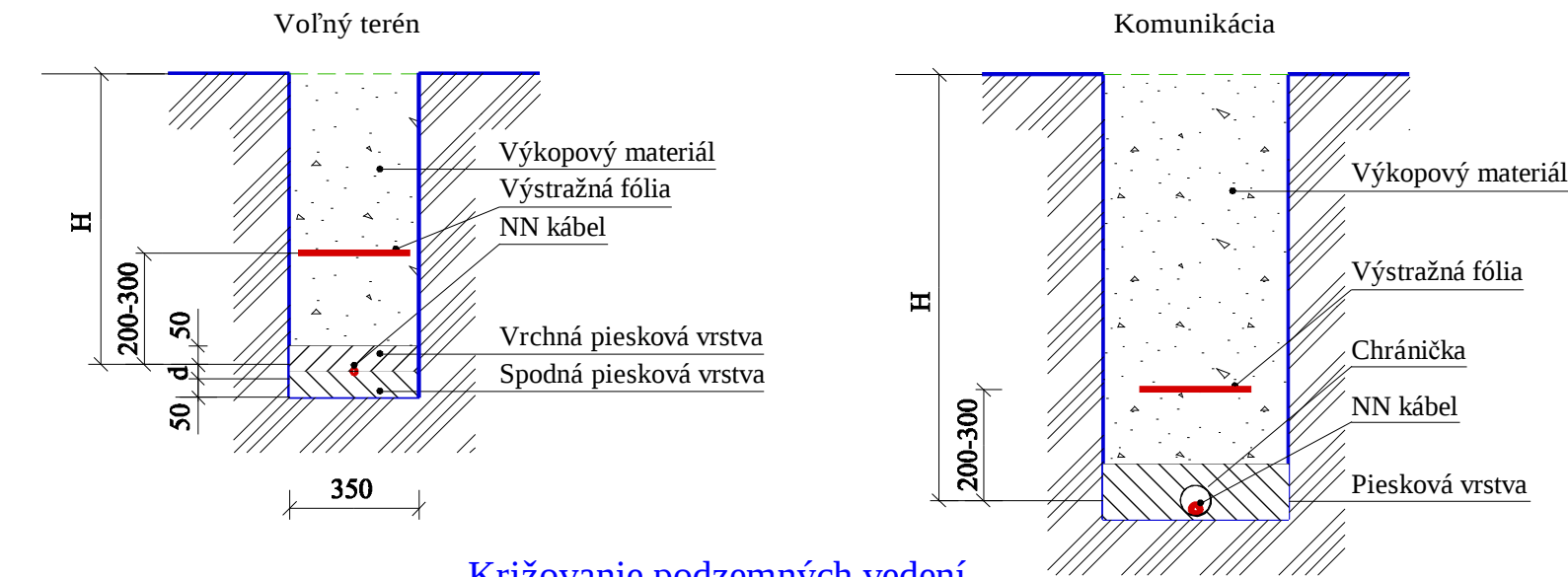
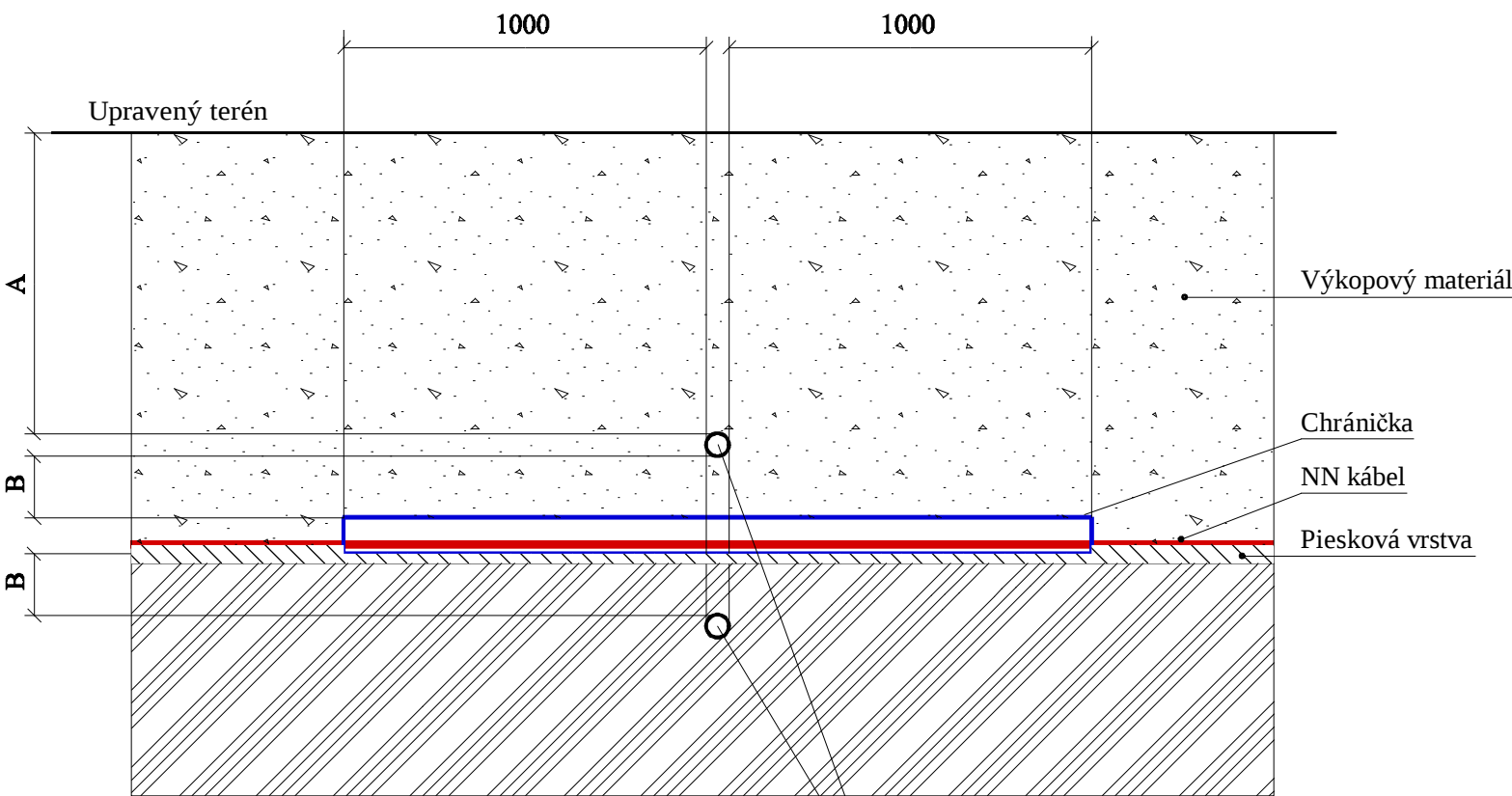


Vzorové rezy uloženia káblov

STN 33 2000-5-52



Križovanie podzemných vedení



Ochranné pásma sietí

| Druh siete                 | Ochranné pásmo - vzdialenosť od povrchu siete (m) |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| vodovod do DN 500          | 1,5                                               |
| vodovod nad DN 500         | 2,5                                               |
| kanalizácia do DN 500      | 1,5                                               |
| kanalizácia nad DN 500     | 2,5                                               |
| NTL, STL plynovod          | 1,0                                               |
| tepelná sieť               | 2,5                                               |
| elektrický kábel do 110 kV | 1,0                                               |

- vodovod
- kanalizácia
- plynovod
- káble VN
- káble NN
- káble VO
- telefón

Minimálna hĺbka uloženia káblov (mm)

|                     | H    |
|---------------------|------|
| pod chodníkom       | 500  |
| pod voľným terénom  | 700  |
| pod komunikáciou    | 500  |
| pod komunikáciou    | 1000 |
| pod okrajom vozovky | 1200 |

v chráničke  
bez chráničky

Vzdialenosti NN káblov od inžinierkych sietí

| Inžinierska sieť      | Križovanie NN kábla (B) (mm) | Súbeh NN kábla (mm)                                               |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NN kábel              | 50                           | 50                                                                |
| VN kábel              | 200                          | 200                                                               |
| Oznamovací kábel      | 300                          | 300                                                               |
| Plynovod do 0,005 MPa | 100                          | 1. kábel v chráničke presahuje plynovod na každú stranu o 1000 mm |
| Plynovod do 0,3 MPa   | 100                          | 2. kábel bez ochranného krytu 400 mm                              |
| Vodovod               | 400                          | 400                                                               |
| Teplovod              | 300                          | 300                                                               |
| Kanalizácia           | 300                          | 500                                                               |
| Káblovod              | 100                          | 400                                                               |

Rozmery káblových rýh

- v teréne :
- 300x800 mm 1 kábel
  - 350x800 mm 2 káble
  - 500x800 mm 3 káble
  - 650x800 mm 5 káblov
- pod cestou :
- 500x1200 mm 1 kábel
  - 500x1200 mm 2 káble
  - 650x1200 mm 3 káble
  - 1000x1200 mm 5 káblov

Predpokladané krytie jestvujúcich podzemných vedení (A)

- káble NN, VO - 700 až 800 mm
- káble slaboprúdu - 400 až 600 mm
- káble VN - 1000 mm
- vodovod - min. 1400 mm
- plynovod - 800 až 1100 mm
- kanalizácia - min. 1500 mm

Poznámky :

- pred začatím výkopových prác treba prizvať organizácie spravujúce podzemné vedenia na ich vytýčenie !
- výkopové práce pri križovaní je potrebné robiť len ručne !
- konkrétne hĺbky pri križovaní jestvujúcich vedení upraviť na základe skutočného krytia podzemných vedení zistených pri ich vytýčení alebo odkopaní.
- pri ukladaní dodržať minimálne krytie ukladaného vedenia podľa STN 736005 !
- pri križovaní podzemných vedení, kábel uložiť do chráničky s presahom 1000 mm na obe strany križovaného vedenia.

Elektroinštalácia

|                                                                                |                                                                 |                                                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Zodp. proj.                                                                    | Gabriel Veres                                                   | <b>Gabriel Veres</b><br>Stavbárov 6/4, 945 01 Komárno<br>IČO : 37199447, DIČ : 1044052680<br>reg.č. : 839/2002 |                   |
| Vypracoval                                                                     | Gabriel Veres                                                   |                                                                                                                |                   |
| Investor                                                                       | Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda     |                                                                                                                |                   |
| Miesto stavby                                                                  | Dunajská Streda, k.ú. DS, p.č.: 207/1, 206, 207/8, 207/14,207/9 |                                                                                                                |                   |
| Názov stavby                                                                   |                                                                 | Dátum                                                                                                          | 03.2023           |
| REKONŠTRUKCIA A PRESTAVBA BUDOVY NOČIAHÁRNE NA ZARIADENIE KRÍZOVEJ INTERVENČIE |                                                                 | Stupeň                                                                                                         | PD pre stav.pov.  |
| Obsah                                                                          |                                                                 | Formát                                                                                                         | 2xA4              |
| Vzorové rezy uloženia káblov                                                   |                                                                 | Mierka                                                                                                         | Číslo výkr. EL-11 |
|                                                                                |                                                                 | -                                                                                                              |                   |