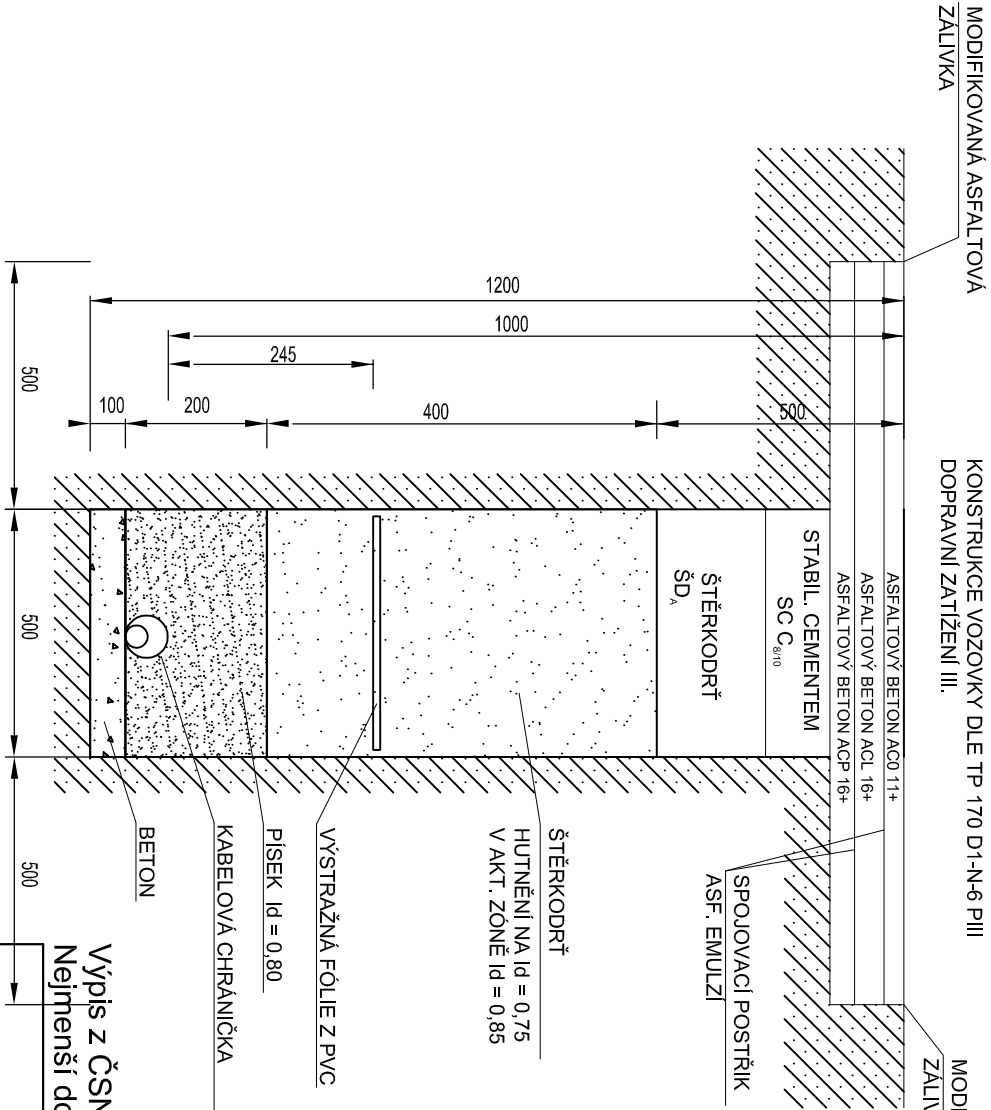
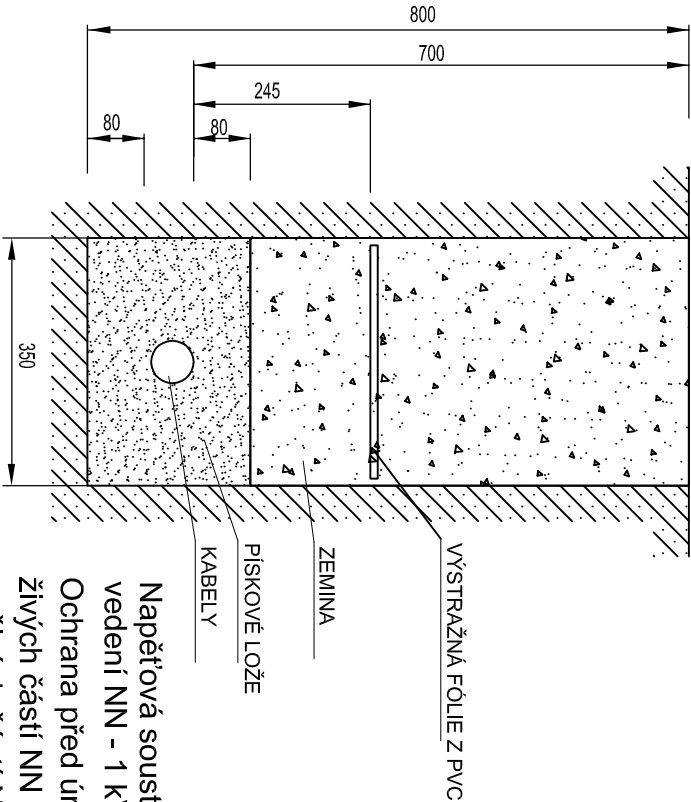


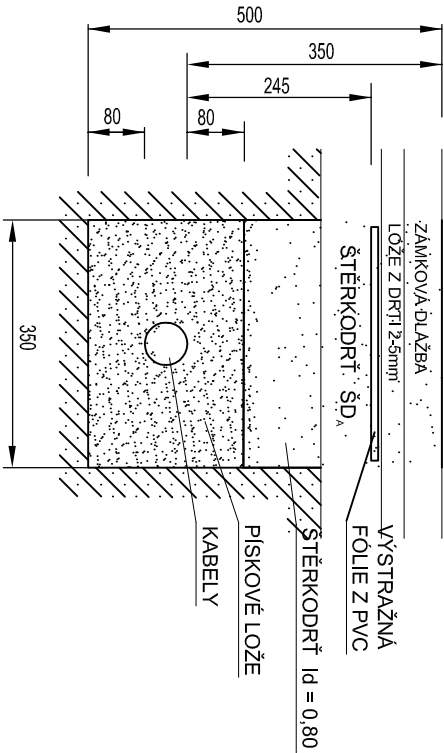
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM TERÉNU



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU



Napěťová soustava dle ČSN EN 61 293 :  
vedení NN - 1 kV : 3 x 230/400V, TN - C, 3 + PEN, 50 Hz, AC  
Ochrana před úrazem el. proudem dle PNE 33 00 00 - 1:  
živých částí NN 1 kV : izolací čl. 412.1, krytím čl. 412.2.2  
neživých částí NN 1 kV: automatickým odpojením od zdroje při poruše čl. 411 / sítě TN  
Určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000 - 2

Typ prostoru VI - prostor nebezpečný variabilní vnější vlivy:  
AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1  
Veškeré stávající zařízení v zemi - inženýrské sítě musí být před zahájením  
výkopových prací vytyčena svými majiteli. Kabelové vedení NN 1 kV musí být  
uloženo v souladu s ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2, 5-54 ed.3, ČSN 73 60 05,  
ČSN EN 50 110, vyhlášky čís. 48 / 1982 ČUBP, vč. výchozí revize dle ČSN 33 15 00,  
ČSN 33 20 00 - 6, 5-54ed.3, 4-41 ed.2, PNE 33 00 00 - 3

Výpis z ČSN 73 60 05

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [ m ]

| Silové kabely | Sdělovací kabely | Vodovod | Stoky, kanalizace | Teplovod | Plynovod     |            |
|---------------|------------------|---------|-------------------|----------|--------------|------------|
|               |                  |         |                   |          | do 0,005 MPa | do 0,3 MPa |
| 1 kV          | 0,3              | 0,4     | 0,5               | 0,3      | 0,4          | 0,6        |
| 10 kV         | 0,8              | 0,4     | 0,5               | 0,7      | 0,4          | 0,6        |
| 35 kV         | 0,8              | 0,4     | 0,5               | 1,0      | 0,4          | 0,6        |

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při křížení podzemních sítí [ m ]

| Silové kabely | Sdělovací kabely | Vodovod | Stoky, kanalizace | Teplovod | Plynovod     |            |
|---------------|------------------|---------|-------------------|----------|--------------|------------|
|               |                  |         |                   |          | do 0,005 MPa | do 0,3 MPa |
| 1 kV          | 0,3              | 0,4     | 0,3               | 0,3      | 0,1          | 0,1        |
| 10 kV         | 0,8              | 0,4     | 0,3               | 0,5      | 0,1          | 0,2        |
| 35 kV         | 0,8              | 0,4     | 0,3               | 0,5      | 0,1          | 0,2        |

|  |                                    |                        |
|--|------------------------------------|------------------------|
| Kreslí:  | KUBIČKOVÁ                          |                        |
| Zpracovatel:   | KUBIČKOVÁ                          | <i>Kubičková</i>       |
| Zodp. projektant:  | ING. Š. ŠAFRANKOVÁ                 | <i>Šafa</i>            |
| Hlavní projektant:   |                                    | <i>Šafa</i>            |
| Technická kontrola:  | ING. Z. NEUDERT                    | <i>Neudert</i>         |
| Kraj:  | PARDOBICKÝ                         | Okres: ÚSTÍ NAD ORLICÍ |
| Investor:  | MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ                | Obec: ČESKÁ TŘEBOVÁ    |
| Akce:  | CYKLOSTEZKA ČESKÁ TŘEBOVÁ - RYBNÍK |                        |
| Objekt:  | SO 402 PŘELOŽKA KABELU NN          |                        |
| Obsah:   | ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI   |                        |
| <div>OPTIMA spol. s r.o.<br/>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST<br/>Žitkova 738, 566 01 Výsoké Mlýno<br/>tel.: 465 420 911<br/>e-mail: info@optima-vrn.cz</div> |                                    |                        |
| Stupeň:  | DUR+DSP                            |                        |
| Zak. č.:   | 4266 – 17 – 3                      |                        |
| Arch. č.:  | 3594                               |                        |
| Datum:   | 09/2018                            |                        |
| Formát:  | 2 A4                               |                        |
| Měř.:  | Číslo příl. výkresu:               |                        |
| Kóty:  | M D.5.3                            |                        |

SO 402