

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
neživé 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, doplnkové prúdovým chráničom
neživé časti - samočinným odpojením napájania
- ochrana pospájaním uvedením na rovnaký potenciál (doplnkové opatrenie)

LEGENDA:

SO KÁBLOVÁ PRÍPOJKA VN

- Existujúce vzdušné vedenie vn - 22kV, AlFe 35 č. 1026
- x-x-x- Existujúce vzdušné vedenie vn - 22kV, AlFe 35 č. 1026 na zrušení vrátane TS 807-1
- Navrhovaná kábová prípojka vn, typ: 3x (NA2XS/F/2Y 1x95/16 dĺžka trasy cca m
- ===== Korugovaná chránička FKKVS160

PS - 01 TRANSFORMAČNÁ STANICA 400kVA, 22/0,42kV

TS Navrhovaná kiosková transformovňa do 1 x 630kVA s traťom 400/250kVA, 22/0,42 kV, s vnútorným ovládaním typ EHS - Harsma, rozmery 2710 x 3200 x 3300 (štvorcový)

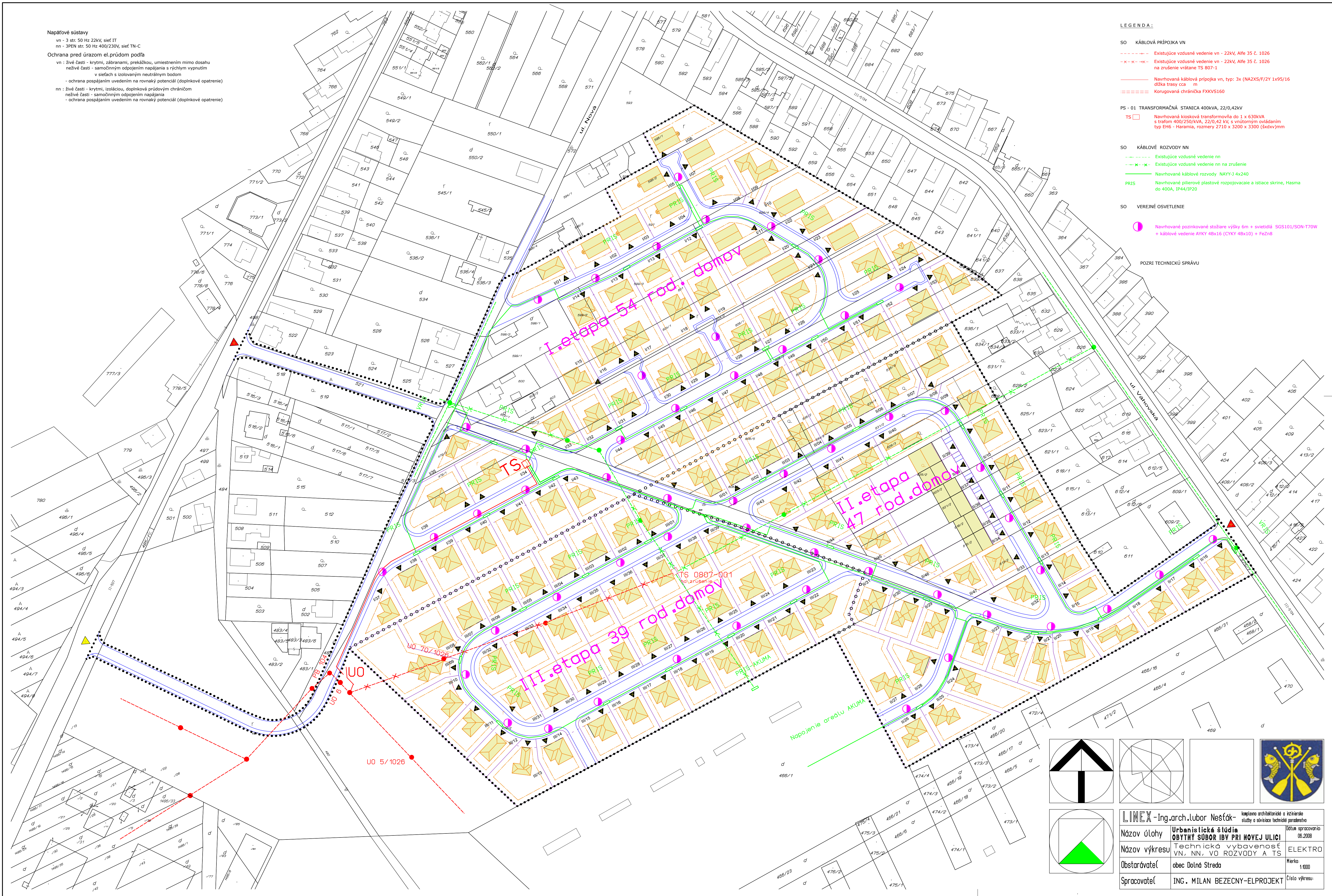
SO KÁBLOVÉ ROZVODY NN

- Existujúce vzdušné vedenie nn
- x-x-x- Existujúce vzdušné vedenie nn na zrušení
- Navrhované kábové rozvody NAYY-J 4x240
- PRIS Navrhované pilierové plastové rozpojovacie a ištice skrine, Hasma do 400A, IP44/IP20

SO VEREJNÉ OSVETLENIE

- Navrhované pozinkované stoličky výšky 6m + svietidlá SGS101/S0N-T70W + kábové vedenie AYKY 4Bx16 (CYKY 4Bx10) + FeZn8

POZRI TECHNICKÚ SPRÁVU



LINEX - Ing. arch. Ľubor Nešák - komplexno architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo		
Názov úlohy	Urbanistická štúdia OBYTNÝ SÚBOR IBY PRI NOVEJ ULICI	Dátum spracovania: 06.2008
Názov výkresu	Technická vybavenosť VN, NN, VO ROZVODY A TS	ELEKTRO
Obstarávateľ	obec Dolná Streda	Mierka: 1:1000
Spracovateľ	ING. MILAN BEZECNY-ELPROJEKT	Číslo výkresu: