

Stavebná úprava EZ - zadanie

Zákamenné rekonštrukcia TS 220/ts/zakamenne_janeta PP 131214448

Popis	Množstvo
Distribučná transformačná stanica VN/NN [DTS] – stĺpová, stožiarová	
Výmena zvodové káblu NN z TR do rozvádzača RST NSGAFOU 4x1x240mm ² [ks]	1
Výmena zvodové káblu NN z RST na vzdušný vývod (N)AYY-J 4x120mm ² [ks]	4
Výmena skrine SVS spolu s NN rozvádzačom RST [ks]	1
Demontáž druhej skrine SVS vedľa TS [ks]	1
Výmena zvodovej rúry do skrine SVS - D102, 4m [ks]	1
Výmena zvodovej rúry do skrine SVS - D76, 6m pre vzdušný vývod[ks]	3
Montáž zvodovej rúry mimo skriňu SVS – D76, 6m pre vývod z RE	1
Výmena zvodovej rúry do skrine SVS-D76, 1,5m pre zem. výv. s prechodkou spodnou k SVS pre D76 FE, SAP 28590 [ks]	2
Výmena kladkového izolátora NN – VZK-1 [ks]	5
Výmena NN obmedzovača prepätia na stožiarovej (stĺpovej) trafostanici [ks]	3
Protikoročná ochrana oceľových častí [m ²]	5
Vymiestnenie fakturačného merania do samostatne stojaceho RE so samostatnou OPaOS [ks]	1
Uloženie a pripojenie kruhového uzemnenia okolo podperného bodu [ks]	1
NN káblové vedenie	
Montáž nemeraneho a meraneho prívodu (N)AYY-J 4x120mm ² pre CSS Zákamenné [m]	15
Montáž (N)AYY 4x25 pre č.d.540	5
Montáž káblovej spojky NN [ks]	2
Ukončenie NN kábla v rozvádzači vrátane zapojenia [ks]	3
Fotodokumentácia (vyhotovenie uzemnenia pred zakrytím a i. zakryté práce) [ks]	1
Dokumentácia skutočného vyhotovenia [ks]	1
Odborná prehliadka a odborná skúška [OPaOS] v súlade s Vyhláškou č. 508/2009 Z. z. [ks]	1

Navrhovaný termín realizácie: 01-06/2027

Kontaktná osoba objednávateľa: Ing. Ivan Ondrejka +421 915 922 839

GPS: X: 49.39514364 Y: 19.26639447

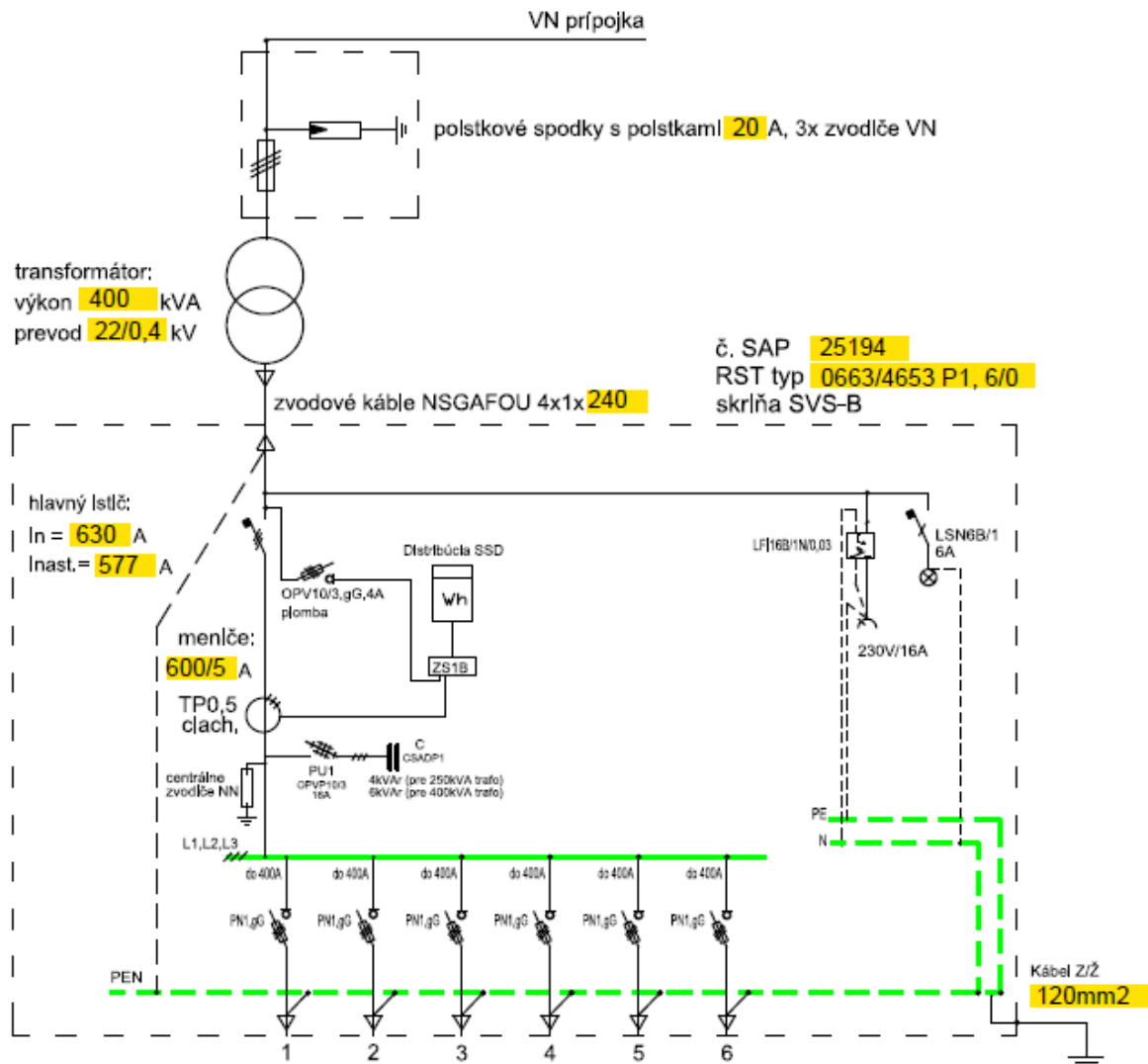
Stručný popis:

Výmena SVS s RST rozvádzačom. Výmena zvodových rúr s káblami. Demontáž 2. skrine SVS vedľa TS a montáž elektromerového rozvádzača pre Centrum sociálnych služieb Zákamenné (ČOM 3208496) podľa špecifikácie Ing. Skákalu, prírodný kábel do RE - (N)AYY-J 4x120mm², vývod z RE na TS viesť v rúre FeZn D76 mimo skriňu SVS a napojiť na jestv. AYKYz 3x120+70. Uloženie a pripojenie nového kruhového uzemnenia DTS. Náter skorodovaných častí DTS – spodná časť v rozsahu do 5 m².

Zemné práce realizovať ručne - možná existencia inžinierskych sietí.

RST rozvádzač zapojiť podľa priloženej schémy.

NN ROZVÁDZAČ RST JEDNOSTĽPOVEJ TRAFOSTANICE



- | | | | | |
|-----------|----------------------|---|--------------|---|
| 1 - Vývod | SMER NN SIET HORE | NAYY-J 4x120 - 3x70+50 AlFe6 | Poistky: 200 | A |
| 2 - Vývod | SMER VRIS1 C.D.524 | RETILENS 3x150+95 | Polstky: 200 | A |
| 3 - Vývod | SMER VRIS1 C.D.729 | RETILENS 3x150+95 | Polstky: 200 | A |
| 4 - Vývod | PRIPOJKA DOMOV DOCH. | NAYY-J 4x120 do RE pokračuje AYKYz 3x120+70 | Polstky: 160 | A |
| 5 - Vývod | PRIPOJKA C.D. 540 | 1-AYKY 4x25 | Polstky: 80 | A |
| 6 - Vývod | | | Poistky: | A |

Rozvodná sieť: 3/PEN/50Hz/AC/400V/230V/TN-C-N rozvody
 Rozvodná sieť: 3/PEN/50Hz/AC/420V/242V/TN-C-transformátor
 Rozvodná sieť: 1/PEN/50Hz/AC/230V/TN-S-zásuvka a osvetlenie v rozvážači
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke STN 332000-4-41d,412;
 412,1-Ochrana izolovaním žijúcych častí
 412,2-Ochrana krytím
 412,4-Ochrana umiestnením mimo dosah
 412,5-Doplnková ochrana prúdovým chráničom
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche STN 332000-4-41d,413;
 413,1-Ochrana samočinným odpojením napájania
 413,1,2,1-Hlavné pospájanie

