE 3x (NA2XS2Y 1x95RM/16 MM2)
 - EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE - OSTÁVA
 - EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE - DEMONTÁŽ
 - NAVRHOVANÉ NN KÁBLOVÉ VEDENIE NAYY-J 4X240 MM2, RESP. NAYY-J 4X95 MM2
 - NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TRANSFORMAČNÁ STANICA
 - TYP EHG S TRANSFORMÁTOROM TDHN 358/22 400 KVA
 - STL PLYNOVOD
 - VODOVOD
 - ZÁVLAHOVÉ POTRUBIE
 - VEDENIE T-COM

ZÁKLADNÉ ÚDAJE:
 NÁPŕAŽOVÁ SOŠTAVA: 3x22000 V, AC 50 Hz, IT
 3+PEN, AC 50 Hz, 230 / 400 V, TN-C
 VODICE: 3x (NA2XS2Y 1x95RM/16 mm2)
 NAYY-J 4x240 mm2
 NAYY-J 4x95 mm2
 NFA2X 4x95 mm2

OCHRANA PRED URAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
 zariadenia VNI:
 - ochrana pred priamim dotykom: krytím, zberanou, prúdčítka,
 umiestnením mimo dosahu podľa STN EN 61 836:2011, čl. 8.2.1.1.
 - ochrana pred nepriamim dotykom: ochrana uzemnením - samostatným odpojením napájania
 s rychlým vypnutím v sieti s nízko impedančným uzemnením neutrálneho bodu (siet' IT)
 podľa STN EN 50 522:2011 a STN EN 61936:2011
 zariadenia NN:
 podľa STN 33 2000-4-41:2007, čl. 411

PRED REALIZÁCIOU ZEMNÝCH PRÁČ, INVEŠTOR SPOLU S DODÁVATEĽOM STAVBY ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH INŽENIERSKÝCH SIETI!

Hlavný inžinier projektu:	Ing. Jozef Vlági	ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ Sídlo: 81 Bratislava T +421-21-557 31 38 M +421-907 71 84 86 e-mail: info@zdsd.sk					
Zodpovedný projektant:	Ing. Jozef Vlági						
Miesto stavby/ Kataster:	HRUBÝ ŠÚR - K.ÚJ. HRUBÝ ŠÚR, HORNÉ JANKY						
Investor/objednávateľ:	Západoslovenská distribučná s.r.o., Černos. b. 814 41 Bratislava						
Stavba:	DS HRUBÝ ŠÚR VN 435 - VNK						
Štábor/Objekt:	SO 01 - STAVEBNÁ ČASŤ TS SO 02 - VN KÁBLOVÉ VEDENIE SO 03 - NN KÁBLOVÉ VEDENIE PS 01 - TECHNOLOGIA TS						
Úroveň:	SITUÁCIA						
Číslo záznamu:	Dátum:	Revízia:	Merka:	Formát:	Štupet:	Sada č.:	Výkres č.:
11329816.0001	02/2017	00	1:1000	5xA4	POKSP+RS		2