

**TECHNICKÉ RIŠENIE**

Navrhovaná stavba prepočítava vrezáť nové ističe skrine 1-PRISB.1 L26 a 2-PRISB.1 L27 do exist. zemného NN vedenia 1-AYKY-J 3x240+120 do smeru PRIS Druhá strana č.1. Nové ističe skrine pripojí novým zemným NN káblom AYKY-J 3Bx240+120 dl. 27m, ktorý sa vrezá do exist. zemného NN vedení cez nové káblové spojky SVČZ 185-240.

Navrhovaná stavba ďalej predpokladá výmenu exist. ističej skrine PRIS L25 za novú 3-PRISB.1 L25, z ktorej pripojí nové NN káblové vedenie AYKY-J 3Bx240+120. Novým ističom v uvedenom pripojení nové ističe skrine 4-PRISB.1 L28, 5-PRISB.1 L29, 6-PRISB.1 L32, 7-PRISB.1 L33, 8-PRISB.1 L34. Nové vypudovanie ističe skrine medzi sebou pripojí novými NN vedeniami AYKY-J 3Bx240+120 a zapojí v zmysle výkresu jednodňovej schémy zapojenia.

Každú novú osadenú ističu skrinu, uzmení pomocou zemnizačnej pásovy FzZ 30x4mm, ušiténej vo výkope spolu s káblom. Uzemnenie príslušnej skrine, R<sub>c</sub> < 15Ω, uzmenenie komovej skrine R<sub>c</sub> < 3Ω. Kábel ušití uložení kábeli sa položí vystrižina 1616 PVC tenovej laby.

**DLŽKA NOVÝCH VEDEŇÍ**

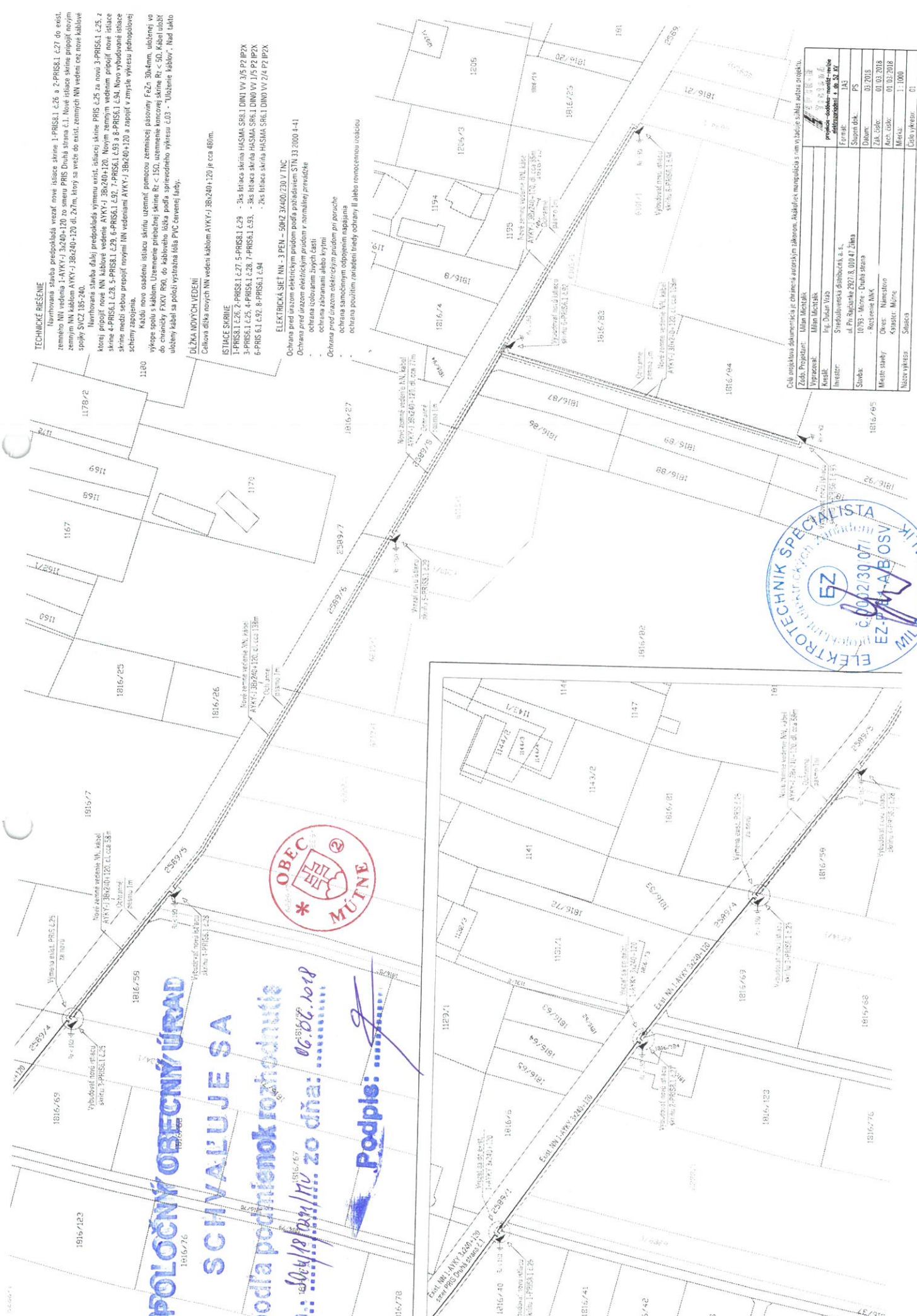
Celková dĺžka nových NN vedení káblom AYKY-J 3Bx240+120 je cca 480m.

**ISTICE SKRINE**

- 1-PRISB.1 L26, 2-PRISB.1 L27, 5-PRISB.1 L29 - 3ks listica skrina HASMA SRB.1 DINI VV 3/5 P2 IPX
- 3-PRISB.1 L25, 4-PRISB.1 L28, 7-PRISB.1 L32, 8-PRISB.1 L33, 8-PRISB.1 L34 - 5ks listica skrina HASMA SRB.1 DINI VV 1/5 P2 IPX
- 6-PRISB.1 L32, 8-PRISB.1 L33, 8-PRISB.1 L34 - 2ks listica skrina HASMA SRB.1 DINI VV 2/4 P2 IPX

**ELEKTRICKÁ SIET' NN - 3 PEN - 50HZ 3X400/230 V TNC**

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa požiadaviek STN 33 2000 4-41
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke
- ochrana tobožaním živých častí
- ochrana zabránami alebo krytmi
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruče
- ochrana samostatným odpojením napájania
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo nomenovanou izoláciou



**SPOLOČNÝ OBECNÝ ÚRAD**  
**SCHVAĽUJE SA**  
 podľa podmienok rozhodnutia  
 z dňa: 10.4.2018 / 18.06.2018

**Podpis:** \_\_\_\_\_

Celá projektová dokumentácia je chránená autorským zákonom. Akákoľvek reprodukcia s ňou nespôsobuje žiadny právny účinok.	
Zača, Projektant:	Milan Michalčík
Výrazník:	Milan Michalčík
Kreslí:	Igor Dušan Vrab
Inžinier:	Strojníckotechnická spoločnosť, a. s.
Stavba:	ul. Pr. napájanie 2927 B, 010 47 Žilina
Miesto stavby:	Okres: Námestovo
Área: číslo:	01/03/2018
Mierka:	1:1000
Názov výkresu:	Súhlas
Celo výkres:	01

