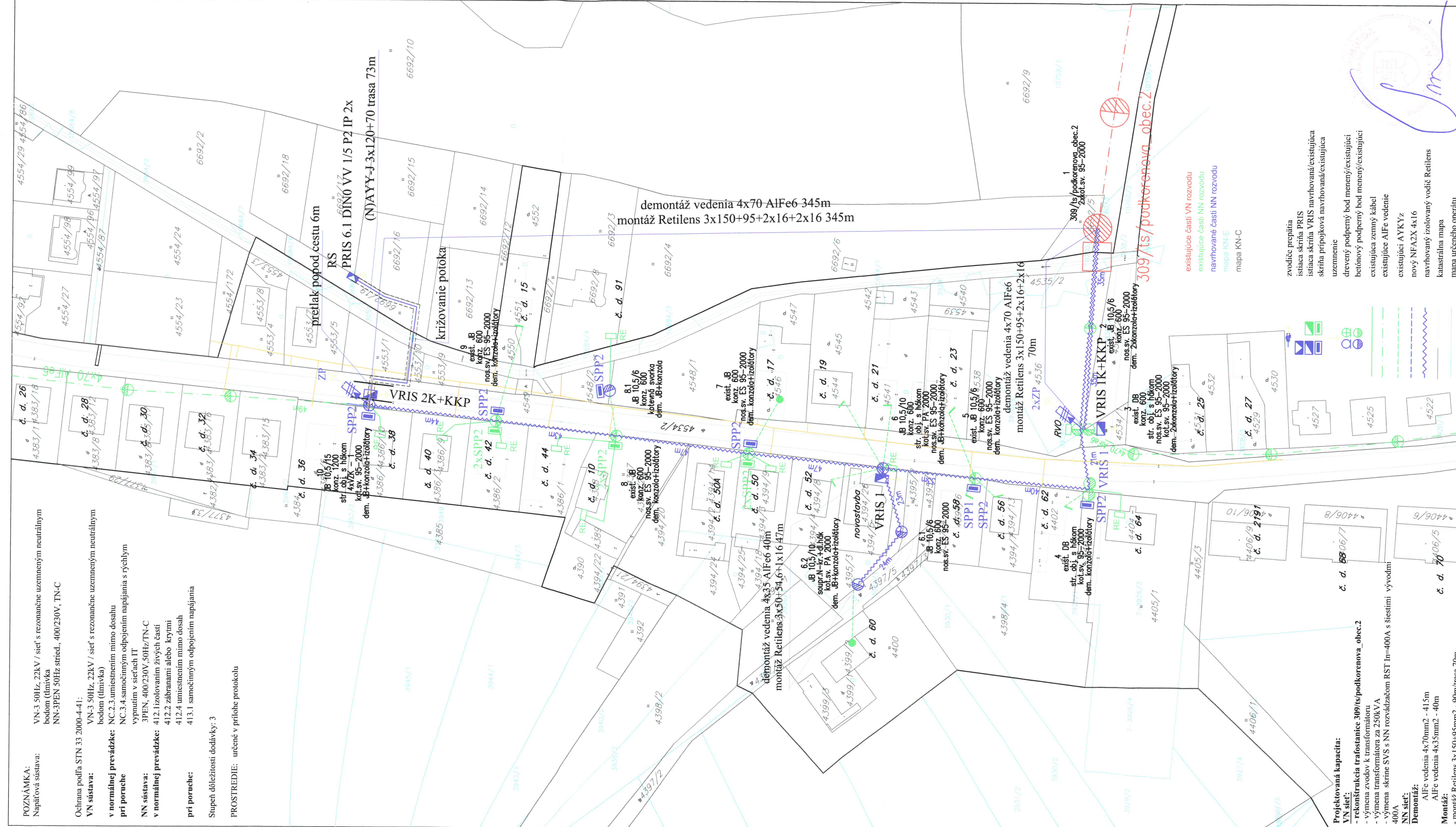


**POZNÁMKA:**  
VN-3 50Hz, 22kV / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom (tlmivka)  
NN-3PEN 50Hz stried., 400/230V, TN-C

Ochrana podľa STN 33 2000-4-41:  
VN-3 50Hz, 22kV / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom (tlmivka)  
**v normálnej prevádzke:** NC.2.3. umiestnením mimo dosahu vypnutím v sieťach IT  
**pri poruche**  
NC.3.4. samočinným odpojením napájania s rýchlym vypnutím v sieťach IT  
NN sústava: 3PEN, 400/230V, 50Hz/TN-C  
**v normálnej prevádzke:** 41.2.1. izolovaním živých častí  
41.2.2. zábrannami alebo krytmi  
41.2.4. umiestnením mimo dosahu  
**pri poruche:** 41.3.1. samočinným odpojením napájania

Stupeň dôležitosti dodávky: 3

**PROSTREDIE:** určené v prílohe protokolu



**Projektovaná kapacita:**

**VN sieť:**

- rekonštrukcia trafostanice 309/ts/podkoreňova\_obec.2
- výmena zvodov k transformátoru
- výmena transformátora za 250kVA
- výmena skrine SVS s NN rozvádzačom RST In=400A s šiestimi vývodmi 400A

**NN sieť:**

- AlFe vedenia 4x70mm<sup>2</sup> - 415m
- AlFe vedenia 4x35mm<sup>2</sup> - 40m

**Montáž:**

- montáž Retilens 3x150+95+2x16 mm<sup>2</sup> - 90m/trasa 70m
- Retilens 3x150+95+2x16 mm<sup>2</sup> - 365m/trasa 345m
- Retilens 3x50+54,6+1x16 mm<sup>2</sup> - 57m/trasa 47m
- (N)AYY 3x120+70 dl.5m vývod z SVS
- (N)AYY-J 3x120+70 mm<sup>2</sup> dĺžka 80m/trasa 73m
- zvod do VRIS
- 2xRetilens 3x150+95 10m
- Retilens 3x50+54,6 10m
- rozpojovacie istice skrine
- VRIS 1 - I kus
- VRIS 2K+KKP - 1 kus
- PRIS 6.1 DIN0 VV 1/5 P2 IP 2x - 1 kus
- výmena 2 podporných bodov
- prísúhlasenie pre uchytenie a ukotvenie závesného kábla
- zvodnice prepätia 3 sady
- rekonštrukcia domových prípojok
- nové HDS SPP1 a SPP2



ENData, s.r.o., Poľanová 1578/37, 029 01 Námestovo, tel. č. 0905 495 028, email: endata@endata.sk

Výpracoval:	Kontroloval:	Formát:
Ing. Bombjak P.	Ing. Šimurda.T	210x594
		Stupeň: PSP/RP
		Dátum: 09/2018

Investor: Stredoslovenská distribučná, a.s. Pri Rajčianke 292/78 010 47 Žilina

Stavba: 11518 Brezno - Podkoreňová - Rozšírenie NNK

Miesto stavby:	Brezno
Mierka:	1:1000
List č.:	I
Č. výkresu:	2

Obsah: Situácia rozvodu, navrhovaný stav

existujúce časti VN rozvodu  
existujúce časti NN rozvodu  
navrhované časti NN rozvodu  
mapa KN-E  
mapa KN-C

- zvodnice prepätia
- istiaca skriňa PRIS
- istiaca skriňa VRIS navrhovaná/existujúca
- skriňa pripojková navrhovaná/existujúca
- uzemnenie
- drevený podporný bod menený/existujúci
- betónový podporný bod menený/existujúci
- existujúca zemný kábel
- existujúce AlFe vedenie
- existujúce AYKYz
- nový NFA2X 4x16
- navrhovaný izolovaný vodič Retilens
- katastrálna mapa
- mapa určeného operátora

