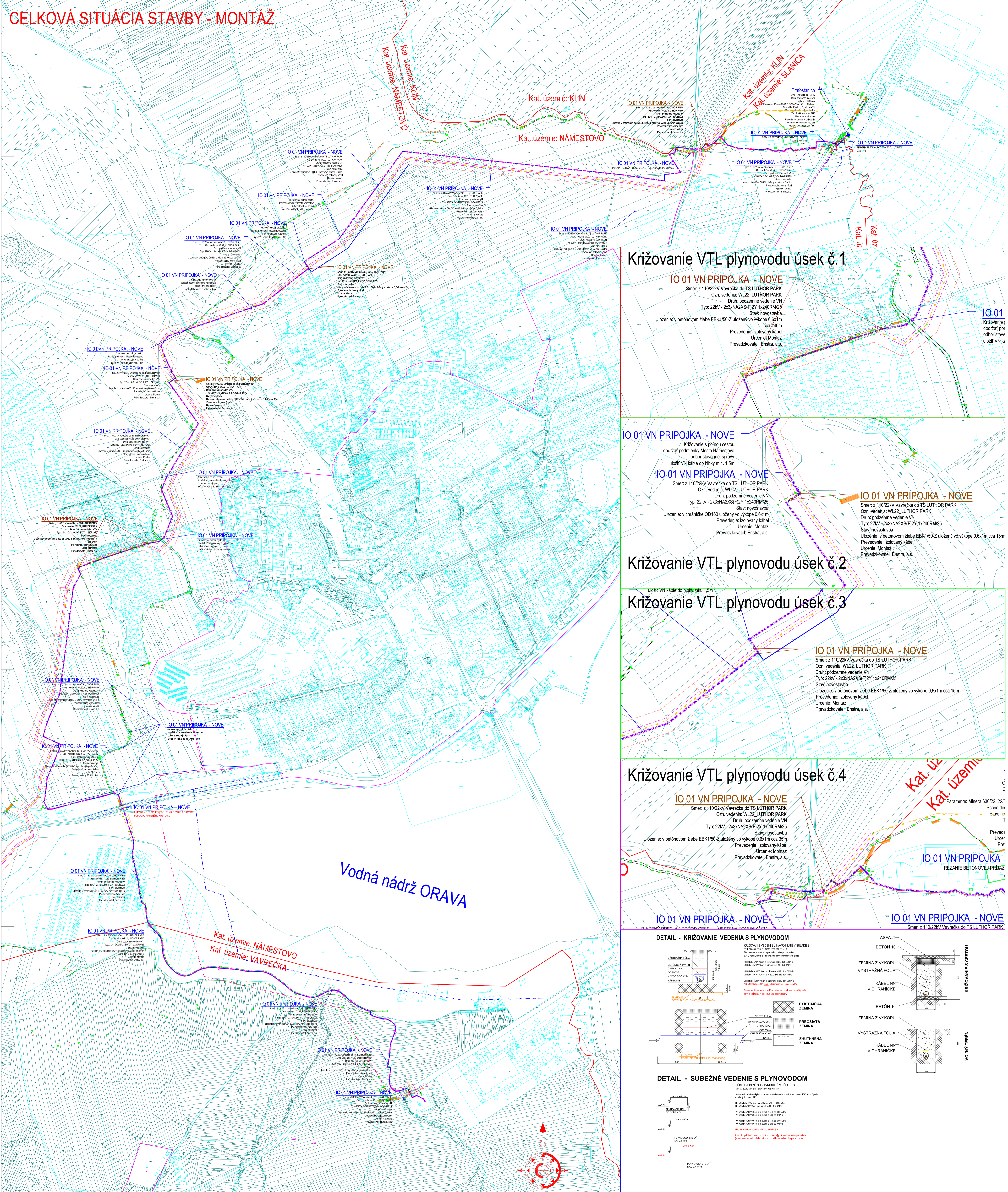
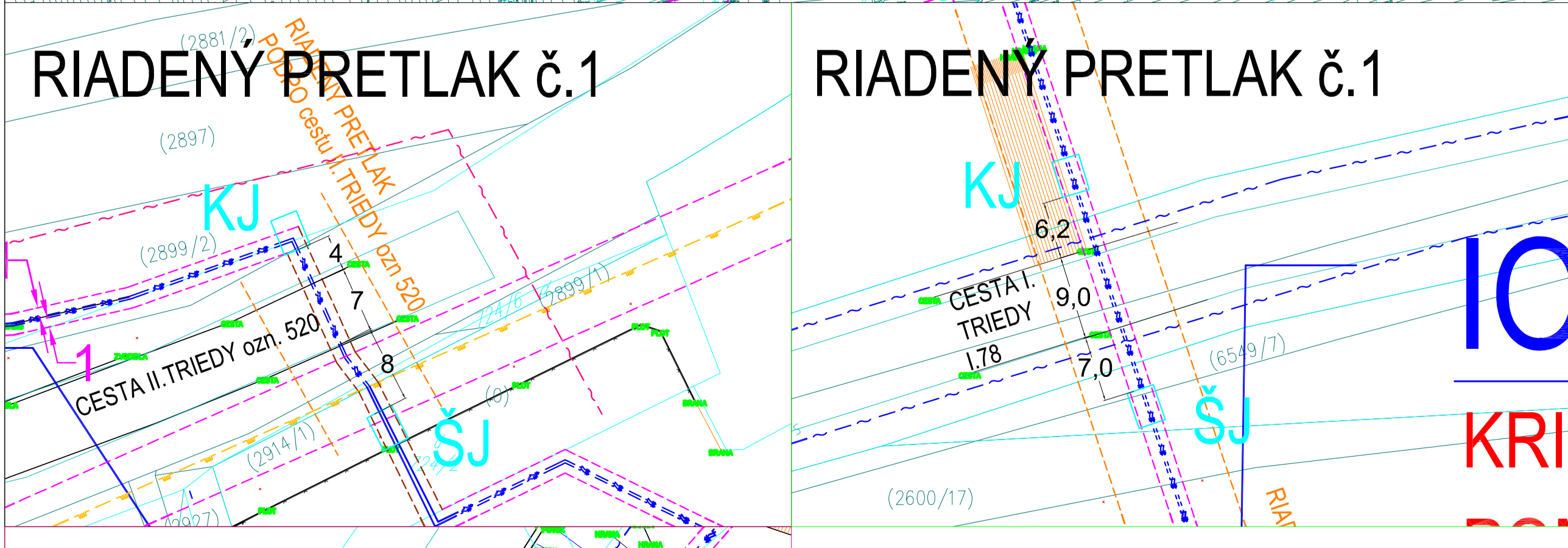
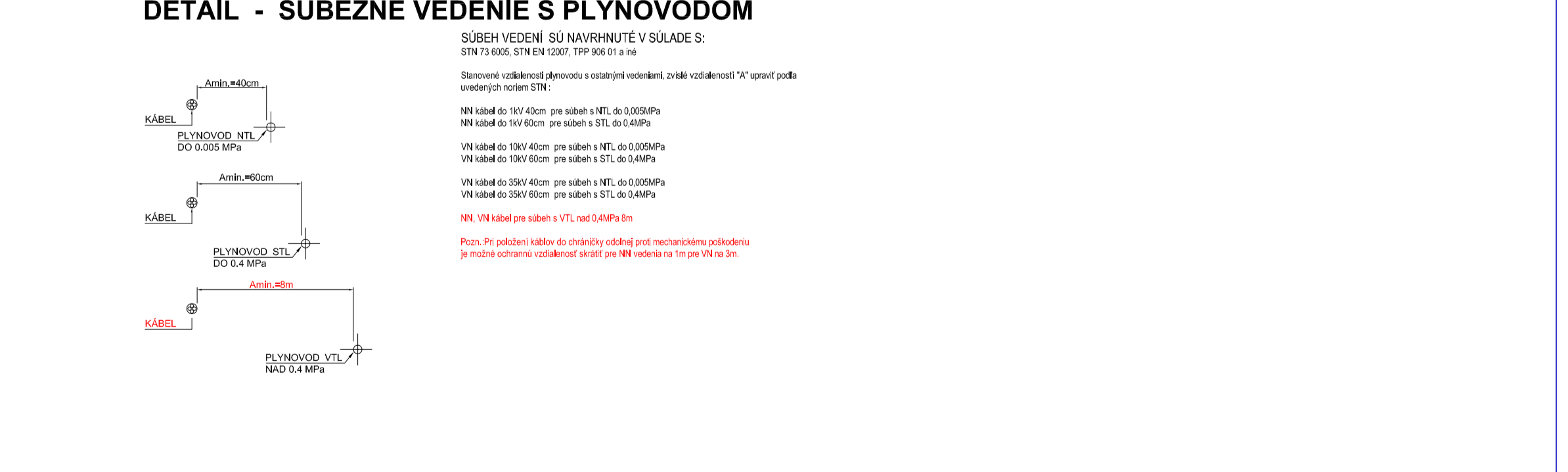
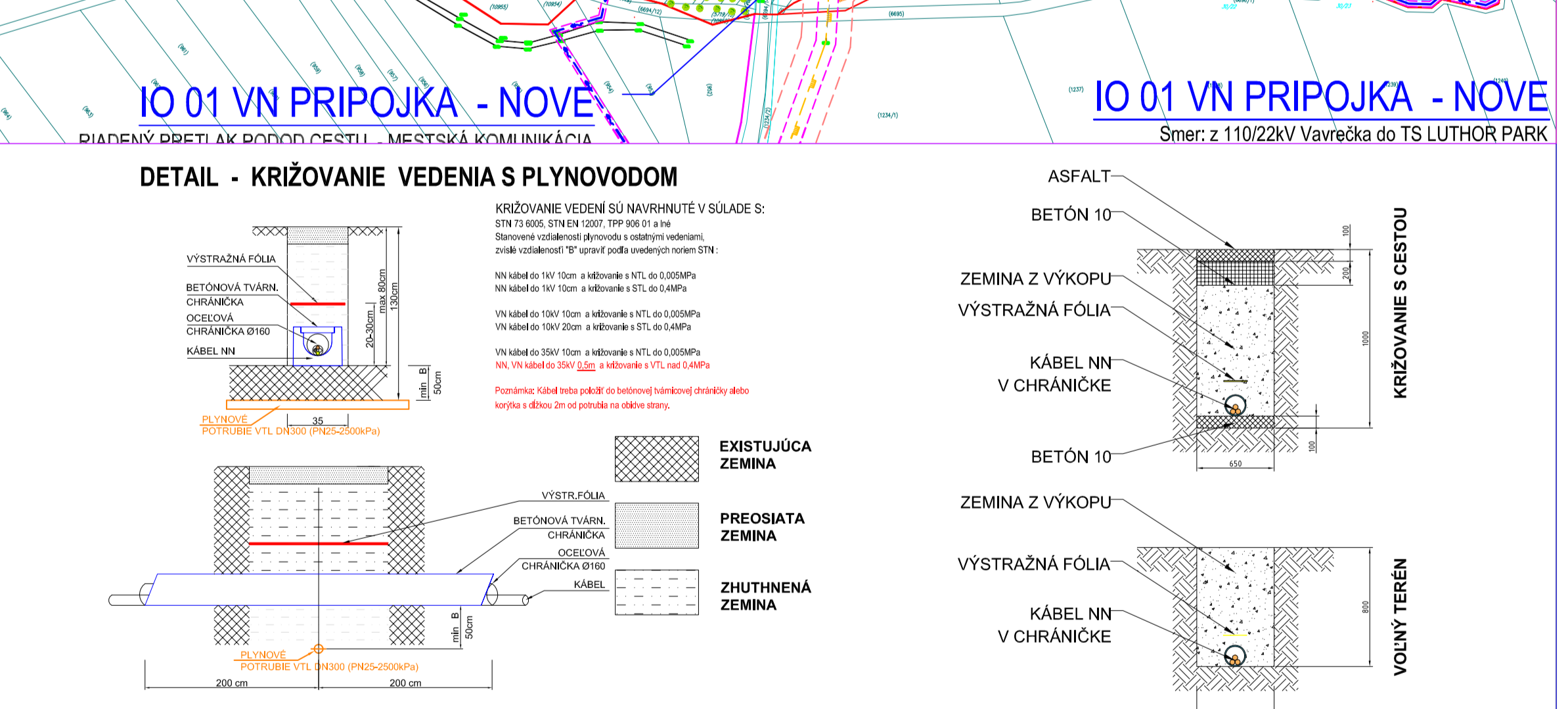
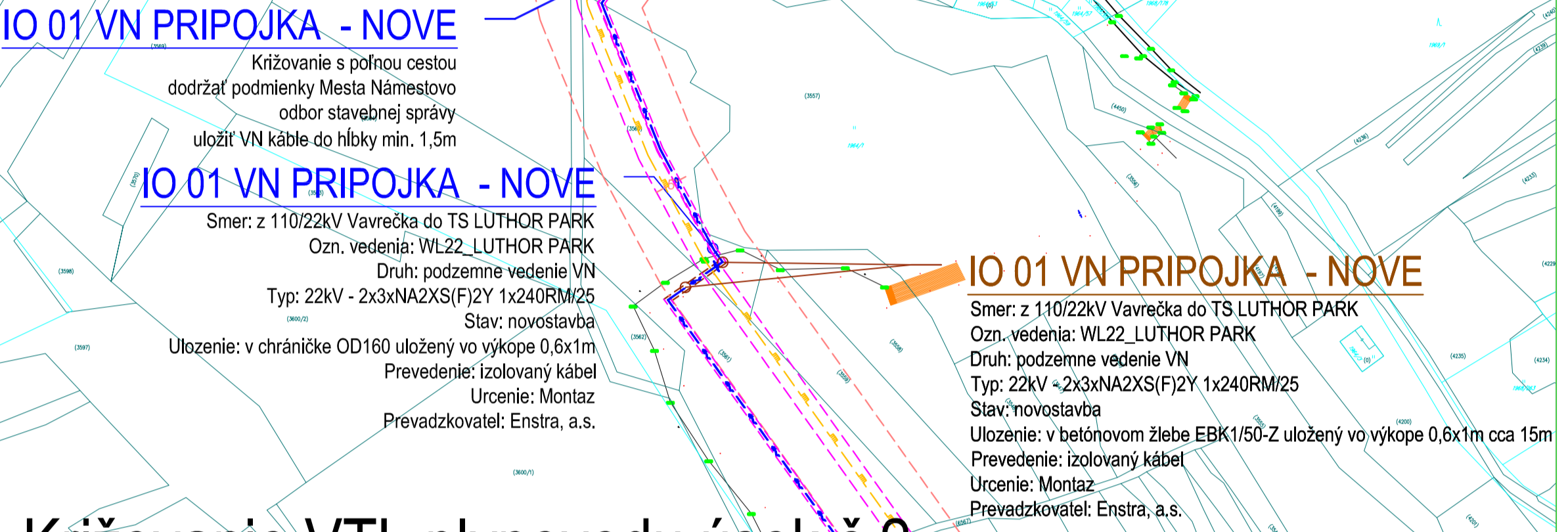
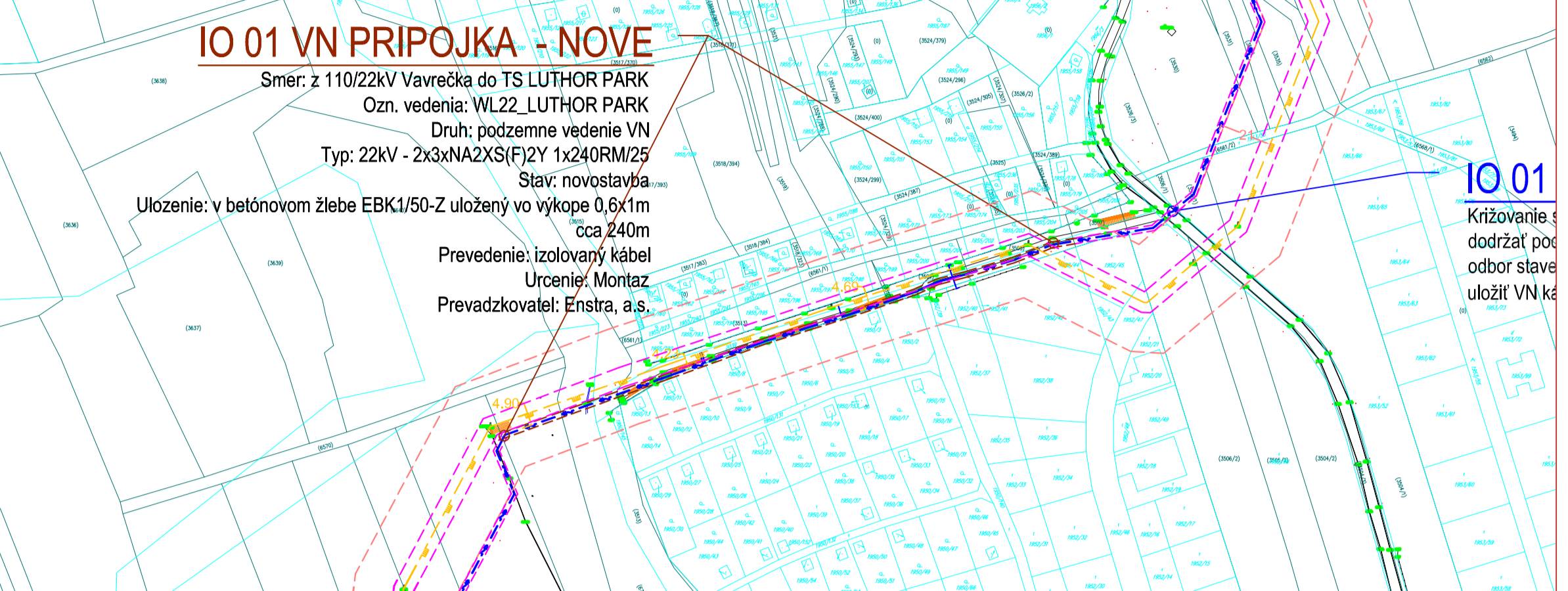


CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY - MONTÁŽ



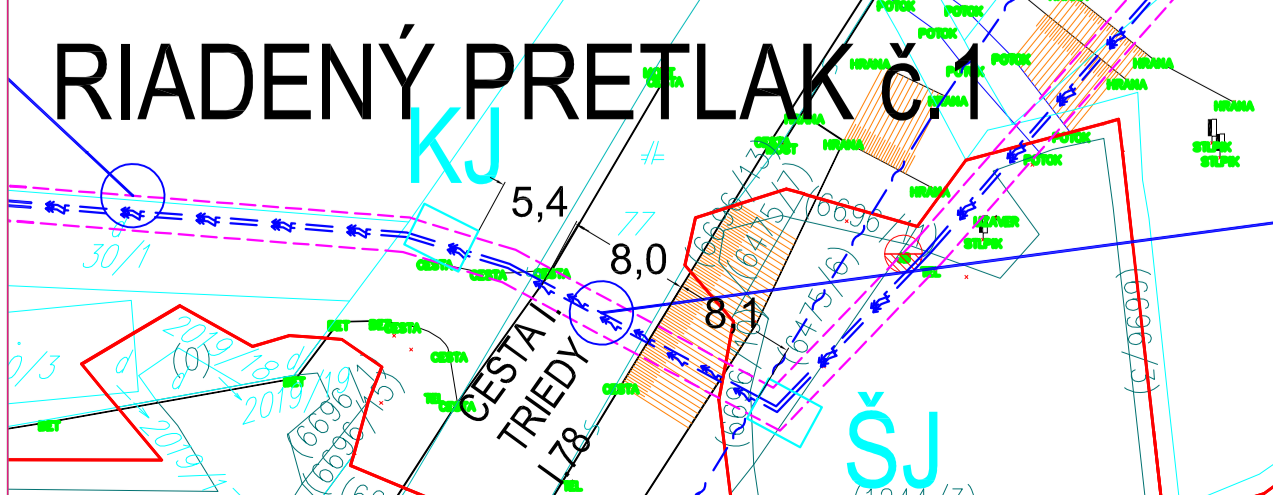
Križovanie VTL plynovodu úsek č.1



| DRUH ČIARYZNAČKA | VÝZNAM |
|---------------------|---|
| --- (red dashed) | Nazemné vedenie VN linky L - nové |
| --- (blue dashed) | Nazemné vedenie VN linky L - exist. |
| --- (green dashed) | Podzemné vedenie VN linky L - nové |
| --- (purple dashed) | Podzemné vedenie VN linky L - exist. |
| □ (red) | Podzemný bod VN, oslovový - nový |
| □ (blue) | Podzemný bod VN, oslovový - existujúci |
| □ (green) | lakársky, zvodový prechod - nové |
| □ (purple) | Uzemnenie podzemného bodu - nové |
| □ (yellow) | Uzemnenie podzemného bodu - exist. |
| □ (orange) | Prívodná trafostanica - nová |
| □ (light blue) | SLOVAR TELEKOM - podzemné vedenie nezameryný príbeh |
| □ (light green) | ENERGOTEL - podzemné vedenie nezameryný príbeh |
| □ (light purple) | Podzemné vedenie VN linky učené v betónovom žlabe EBK 150 |
| □ (light orange) | Ochranné pláno VTL plynovodu 4m |
| □ (light red) | Bezpečnostné pláno VTL plynovodu 20m |

| NAPŔAŽOVÁ SYSTÉMA VN | |
|---|--|
| 3 - 50Hz, 22kV sieť s rezonančným uzemneným neutrálnym bodom (tlmivka) | |
| - OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRUDOM STN 61836-1, STN EN 50522 | |
| - OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ | |
| - UMÍSTENÍMIM MIMO DOSAĤU 0,7.1.2.1. | |
| - PREKÁŽKY 0,7.1.2.1. | |
| - OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ | |
| - ZEMENNÝM | |
| SKRATOVÉ POMERY VN | |
| NAPŔAŽOVÁ STANICA TS110/22 EXIST. NÁMESTOVO | |
| 1. MAXIMÁLNY TROJFÁZOVÝ ZAČIATOČNÝ SKRATOVÝ PRÚD I _{sc3} ≈ 6,90kA | |
| 2. MINIMÁLNY TROJFÁZOVÝ ZAČIATOČNÝ RÁZOVÝ SKRATOVÝ PRÚD I _{sc3} ≈ 5,10kA | |
| 3. JEDENFÁZOVÝ PORUCHOVÝ PRÚD PRI ZEMNOM SPOJENÍ SKRATOVÝ PRÚD prestávky stav I _{sc1} ≈ 40kA | |
| 4. JEDENFÁZOVÝ PORUCHOVÝ PRÚD PRI ZEMNOM SPOJENÍ SKRATOVÝ PRÚD budovy stav I _{sc1} ≈ 40kA | |
| 5. ČAS VYPNUTIA ZEMNEJ PORUCHY t _{sp} ≈ 0,1s | |
| 6. ČAS VYPNUTIA SKRATU t _{sc} ≈ 0,5s | |
| 7. ČAS VYPNUTIA NADPRŮDU t _{sc} ≈ 0,8s | |
| OZNÁČENIE HRANÍC PARCEL | |
| Hranica C-KN parcel - žltá | |
| Hranica C-KN parcel - VAVREČKA, NÁMESTOVO, SLANICA, KLÍN | |
| Hranica katastrálnych častí - VAVREČKA, NÁMESTOVO, SLANICA, KLÍN | |

| Najmenšie dovolené vzáľne a vodovorné vzdialenosti silových káblov od 10kV do 35kV podľa STN 73 6005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------|---------------|----------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <table border="1"> <tr> <th>110 kV kábel</th> <th>VN 35kV kábel</th> <th>Kábelové kábel</th> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | 110 kV kábel | VN 35kV kábel | Kábelové kábel | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>110 kV kábel</th> <th>VN 35kV kábel</th> <th>Kábelové kábel</th> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | 110 kV kábel | VN 35kV kábel | Kábelové kábel | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m |
| 110 kV kábel | VN 35kV kábel | Kábelové kábel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 kV kábel | VN 35kV kábel | Kábelové kábel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | <table border="1"> <tr> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> <th>plynovod do 0,2 MPa</th> </tr> <tr> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> <td>súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m</td> </tr> </table> | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | plynovod do 0,2 MPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | súčasť 0,2m; horizontálne 0,2m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Poznámka:
 ŠJ - Štartovacia jama 3x4m hĺbka 2m
 KJ - Koncová jama 3x4m hĺbka 2m

Riadené pretlaky riešiť zmysle vyjadrenia správcu ciest a je potrebné sa riadiť ich vyjadrením resp. podmienkami.

| LOKALITA | |
|--------------------|------------------------------------|
| Okres | NÁMESTOVO |
| Mesto | NÁMESTOVO |
| Katastrálne územie | VAVREČKA, NÁMESTOVO, SLANICA, KLÍN |

| STUPNĽOSŤ | PROJEKT | INVESTOR | PROJEKTANT | PRÍJEM |
|-----------|------------------------------------|--|--|--|
| 1 | Projekt pre stavbu podzemnej siete | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 |
| 2 | Projekt pre stavbu podzemnej siete | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 | ENSTRA a.s., Bratislava 8, Iľľová 11, 821 09 |