

### ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

DRUH ROZVODNEJ SIETE NN: 3 NPE AC~ 50Hz, 400/230V – TN-C  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:  
 IZOLÁCIU, KRYTÍM, UMIEST. MIMO DOSAH  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:  
 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA PRUD. CHRÁNIČOM  
 STN 33 2000-4-41 cl.411, STN 33 2000-4-41 cl.412  
 STN 33 2000-4-41 cl.413, STN 33 2000-4-41 cl.415,  
 AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF2, AG1, AH2, AK1, AL1, AM6, AN1,  
 AP1, AQ3, AS1, AT1, AU2, BA5, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

### ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE O VN SIETI:

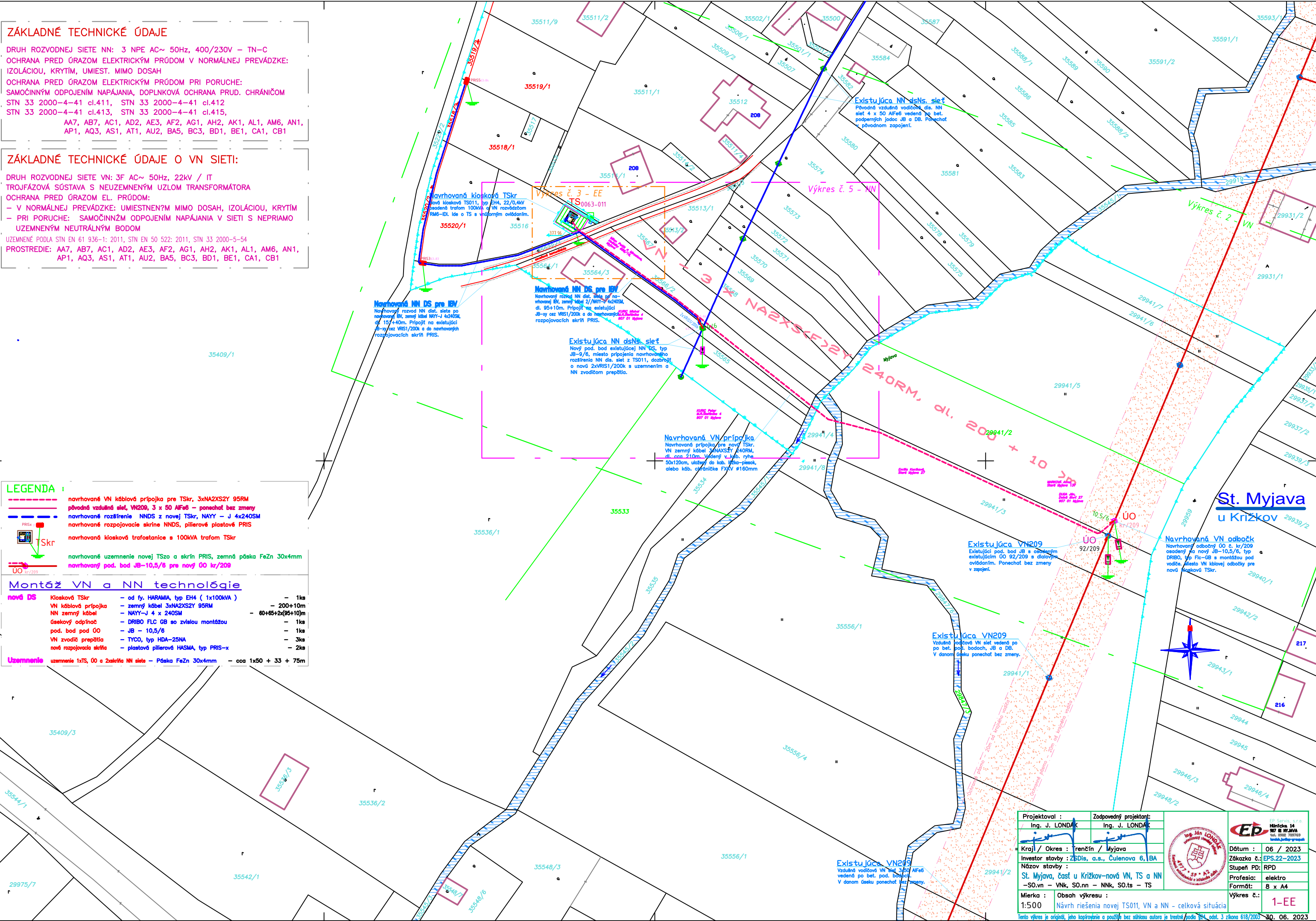
DRUH ROZVODNEJ SIETE VN: 3F AC~ 50Hz, 22kV / IT  
 TROJFÁZOVÁ SÚSTAVA S NEUZEMNENÝM UZLOM TRANSFORMÁTORA  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM:  
 - V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: UMIESTNENÝM MIMO DOSAH, IZOLÁCIU, KRYTÍM  
 - PRI PORUČE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI S NEPRIAMO  
 UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM  
 UZEMNENÉ PODLA STN EN 61 936-1: 2011, STN EN 50 522: 2011, STN 33 2000-5-54  
 PROSTREDIE: AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF2, AG1, AH2, AK1, AL1, AM6, AN1,  
 AP1, AQ3, AS1, AT1, AU2, BA5, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

### LEGENDA:

- navrhované VN káblové prípojka pre TSKr, 3xNA2XS2Y 95RM
- pôvodná vzdušná sieť, VN209, 3 x 50 AIFe6 – ponechať bez zmeny
- navrhované rozšírenie NNDS z novej TSKr, NAYY – J 4x240SM
- navrhované rozpojovacie skrine NNDS, pilierové plastové PRIS
- navrhované kioskové trafostanice s 100kVA trafom TSKr
- navrhované uzemnenie novej TSzo a skrin PRIS, zemná páska FeZn 30x4mm
- navrhovaný pod. bod JB-10,5/6 pre nový ÚO kr/209

### Montáž VN a NN technológie

nové DS	Kiosková TSKr	od fy. HARAMIA, typ EH4 (1x100kVA)	1ks
VN káblová prípojka	VN zemný kábel 3xNA2XS2Y 95RM	- 200+10m	
NN zemný kábel	NAYY-J 4 x 240SM	- 60+65+2x(95+10)m	
úskokový odpojovač	DRIBO FLC GB so zvislou montážou	- 1ks	
pod. bod pod ÚO	JB - 10,5/6	- 1ks	
VN zvodič prepätia	TYCO, typ HDA-25NA	- 3ks	
nové rozpojovacie skrine	plastové pilierové HASMA, typ PRIS-x	- 2ks	
<b>Uzemnenie</b>	uzemnenie 1xTS, ÚO a zakrúžka NN siete - Páska FeZn 30x4mm	- cca 1x50 + 33 + 75m	



Projektovateľ: Ing. J. LONDAK	Zodpovedný projektant: Ing. J. LONDAK
Kraj / Okres: Trenčín / Myjava	Investor stavby: ZDts, a.s., Čulovena 6, BA
Názov stavby: St. Myjava, časť u Krížkov - nová VN, TS a NN	-SO.vn - VNK, SO.nn - NNk, SO.ts - TS
Mierka: 1:500	Obsah výkresu: Návrh riešenia novej TS011, VN a NN - celková situácia
Dátum: 06 / 2023	Zákazka č.: EPS.22-2023
Stupeň PD: RPD	Profesia: elektro
Formát: B x A4	Výkres č.: 1-EE

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie a použitie bez súhlasu autora je trestné podľa § 24, ods. 3 zákona 618/2002. 30. 06. 2023