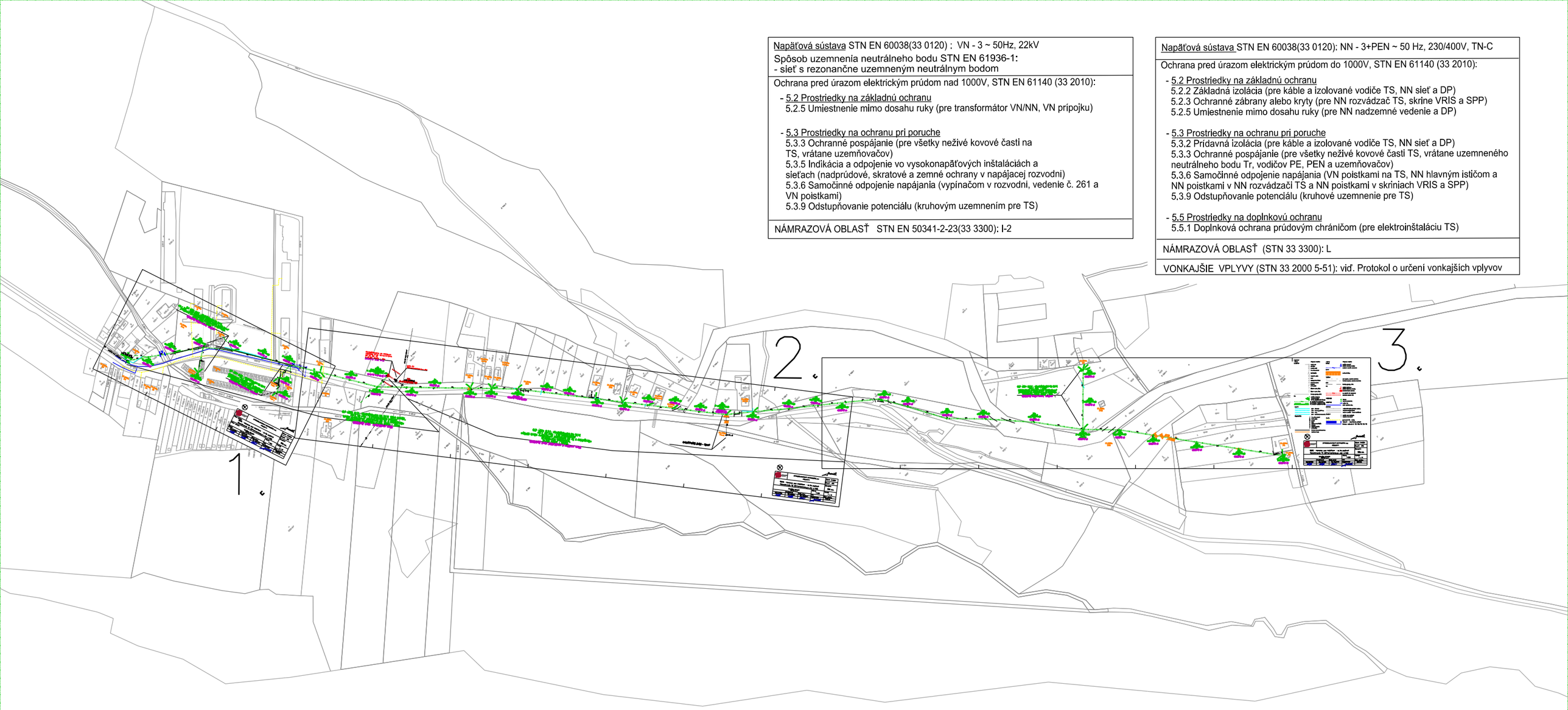

Napäťová sústava STN EN 60038(33 0120) : VN - 3 ~ 50Hz, 22kV
Spôsob uzemnenia neutrálneho bodu STN EN 61936-1:
- sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom nad 1000V, STN EN 61140 (33 2010):

- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu
  5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre transformátor VN/NN, VN prípojku)

- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche
  5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti na TS, vrátane uzemňovačov)
  5.3.5 Indikácia a odpojenie vo vysokonapäťových inštaláciách a sieťach (nadprúdové, skratové a zemné ochrany v napájacej rozvodni)
  5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (vypínačom v rozvodni, vedenie č. 261 a VN poistkami)
  5.3.9 Odstupňovanie potenciálu (kruhovým uzemnením pre TS)

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ STN EN 50341-2-23(33 3300): I-2

Napäťová sústava STN EN 60038(33 0120): NN - 3+PEN ~ 50 Hz, 230/400V, TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom do 1000V, STN EN 61140 (33 2010):

- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu
  5.2.2 Základná izolácia (pre káble a izolované vodiče TS, NN sieť a DP)
  5.2.3 Ochranné zábrany alebo kryty (pre NN rozvádzač TS, skrine VRIS a SPP)
  5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre NN nadzemné vedenie a DP)

- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche
  5.3.2 Prídavná izolácia (pre káble a izolované vodiče TS, NN sieť a DP)
  5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti TS, vrátane uzemneného neutrálneho bodu Tr, vodičov PE, PEN a uzemňovačov)
  5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (VN poistkami na TS, NN hlavným ističom a NN poistkami v NN rozvádzači TS a NN poistkami v skriniach VRIS a SPP)
  5.3.9 Odstupňovanie potenciálu (kruhové uzemnenie pre TS)

- 5.5 Prostriedky na doplnkovú ochranu
  5.5.1 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (pre elektroinštaláciu TS)

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ (STN 33 3300): L

VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000 5-51): viď. Protokol o určení vonkajších vplyvov

KLAD VÝKRESOV:

P. č.	Názov výkresu:	Číslo výkresu:	Mierka:
1.	SITUÁCIA STAVBY č.1	16018–03	1:500
2.	SITUÁCIA STAVBY č.2	16018–04	1:500
3.	SITUÁCIA STAVBY č.3	16018–05	1:500

Stredoslovenská distribučná	STREDOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. PROJEKTY			Dátum: 10/2024 Stupeň: DRS
Názov stavby: 16018 - Kamenec pod Vtáčnikom - Ul. Na papiereň Rekonštrukcia TS 261/ts/kamenec.p.v_dbv a NNS				Stavebník: SSD, a.s.
Názov výkresu: CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY KLAD VÝKRESOV			Mierka: 1 : 5 000	Formát: 2x A4
Kreslil: ING. HUDAČEK	Projektoval: ING. HUDAČEK	Zodp. proj.: ING. POLOVKA	HIP: ING. MORAVČÍK	Číslo výkresu: 16018-02