

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:

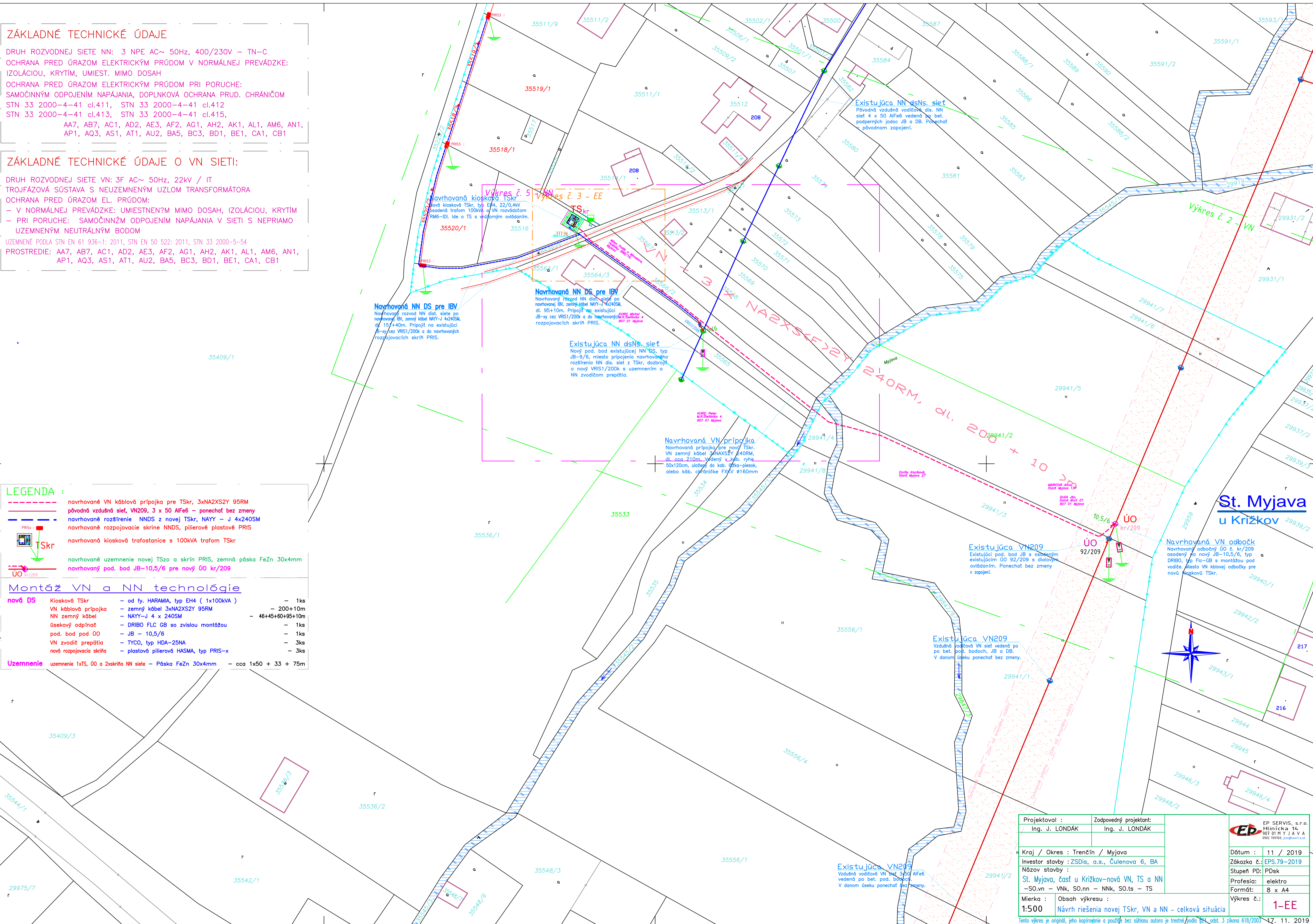
DRUH ROZVODNEJ SIETE VN: 3F AC~ 50Hz, 22kV / IT
 TROJFÁZOVÁ SÚSTAVA S NEUZEMNENÝM UZLOM TRANSFORMÁTORA
 OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM:
 – V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: UMIESTNENÝM MIMO DOSAH, IZOLÁCIU, KRYTÍM
 – PRI PORUČE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI S NEPRIAMO
 UZEMNENÝM NEUTRÁLNÝM BODOM
 UZEMNENÉ 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
- navrhovaná kiosková trafostanice s 100kVA trafo TSKr
- navrhované uzemnenie novej TSzo a skrin PRIS, zemný páska FeZn 30x4mm
- navrhovaný pod. bod JB-10,5/6 pre nový ÚO kr/209

Montáž VN a NN technológie

nová DS	Kiosková TSKr	– od fy. HARAMIA, typ EH4 (1x100kVA)	– 1ks
	VN káblové prípojka	– zemný kábel 3xNA2XS2Y 95RM	– 200+10m
	NN zemný kábel	– NAYY-J 4 x 240SM	– 46+45+60+95+10m
	ásekový odpínač	– DRIBO FLC GB so zvislou montážou	– 1ks
	pod. bod pod ÚO	– JB – 10,5/6	– 1ks
	VN zvodnič prepätia	– TYCO, typ HDA-25NA	– 3ks
	nová rozpojovacia skriňa	– plastová pilierová HASMA, typ PRIS-x	– 3ks
Uzemnenie	uzemnenie 1xTS, ÚO a 2xskriňa NN siete	– Páska FeZn 30x4mm	– cca 1x50 + 33 + 75m



Projektovateľ :	Ing. J. LONČÁK	Zodpovedný projektant:	Ing. J. LONČÁK
Kraj / Okres :	Trenčín / Myjava		
Investor stavby :	ZSDis, a.s., Čulenova 6, BA		
Názov stavby :	St. Myjava, časť u Križkov – nová VN, TS a NN		
Mierka :	1:500	Obsah výkresu :	Návrh riešenia novej TSKr, VN a NN – celková situácia
Dátum :	11 / 2019	Zákazka č.:	EPS.79-2019
Stupeň PD:	PDsk	Profesia:	elektro
Fórmát:	8 x A4	Výkres č.:	1-EE

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie a použitie bez súhlasu autora je trestné podľa § 173 ods. 3 zákona 618/2003 Z.z. 17. 11. 2019