

Napätové sústavy
vn - 3 str. 50 Hz 22kV, sieť IT
nn - 3PEN str. 50 Hz 400/230V, sieť TN-C

Ochrana pred úrazom el.prúdom podľa

vn : živé časti - krytmi, zábranami, prekážkou, umiestnením mimo dosahu nežive časti - samočinným odpojením napájania s rýchlym vypnutím v sieťach s izolovaným neutrálnym bodom
- ochrana pospájaním uvedením na rovnaký potenciál (doplnkové opatrenie)

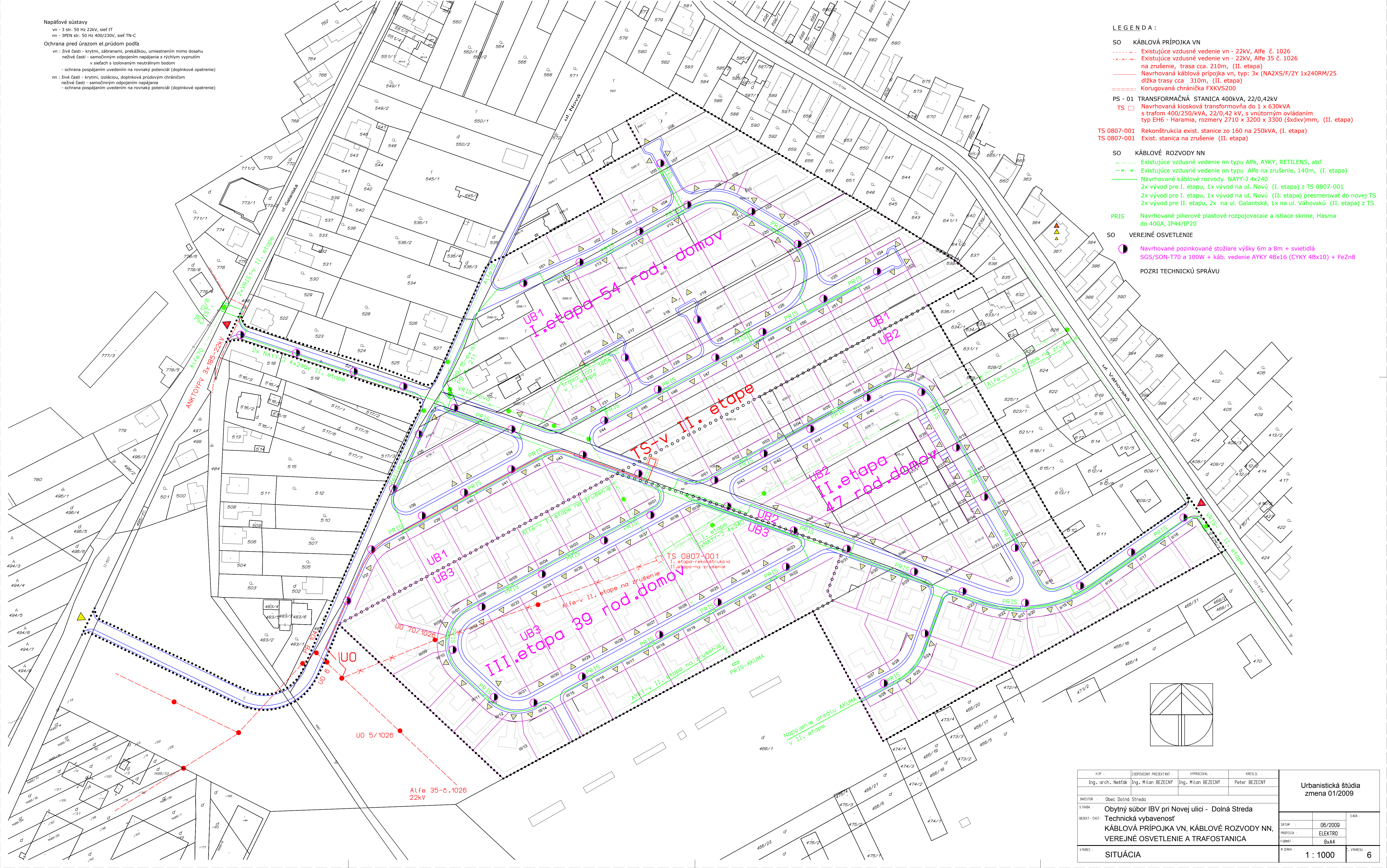
nn : živé časti - krytmi, izoláciou, doplnkovú prúdovým chráničom nežive časti - samočinným odpojením napájania
- ochrana pospájaním uvedením na rovnaký potenciál (doplnkové opatrenie)

LEGENDA :

- SO KÁBLOVÁ PRÍPOJKA VN
- Existujúce vzdušné vedenie vn - 22kV, Alfe č. 1026
 - x-x-x- Existujúce vzdušné vedenie vn - 22kV, Alfe 35 č. 1026 na zrušenie, trasa cca. 210m, (II. etapa)
 - Navrhovaná káblová prípojka vn, typ: 3x (NA2XS/F/2Y 1x240RM/25) dĺžka trasy cca 310m, (II. etapa)
 - ===== Korugovaná chránička FFKVS200
- PS - 01 TRANSFORMAČNÁ STANICA 400kVA, 22/0,42kV
- TS Navrhovaná kiosková transformovňa do 1 x 630kVA s traťom 400/250/kVA, 22/0,42 kV, s vnútorným ovládaním typ EH6 - Haramia, rozmery 2710 x 3200 x 3300 (šxdxv)mm, (II. etapa)
- TS 0807-001 Rekonštrukcia exist. stanice zo 160 na 250kVA, (I. etapa)
- TS 0807-001 Exist. stanica na zrušenie (II. etapa)

- SO KÁBLOVÉ ROZVODY NN
- Existujúce vzdušné vedenie nn typu Alfe, AYKY, RETILENS, atď
 - x-x-x- Existujúce vzdušné vedenie nn typu Alfe na zrušenie, 140m, (I. etapa)
 - Navrhované káblové rozvody NAYY-J 4x240
 - 2x vývod pre I. etapu, 1x vývod na ul. Novú (I. etapa) z TS 0807-001
 - 2x vývod pre I. etapu, 1x vývod na ul. Novú (II. etapa) presmerovať do novej TS
 - 2x vývod pre II. etapu, 2x na ul. Galantská, 1x na ul. Váhovskú (II. etapa) z TS
- PRIS Navrhované pilierové plastové rozpojovacie a istie skrine, Hasma do 400A, IP44/IP20

- SO VEREJNÉ OSVETLENIE
- Navrhované pozinkované stožiare výšky 6m a 8m + svietidlá SGS/SON-T70 a 100W + káb. vedenie AYKY 4Bx16 (CYKY 4Bx10) + FeZn8
- POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU



H. P. : Ing. arch. Nešák		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Milan BEZECNÝ		VYPRACOVÁV. : Ing. Milan BEZECNÝ		KRESLIL. : Peter BEZECNÝ		Urbanistická štúdia zmena 01/2009			
INVESTOR : Obec Dolná Streda											
STAVBA : Obytný súbor IBV pri Novej ulici - Dolná Streda											
OBJEKT - ČASŤ : Technická vybavenosť											
		KÁBLOVÁ PRÍPOJKA VN, KÁBLOVÉ ROZVODY NN, VEREJNÉ OSVETLENIE A TRAFOSTANICA						DATUM : 06/2009		SADA : ELEKTRO	
								PROJEKTA : 8x44			
								FORMÁT : 8x44			
VÝKRES : SITUÁCIA								M. JERKA : 1 : 1000		VÝKRESU : 6	