

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI MEDZI SÓBEŽNÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ:

tab.č. 3 STN 73 6005 (rozmery v cm) Table with columns for cable types (1 kV, 10 kV, 35 kV) and materials (HDPE, concrete, etc.)

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI MEDZI KRÍŽUJÚCIMI SA PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ:

tab.č. 4 STN 73 6005 (rozmery v cm) Table with columns for cable types and materials, similar to tab. 3 but for vertical clearances

Poznámka: */** vedenie uložené v chráničkách HDPE, betonových káblových žlaboch vedenie nechránené

SO 02 NN VEDENIE ÚSEK 1: (TS + R4/SR6-2/5,) KÁBEL :NAYY 4x150SE, Lc=220m CELKOVÁ DĽŽKA TRASY ÚSEKU 1: 196 m ULOŽENÉ V ZEMI V CHRÁNIČKÁCH HDPE 90 OHYBNÝCH VLNITÝCH UZEMŇOVACÍ PÁS FeZn30/4

SO 02 NN VEDENIE ÚSEK 2(TS + p.b. č.92, DĽŽKA TRASY L=8m): KÁBEL NAYY 4x150SE, Lc=20m (VÝVOD NADZEMNÉ NN VEDENIE UL.MLYNSKÁ-SMER UL.ZA LUTINKOU) KÁBEL NAYY 4x150SE, Lc=20m (VÝVOD NADZEMNÉ NN VEDENIE UL.MLYNSKÁ-SMER UL.KOSTOLNÁ) ULOŽENÉ V CHRÁNIČKÁCH HDPE 90 OHYBNÝCH VLNITÝCH

MONTÁŽ VN545_PB13_23(nový) VN545_PB13_23 O DB10,5/15kN KL4+vzp., 3xIZP-A, 3xIZP-B CHK II SO-o,K5-A,KN-A OTE25/400-32+OP

SO 01 VN PRÍPOJKA 22 kV EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD OZN. VN345_PB13_23 -JB9/6kN ZDEMONTOVAŤ A NAHRADIŤ NOVÝM PODPERNÝM BODOM S VÝZBROJOU: - KL , 6x IZP - ZVISLÝ ODPINAČ OTE 25/400-32+OP - PŇON SEZ: RP, BS 10,5m na JB - PREPOJE 3x IZOL.VODIČ Amo 20kV 1x70(OBOČENIE V-545+ OTE) - 2x EKVPOTENCIÁLNE KRUIHY PÁSMO FeZn 30/4 - 2x LÚČ. FeZn 30/4 PRE ODOBOČENIE K PROJEKTOVANEJ TRANSFORMAČNEJ STANICI TS0678-000x

SO 01 VN PRÍPOJKA 22kV ÚSEK 1-MONTÁŽ: (p.b. VN545_PB13_23+p.b.VN545_PB13_23.1) KÁBEL AXCES 3x70/25,24kV, L=68m ULOŽENÝ NA BETONOVÝCH PODPERNÝCH BODOCH OTH=45MVA - DĽŽKA TRASY : 62 m

SO 01 VN PRÍPOJKA 22kV ÚSEK 1-MONTÁŽ: KÁBEL AXCES 3x70/25, L=68m ÚSEK 2-MONTÁŽ: KÁBEL AXCES 3x70/25, L=80m

CELKOM VN PRÍPOJKA 22kV: KÁBEL AXCES 3x70/25,24kV, L=148m

PS01 TRANSFORMAČNÁ STANICA 22/0,4kV TS0678-000X PEČ.N.VES, UL.MLYNSKÁ PROJEKTOVANÁ BLOKOVÁ TRANSFORMAČNÁ STANICA S VONKAJŠÍM OVLÁDANÍM STANICA TRANSFORM. KOMPLET KONCOVÁ DO 630kVA Tr= 250kVA

TS0678-000X PEČ.N.VES UL.MLYNSKÁ 0.92-erist JB 9/6 DEMONTÁŽ: K1230-VVS 2xKÁVZKI MONTÁŽ: K1200-VVS 2x 3x VZK1-b 2x VZK1-h

- OCHRANNÉ PÁSMO PODLA ZÁKONA Č. 251/2012 Z.Z. § 43: - NADZEMNÉ VONKAJŠIE ELEKTRICKÉ VEDENIA OD 1kV +35kV: BEZ IZOLÁCIE -10m OD KRAJNEHO VODIČA - SO ZÁKLADNOU IZOLÁCIU: -2m OD KRAJNEHO VODIČA - OD 35kV+110KV -15m OD KRAJNEHO VODIČA - OD 110kV+220KV -20m OD KRAJNEHO VODIČA - PODZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIA: DO 110KV -1m OD KRAJNEHO KÁBLA
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU A PLYNÁRENSKÝCH ZARIADENÍ PODLA ZÁKONA Č. 251/2012 Z.Z. § 79: - PLYNOVOD V ZASTAVANOM ÚZEMÍ OBCE S PREVÁDZ. TLAKOM < 0,4 MPa - 1m (OD OSI PLYNOVODU) - PLYNOVOD DO Ø 200 mm - 4m (OD OSI PLYNOVODU) - PLYNOVOD Ø 2010x 500mm - 4m (OD OSI PLYNOVODU)
- OCHRANNÉ PÁSMO VEREJNEHO VODOVODU A VEREJNEJ KANALIZÁCIE PODLA ZÁKONA Č. 442/2002 Z.Z. § 19: - 1,5m (OD VONKAJŠIEHO OKRAJA POTRUBIA DO Ø 500mm) - 2,5m (OD VONKAJŠIEHO OKRAJA POTRUBIA NAD Ø 500mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRONICKÉ KOMUNIKAČNÉ VEDENIA PODLA ZÁKONA Č. 351/2011 Z.Z. § 68: - 0,5m (OD OSI VEDENIA)
- ČESTNÉ OCHRANNÉ PÁSMO PODLA VYHLÁŠKY č. 35/1984 Zb. §15: - DIALNICE - 100 m OD OSI VOZOVKY - CESTY I.TRIEDY - 50 m OD OSI VOZOVKY - CESTY II.TRIEDY - 25 m OD OSI VOZOVKY - CESTY III.TRIEDY - 20 m OD OSI VOZOVKY - MESTNÁ KOMUNIKÁCIA I. A II.TRIEDY - 15m OD OSI VOZOVKY
- OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY PODLA ZÁKONA Č. 513/2009 Z.z. §5: - ŽELEZNIČNÁ DRÁHA - 60 m OD OSI KOLAJE, NAJMEŇJ VŠAK 30 m OD VONKAJŠEJ HRANICE OBVODU DRÁHY

LEGENDA:

- EXISTUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ VEDENIE A OPTIKA
- EXISTUJÚCE PLYNOVÉ POTREBIE
- EXISTUJÚCE KANALIZAČNÉ POTRUBIE
- EXISTUJÚCE VOVOVODNÉ POTRUBIE
- EXISTUJÚCE VEDENIE VN 22 kV VZDUŠNÉ, HOLÉ VODIČE - PONECHAŤ
- EXISTUJÚCE VEDENIE NN VZDUŠNÉ, HOLÉ VODIČE AIFe - PONECHAŤ
- PROJEKTOVANÉ NADZEMNÉ VN 22 kV VEDENIE ULOŽENÉ NA BETONOVÝCH PODPERNÝCH BODOCH
- PROJEKTOVANÉ VN 22 kV VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI V OHYBNEJ CHRÁNIČKE HDPE
- PROJEKTOVANÉ NN VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI V OHYBNEJ CHRÁNIČKE HDPE
- UZEMŇOVACIE VEDENIE FeZn 30/4
- PROJEKTOVANÁ BLOKOVÁ (KIOSKOVÁ) TRANSFORMAČNÁ STANICA,
- ODPINAČ ZVISLÝ PRE OBMEDZENÉ POUŽITIE S OBMEDZOVAČMI PREPÁŤIA NA VÝVODE typ OTE 25/400-32+OP
- PROJEKTOVANÉ ROZPOJOVACIE A IŠTICE SKRINE KÁBLOVÝCH NN ROZVODOV
- OBMEDZOVAČE PREPÁŤIA NN T: LVA -440-B5,10kA(Raychem)
- OBMEDZOVAČE PREPÁŤIA VN
- KL KONZOLA ROVNINÁ VN- LAHKÁ S PODPEROU KONZOLY LAHKEJ
- KT KONZOLA ROVNINÁ VN ŤAŽKÁ
- VPA IZOLÁTOR VN KERAMICKÝ PODPERNÝ
- IZP-A PODPERNÝ IZOLÁTOR VN - KOMPOZITNÝ TYP A-FCI INSULATOR, TYP EUROINS P.22.12.5.308
- CHK-II CHRÁNIČKA KONZOLOVÁ II- OCHRANA VTÁCTVA
- VÝSTRAŽNÁ ZNAČKA

ELEKTRICKÁ SIŤ-STRANA VN : : 3 AC , 50Hz, 22000V, SIŤ S REZONANČNE UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM (UZEMNENIE NEUTRÁLENEHO BODU TRANSFORMÁTORA CEZ ZHÁŠACIU TLMIVKU) STN EN 61936-1 : 8.2.1 OPATRENIA NA OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM: : OCHRANA UMIESŤNENÍM MIMO DOSAHU : 8.2.2.3 OCHRANA POČAS NORMÁLNEJ PREVÁDZKY- PODLA PRÍSLUŠNÝCH NORIEM NA PREVÁDZKU INŠTALÁCII : 8.3 PROSTRIEDKY NA OCHRANU OSÔB PRI NEPRIAMOM DOTYKU : KAP. 10- UZEMŇOVACIE SÝSTAVY

ROZVODNÁ SÝSTAVA: : 3/PEN AC , 50Hz, 400V, TN-C STN 33 2000-4-41 : 411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM): : PRÍLOHA A, KAPITOLA A.1: ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ : PRÍLOHA A, KAPITOLA A.2: ZÁBRANY ALEBO KRYTÝ : PRÍLOHA B, KAPITOLA B.3: UMIESŤNENIE MIMO DOSAHU STN 33 2000-4-41 : 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE (OCHRANU PRED NEPRIAMYM DOTYKOM): : čl. 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE



Table with project details: VYPRACOVAL: ING. ADAMČÁK VLADIMÍR, KRESLIL: ING. ADAMČÁK VLADIMÍR, ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. ADAMČÁK VLADIMÍR, Ing.Vladimír ADAMČÁK EL.V.A. 082 13 Demjato 280, INVESTOR: OBEC PEČOVSKÁ NOVÁ VES, OBECNÝ ÚRAD, HLAVNÁ 33, 082 56 PEČOVSKÁ NOVÁ VES, STAVBA: PEČOVSKÁ NOVÁ VES- IBV , UL.MLYNSKÁ, DÁTUM: 12.2021, STUPEŇ PD: DSP+DRS, FORMÁT: 6A4, ZÁKAZKA ČÍSL.: 2020.02, DEL: D-ELEKTRO, ČASŤ: ELI, MERKA: 1:500, OBSAH: SITUÁCIA - KOORDINAČNÁ, Č. PRÍLOHY: 02