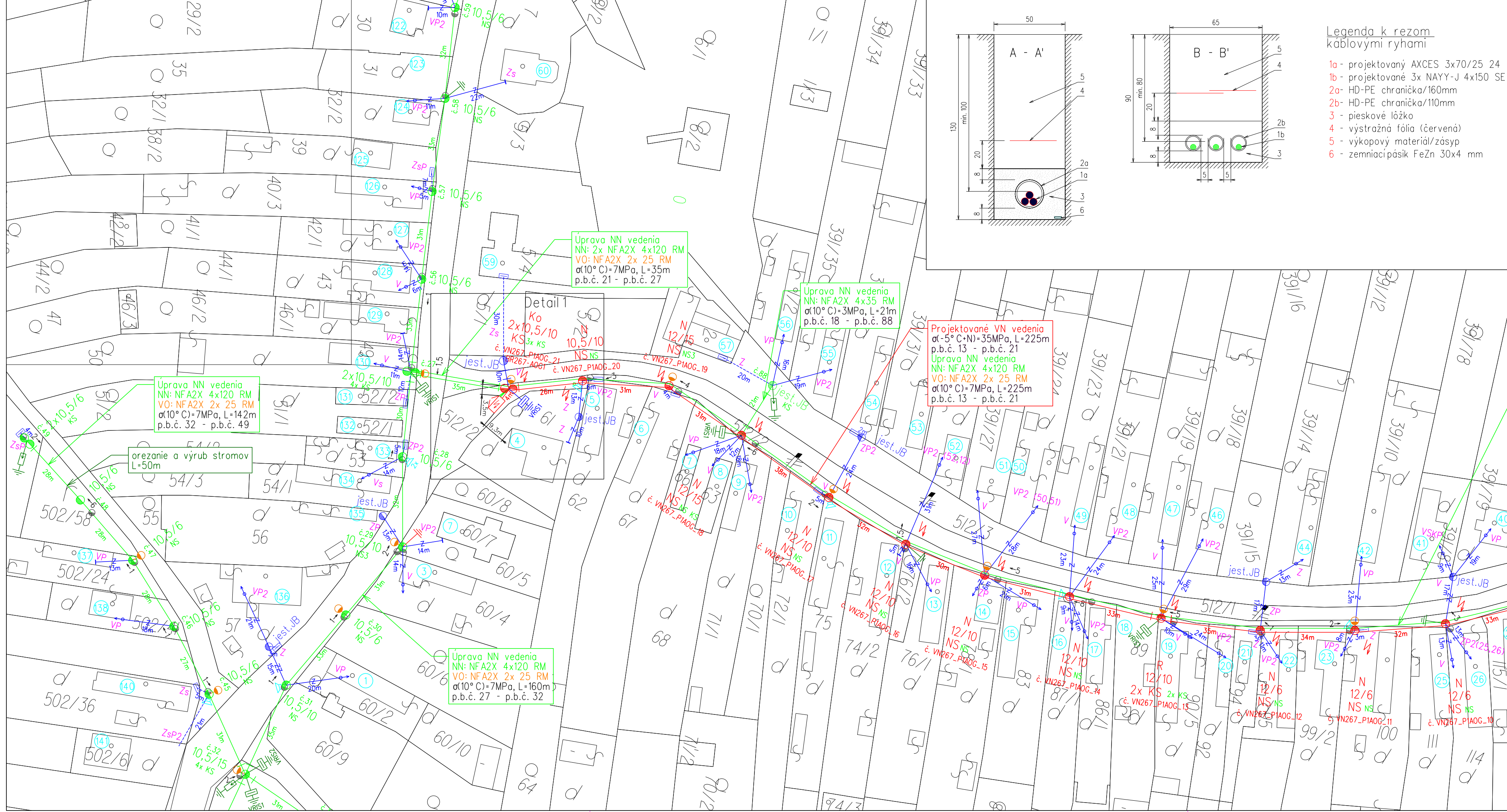
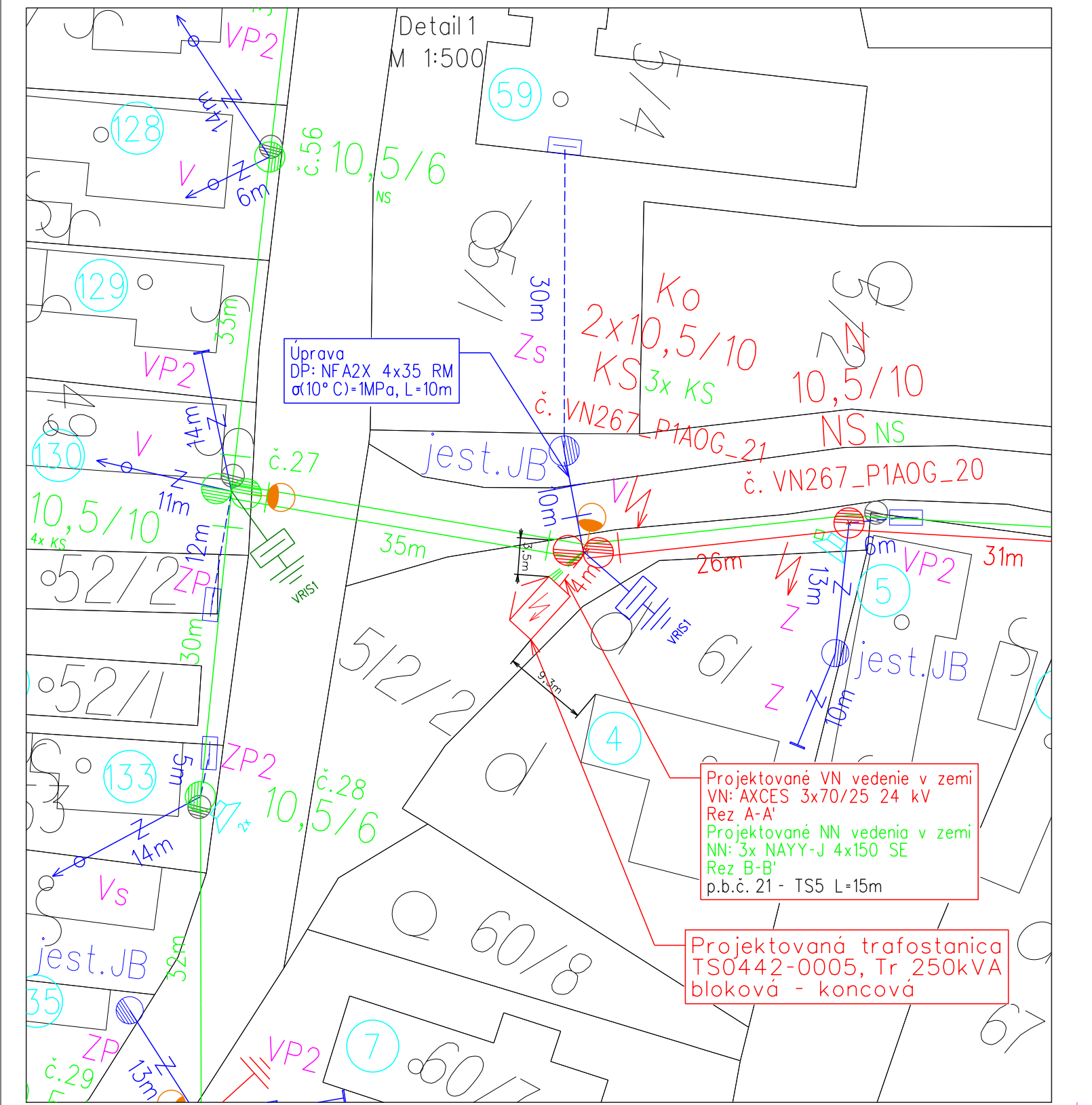


Pusté Čemerne - úprava NN VO a domových prípojok, zriadenie VN a TS

- výmena nevyhovujúcich betónových a drevených stôžiarov za nové betónové
- výmena holých AlFe 6 vodičov za izolované NFA2X 4x120 v dĺžke 2473 m podľa situácie
- výmena holých AlFe 6 vodičov za izolované NFA2X 4x35 v dĺžke 257 m podľa situácie
- výmena holých AlFe 6 vodičov pre VO za izolované NFA2X 2x25 v rozsahu rekonštrukcie NN vedenia
- úpravu domových prípojok v rozsahu rekonštrukcie NN vedenia
- trvalé zdemontovanie NN vedenia v dĺžke 397 m podľa situácie
- projektované VN vedenie AXCES 3x70/25 24 kV v trase NN vedenia v dĺžke 674 m podľa situácie
- zriadenie blokovej trafostanice 250kVA (prevod 22/0,4kV) na obecnej parcele č. 512/2



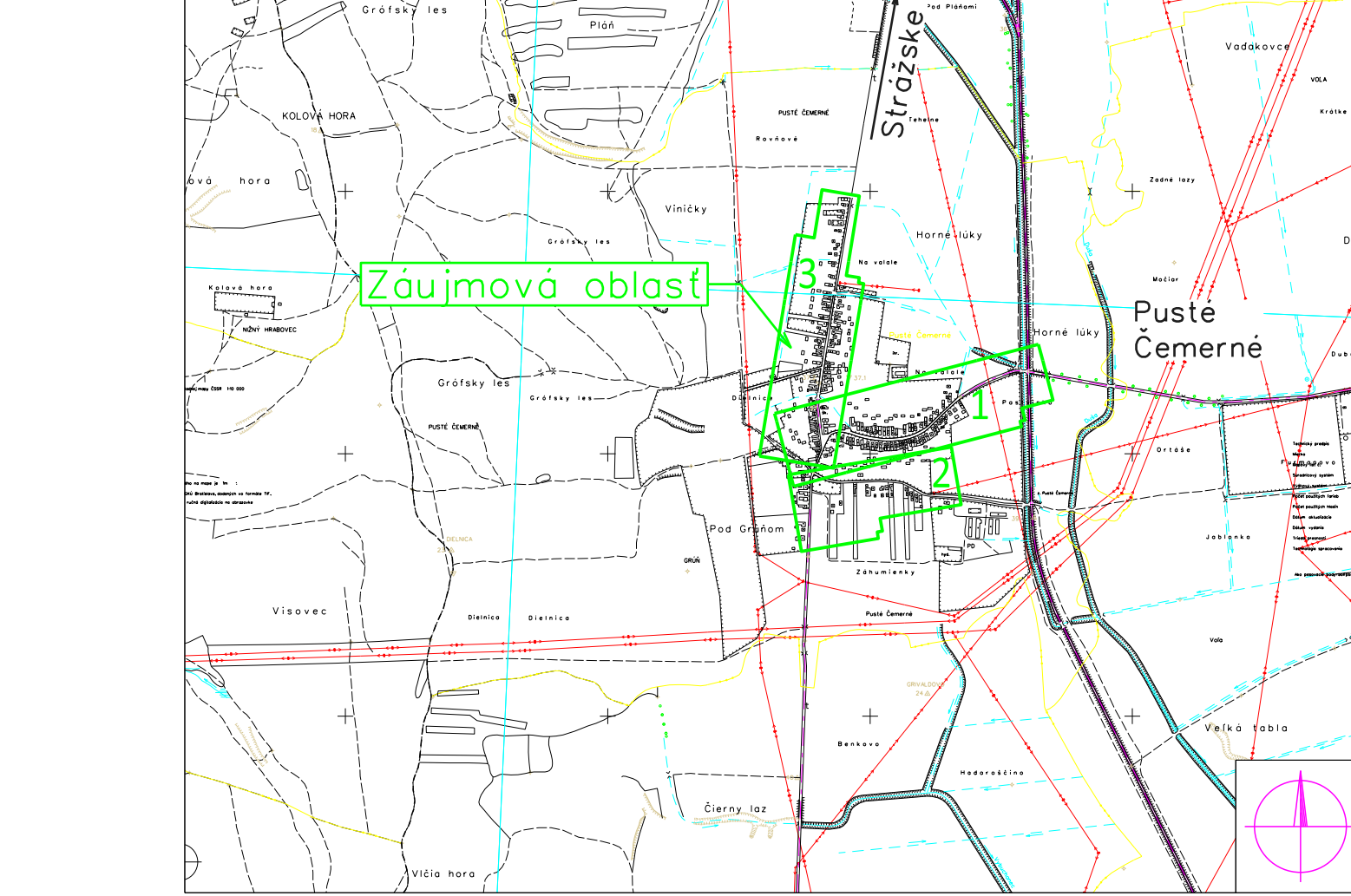
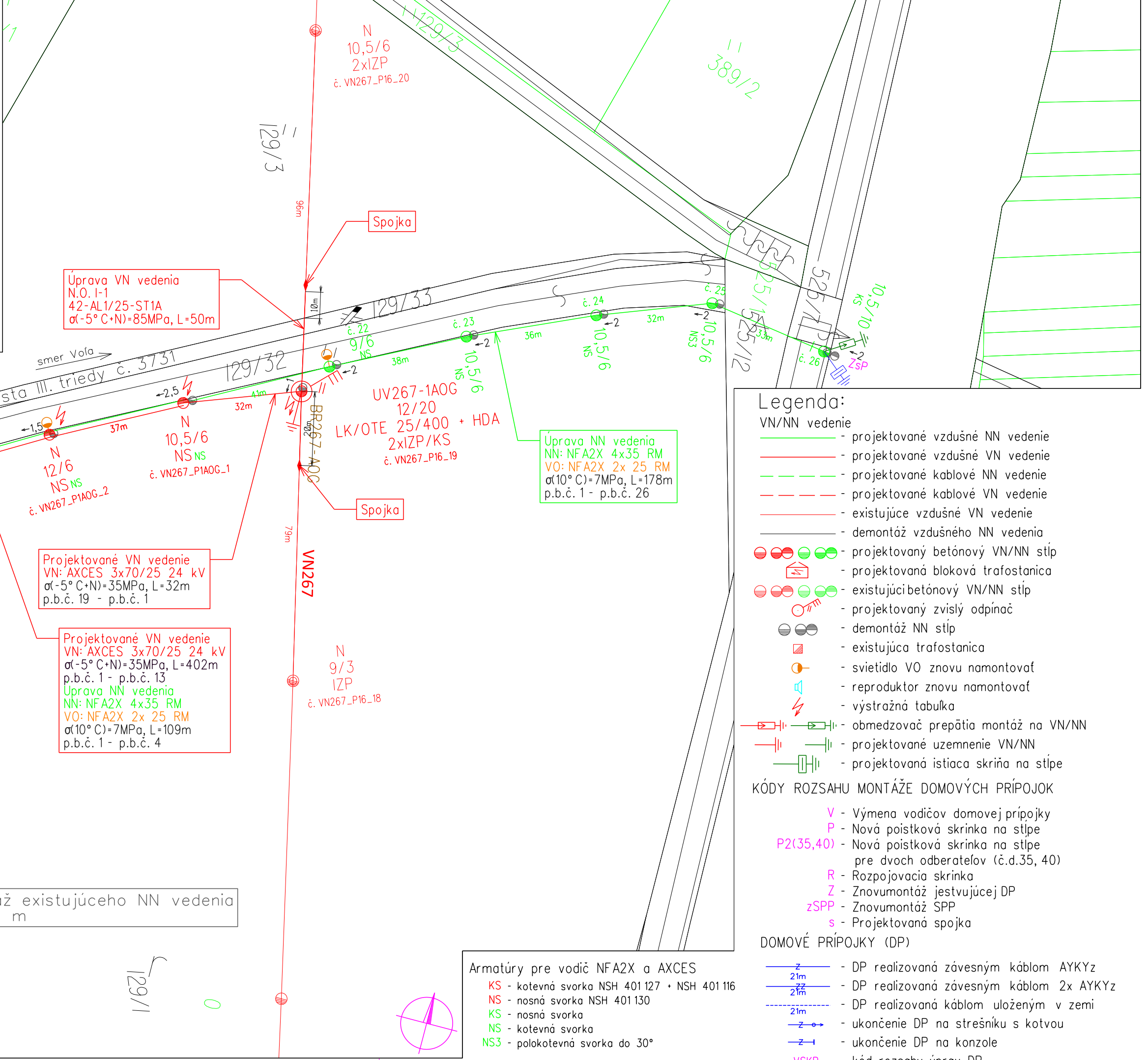
Legenda k rezom kábelovými ryhami

- 1a - projektovaný AXCES 3x70/25 24 kV
- 1b - projektované 3x NAYY-J 4x150 SE
- 2a - HD-PE chránička/160mm
- 2b - HD-PE chránička/110mm
- 3 - pieskové lôžko
- 4 - výstražná fólia (červená)
- 5 - výkopový materiál/zásyp
- 6 - zemniaci pásik FeZn 30x4 mm

| U       | DRUH VEDENIA                           | SILOVÉ KÁBELY |       |       | PLYNOVODY    |            | OZNAMOVACIE KÁBELY |             | VODOVOD | TEPELNÉ VEDENIE | KÁBELOVODY | STOKY |
|---------|--|---------------|-------|-------|--------------|------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-------|
|         |  | 1 kV          | 10 kV | 35 kV | do 0,005 MPa | do 0,3 MPa | nechránené         | v chráničke |         |                 |            |       |
| 1 - kV  | vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]   | 0,05          | 0,15  | 0,20  | 0,40         | 0,60       | 0,30               | 0,10        | 0,40    | 0,30            | 0,10       | 0,50  |
|         | zvislé vzdialenosti [križovania] v [m] | 0,05          | 0,15  | 0,20  | 0,10*        | 0,10*      | 0,30               | 0,10        | 0,40    | 0,20*           | 0,30       | 0,30  |
| 22 - kV | vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]   | 0,20          | 0,20  | 0,20  | 0,40         | 0,60       | 0,80               | 0,30        | 0,40    | 1,00            | 0,30       | 0,50  |
|         | zvislé vzdialenosti [križovania] v [m] | 0,20          | 0,20  | 0,20  | 0,10*        | 0,20*      | 0,80               | 0,10        | 0,40    | 0,20*           | 0,50       | 0,50  |

\* - silový kábel v chráničke

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]



Celková situácia M: 1:25 000

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I-I (VN), LAHKÁ (NN)  
 ZNEČISTENIE OBLASTI: STREDNÁ - Z II.  
 VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz  
 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  
 - dvojité alebo zosilnená izolácia

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

|                       |   |             |          |
|-----------------------|---|-------------|----------|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | Ing. Mária Demečková  | STUPEN'     | PROJEKT  |
| VEDÚCI PROJEKTANT     | Ing. Mária Demečková  | ÍSLO ZÁKAZY | IP-10272 |
| PROJEKTANT            | Peter Beiš  | DATUM       | 07/2019  |
| VEDÚCI VÝKRES         | Ing. Martin Hajduk  | FORMÁT      | 6x4      |
| STAVEBNÍK             | Východoslovenská distribučná a.s.   | MEKKA       | 1:1 000  |
| MESTO STAVBY          | Pusté Čemerne, k.ú. Pusté Čemerne   |             |          |
| NÁZOV STAVBY          | Pusté Čemerne - úprava NN, zriadenie VN a TS                                |             |          |
| NÁZOV VÝKRESU         | Montážny výkres č.1 - Projektované VN vedenie a TS - úprava NN, DP, VO a MR |             |          |

- Legenda:
- VN/NN vedenie
  - projektované vzdušné NN vedenie
  - projektované vzdušné VN vedenie
  - projektované kábelové NN vedenie
  - projektované kábelové VN vedenie
  - existujúce vzdušné VN vedenie
  - demontáž vzdušného NN vedenia
  - projektovaný betónový VN/NN stĺp
  - projektovaná blokova trafostanica
  - existujúci betónový VN/NN stĺp
  - projektovaný zvislý odpnáč
  - demontáž NN stĺp
  - existujúca trafostanica
  - svietidlo VO znovu namontovať
  - reproduktor znovu namontovať
  - výstražná tabuľka
  - obmedzovač prepätia montáž na VN/NN
  - projektované uzemnenie VN/NN
  - projektovaná ističia skriňa na stĺpe
- KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK
- V - Výmena vodičov domovej prípojky
  - P - Nová poistková skriňa na stĺpe
  - P2(35,40) - Nová poistková skriňa na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.d.35, 40)
  - R - Rozpojovacia skriňa
  - Z - Znovumontáž existujúcej DP
  - zSPP - Znovumontáž SPP
  - s - Projektovaná spojka
- DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)
- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
  - 2m - DP realizovaná závesným káblom 2x AYKYz
  - KS - nosná svorka NSH 401130
  - KS - nosná svorka NSH 401127 - NSH 401116
  - DP - realizovaná káblom uloženým v zemi
  - ukončenie DP na strešniku s kotvou
  - ukončenie DP na konzole
  - VSKP - kód rozsahu úprav DP

- Armatury pre vodič NFA2X a AXCES
- KS - kotvená svorka NSH 401127 - NSH 401116
  - NS - nosná svorka NSH 401130
  - KS - nosná svorka NSH 401127
  - NS - kotvená svorka
  - NS3 - polokotvená svorka do 30°