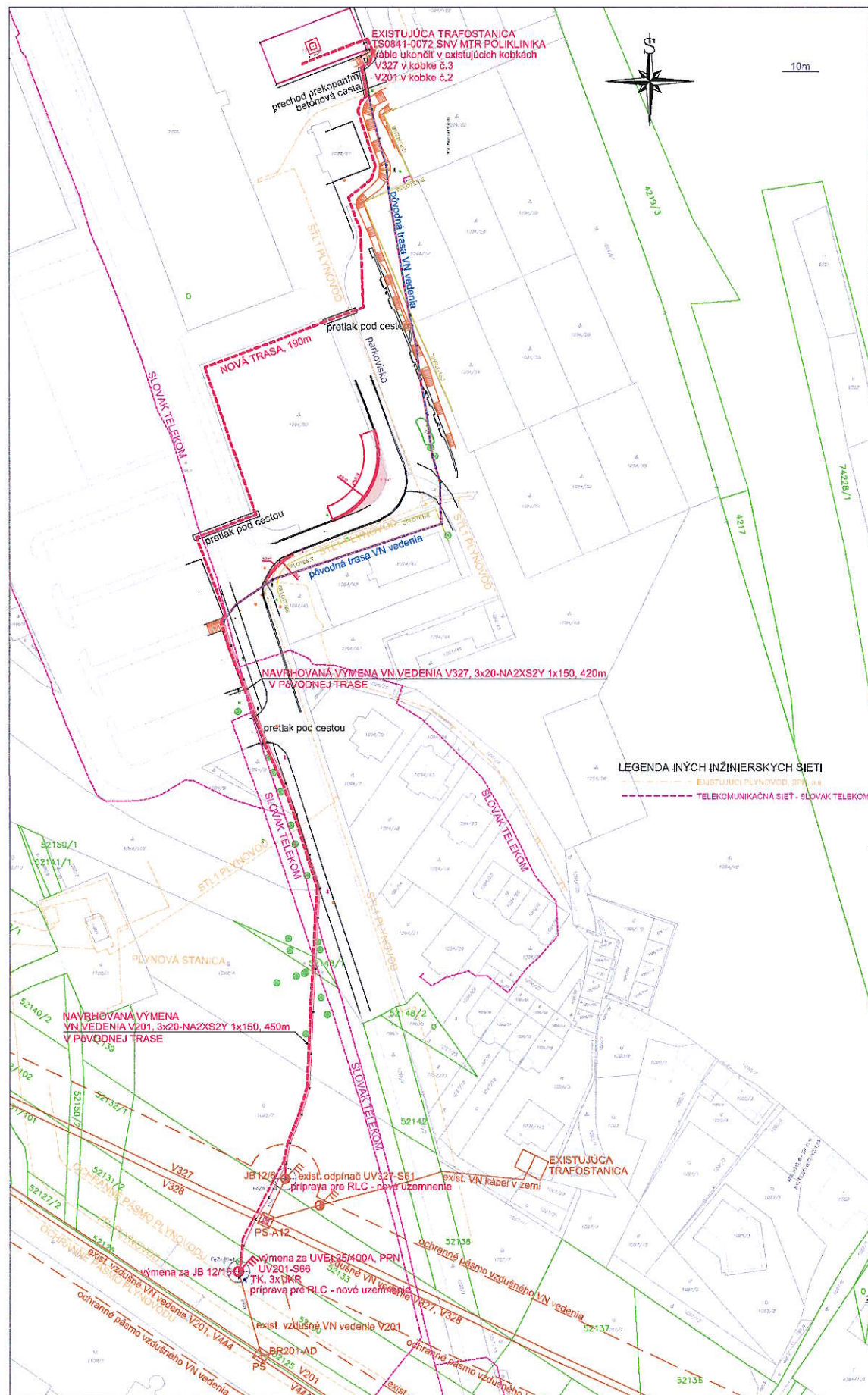
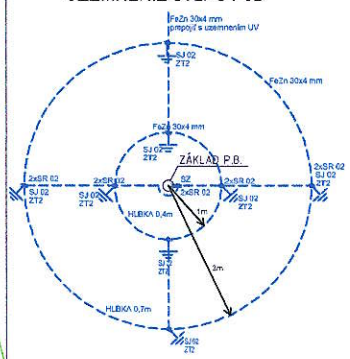




PRÍPRAVA PRE RLC  
UZEMNENIE STĺPOV JB

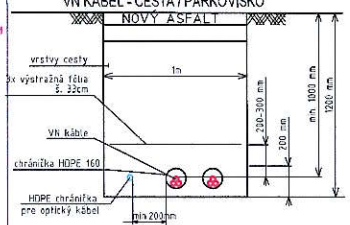


Najmenšie dovolené zvislé a vodorovné vzdialenosti  
silových káblov od 10kV do 35kV podľa STN 73 6005

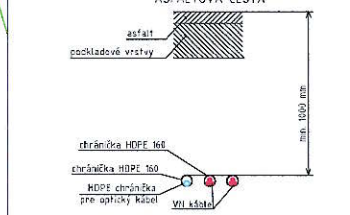
|                                                                   |                                                          |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11 kV kábel<br>súbeh 0,2m<br>krížovanie 0,2m                      | 35 kV kábel<br>súbeh 0,2m<br>krížovanie 0,2m             | kábelovod<br>súbeh 0,3m<br>krížovanie 0,3m   |
| plynovod do 0,05 MPa<br>súbeh 0,4m<br>kríž. chránené 0,1m         | plynovod do 0,3 MPa<br>súbeh 0,8m<br>kríž. chránené 0,2m | teplovod<br>súbeh 1m<br>krížovanie 0,5m      |
| vodovod<br>súbeh 0,4m                                             | vodovod<br>kríž. chránené 0,4m<br>kríž. chránené 0,2m    | kanalizácia<br>súbeh 0,5m<br>krížovanie 0,5m |
| oznamovacie káble<br>súbeh nechránený 0,8m<br>súbeh chránený 0,3m | oznamovacie káble<br>kríž. chránené 0,1m                 | bioskopovod<br>súbeh 2m<br>krížovanie 0,5m   |

ROZVODNÁ SIET VYSOKÉHO NAPÄTIA  
3 AC 220kV, 50Hz  
SIET S REZONANČNÉ UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM  
OPATRENIA NA OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM  
OCHRANA KRYTOM, ZÁBRANKOU A PREKÁŽKOU  
PODĽA STN EN 61936-1 ODS. 8.2.1  
PROSTRIEDKY NA OCHRANU OSÔB PRI NEPRIAMOM DOTYKU  
UZEMNENIE PODĽA STN EN 61936-4 KAPITOLA 10 A STN EN 50522  
VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-512010  
VONKAJŠIE PRIESTORY - DRUH PRIESTORU VI, PODĽA NZA 6

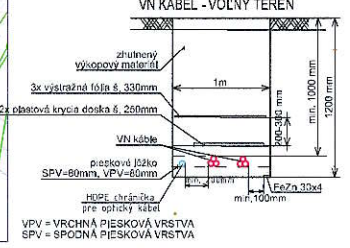
KÁBELOVÉ VÝKOPY  
VN KÁBEL - CESTA / PARKOVIŠKO



RIADENÝ PRETLAK  
ASFALTOVÁ CESTA



KÁBELOVÉ VÝKOPY  
VN KÁBEL - VOLNÝ TERÉN



LEGENDA ELEKTRO

- NAVRHOVANÁ VÝMENA VN VEDENIA ULOŽENÉHO V ZEMI, VSD, a.s.
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ VN VEDENIE VSD, a.s.
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD /BETÓNOVÝ STĺP/, VSD, a.s.
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD /BETÓNOVÝ STĺP/ S ODPÍNAČOM, VSD, a.s.
- PS - EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD /PRIEHRADOVÝ STOŽIAR/, VSD, a.s.
- VÝMENA PODPERNÉHO BODU /BETÓNOVÉHO STĺPA/ A ODPÍNAČA UVEI

POZNÁMKA  
PODZEMNÉ VEDENIA SÚ ZAKRESLENÉ LEN ORIENTAČNE  
PRED ZAHAJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ  
PRESNÉ VYTYČENIE EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI ICH SPRÁVCAMI  
TRASA KÁBLOVÉHO VEDENIA MÔŽE BYŤ UPRAVENÁ V ZÁVISLOSTI OD PRESNEJ POLOHY  
INŽINIERSKÝCH SIETI AVŠAK LEN V RÁMCI PARCEL DOTKNUTÝCH VÝSTAVBOU  
OCHRANNÉ PÁSMO VONKAJŠIEHO PODZEMNÉHO ELEKTRIČKÉHO VEDENIA DO 10KV JE 1 METER  
VYMEZENÉ ZVISLÝMI ROVNAMI PO OBOCH STRANÁCH KRAJNÝCH KÁBLOV VEDENIA  
VO VODOROVNEJ VZDIALENOSTI MERANEJ KOLMO NA TOTO VEDENIE OD KRAJNEJ KÁBLA

V327 - existujúce vzdušné VN vedenie /22kV/ č. 327  
V201 - existujúce vzdušné VN vedenie /22kV/ č. 201

| INDEX          | NÁZOV ŽENY         | ZMENY VIZUÁL | ZMENY OČISLOV | DÁTUM |
|----------------|--------------------|--------------|---------------|-------|
| Výpracoval     | Ing. Figlár        |              |               |       |
| Kontroloval    | Ing. Farač         |              |               |       |
| Schválil       | Ing. Figlár        |              |               |       |
| Odborný vedúci | VSD, a.s.          |              |               |       |
| Stavovateľ     | VSD, a.s.          |              |               |       |
| Stavba         | Spišská Nová Ves   |              |               |       |
| Objekt         | Úprava V327 a V201 |              |               |       |
| Názov výkresu  | SITUÁCIA           |              |               |       |

|                     |          |       |
|---------------------|----------|-------|
| VOLTATECH           |          | DÁTUM |
| Mostová 2           |          |       |
| 811 02 Bratislava   |          |       |
| číslo               | A2       |       |
| škica               | 11/2023  |       |
| študijný            | DSP      |       |
| škica               | 1:750    |       |
| úroveň úse          | ZPR22106 |       |
| č. verzii VSD, a.s. |          |       |
| č. výkresu          |          |       |