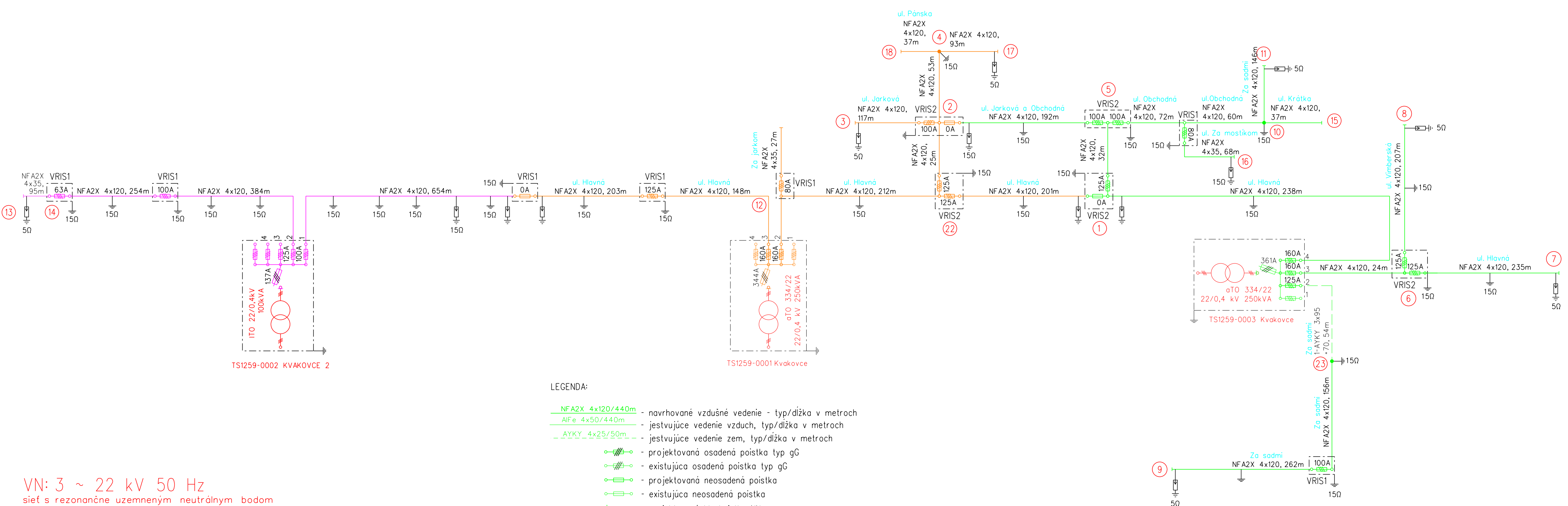


# JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA NN

# DISPEČERSKÁ SCÉMA VN



**VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz**  
 sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom  
**NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C**  
**VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C**  
**OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:**  
**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):**  
 - ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu  
 - ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením  
**OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):**  
 - samočinné odpojenie napájania  
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

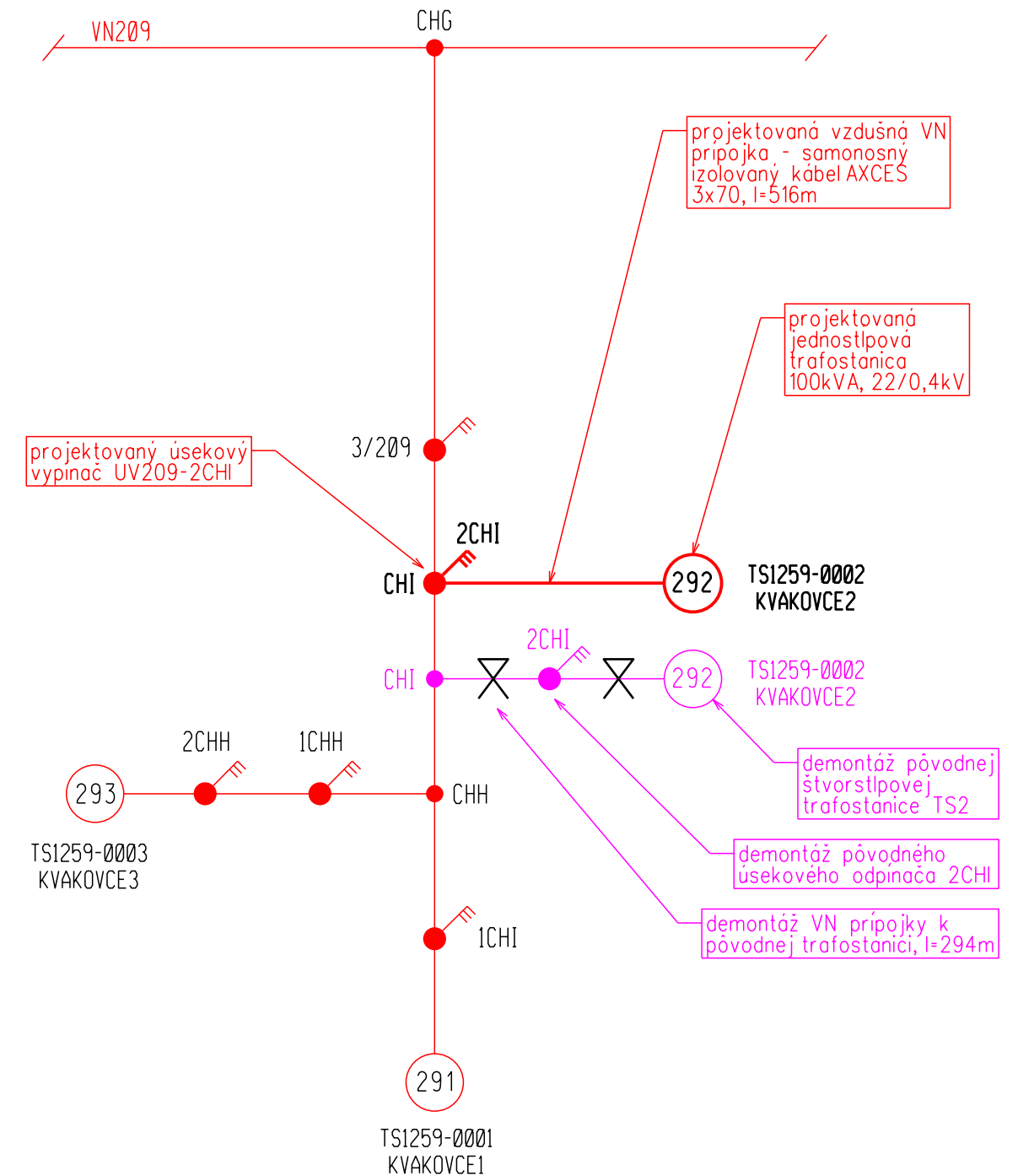
- LEGENDA:**
- NFA2X 4x120/440m - navrhované vzdušné vedenie - typ/dĺžka v metroch
  - AlFe 4x50/440m - jestvujúce vedenie vzduch, typ/dĺžka v metroch
  - AYKY 4x25/50m - jestvujúce vedenie zem, typ/dĺžka v metroch
  - - projektovaná osadená poistka typ gG
  - - existujúca osadená poistka typ gG
  - - projektovaná neosadená poistka
  - - existujúca neosadená poistka
  - ⊥ - projektovaná bleskoistka NN
  - ⊥ - existujúca bleskoistka NN
  - ⊥ - projektované uzemnenie
  - ⊥ - existujúce uzemnenie
  - SR/VRIS - projektovaná skriňa SR/VRIS
  - SR/VRIS - existujúca skriňa SR/VRIS
  - 28 - číslo domu
  - 5 - číslo uzla

**Poznámky :**

Hodnoty poistiek sú navrhnuté podľa normy PNE 33 2000-1 čl. 3.3.6.3.1 pre čas odpojenia nepresahujúci 5s.

Zbernice PEN rozvodných istiacich skriń sa uzemia 20m pásikom FeZn 30/4 uloženom v kábelovej rýhe.

V rozpojovacích istiacich skrińach budú umiestnené výstražné tabuľky " Pozor spätný prúd "



Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností  
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Girmala	SADA	<b>VD</b>
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Martin Berezňanin		
PROJEKTANT	Ing. Tomáš Girmala		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Kvakovce, k.ú. Kvakovce	STUPEN	DRS
NÁZOV STAVBY	<b>Kvakovce - úprava VN, TS2, NN</b>	ČÍSLO ZHRAZKY	IP-10919
		DÁTUM	01/2023
		FORMÁT	4xA4
NÁZOV VÝKRESU	<b>Dispečerská schéma VN, jedнопólová schéma NN</b>	MERKA	<b>6</b>