

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ

| PODZEMNÍ VEDENÍ | | NEJMENŠÍ KRYTÍ V m | | |
|----------------------------------|---------|--------------------|-------------------|--|
| | | CHODNÍK | VOZOVKA | VOLNÝ TERÉN mimo souvislou zástavbu |
| SILOVÉ KABELY | 1 kV | 0,35 | 1,00 | 0,35 0,70 5) |
| | 10 kV | 0,50 | 1,00 | 0,70 |
| | 35 kV | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| SDĚLOVACÍ KABELY (optické) | MÍSTNÍ | 0,40 (0,40) | 0,90 7) (0,90) 7) | 0,60 |
| | DÁLKOVÉ | 0,50 (0,50) | 0,90 7) (1200) | 0,60 0,90 8) |
| KABELOVODY | | 0,60 12) | 1,00 | 0,60 |

5) ... kabely bez ochrany proti mechanickému poškození
7) ... u rychlostních komunikací nejméně 1,20 m
8) ... koaxiální kabely
12) ... u povrchových kabelovodů místní sítě možno snížit až na 0,40 m

LEGENDA

- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- KATASTR
- PŮVODNÍ STAV

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- KANALIZACE
- VODOVOD
- VEDENÍ NN
- PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ KABELY

LEGENDA POVRCHŮ

- ASFALTOVÁ VOZOVKA
- CHODNÍKY, ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 100 x 100 mm SVĚTLÁ TL. 60 mm
- CHODNÍKY, ŽULOVÁ DLAŽBA MOZAICA 40 x 40 mm TL. 60 mm
- SIEZD, ŽULOVÁ DLAŽBA 100 x 100 mm TL. 80 mm
- PARKOVACÍ STÁNÍ, ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA 200 x 200 mm TMAVÁ TL. 80 mm
- ZELEŇ, REKULTIVACE
- RELIÉFNÍ DLAŽBA - UMĚLÝ KÁMEN
- HLADKÁ DLAŽBA LEMUJÍCÍ RELIÉFNÍ DLAŽBU
- NOVÁ VÝSADBA STROMŮ
- NOVÁ VÝSADBA KEŘŮ

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- KABEL CYKY-J 4x16 V CHRÁNIČCE KOPOFLEX
- SVÍTIDLO VÝBOJKOVÉ 1x70W NA STOŽÁRECH 6m S VÝLOŽNÍKEM 1m
POVRCH. ÚPRAVA ŽÁROVÝ ZINEK + OCHRANNÁ MANŽETA
- UZEMNĚNÍ NA PÁSEK FeZn 30x4 DRÁTEM FeZnØ10

ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

Napětová soustava : 3PEN, AC 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 a norem souvisejících:
- základní ochrana izolací živých částí, přepážkami nebo kryty
- ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje, ochranným pospojováním
Určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3: Protokol je samostatnou přílohou

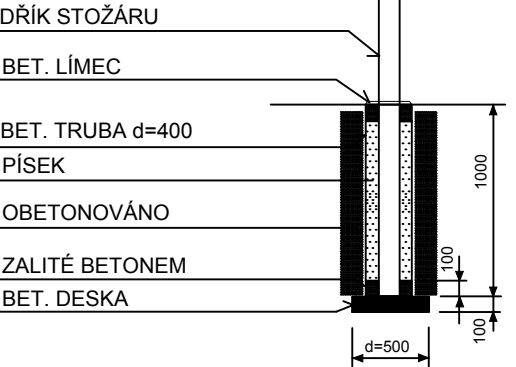
Před zahájením zemních prací investor zajistí vytyčení stávajících vedení v zemi a sondami i hloubku jejich uložení.

Zemní práce v blízkosti rozvodů budou prováděny bez použití mechanizace !
Kabely budou uloženy v kabelových chráničkách v zemi dle ČSN 33 2000-5-52ed.2 a norem souvisejících, s prostorovým uspořádáním dle ČSN 73 6005. Trasa bude označena výstražnou fólií červené barvy.
Konstrukce sloupů bude přizemněna drátem FeZn 10 na nové uzemnění. Drát bude kladený ve společném výkopu s kabelem pro VO vhodným typem svorky (SR03). Spoje v zemi budou zdvojeny a chráněny proti korozi dle ČSN 33 2000-5-54ed.3.



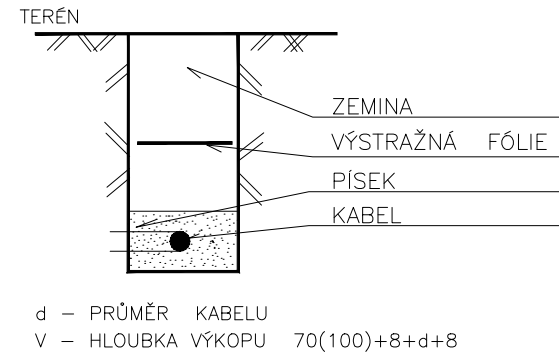
| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|------------|
| OBJEDNATEL | Město Kolín | STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. PETR VALIHRACH | | |
| VYPRACOVAL | ING. JAN ROPEK | ZAK. ČÍSLO | 17002 |
| NÁZEV STAVBY Rekonstrukce ul. Slovenská, Kolín | | DATUM | ŘÍJEN 2017 |
| | | FORMÁT | 3 x A4 |
| NÁZEV OBJEKTU | | MĚŘÍTKO | 1:500 |
| | | POŘ. ČÍSLO | SOUPRAVA |
| NÁZEV PŘÍLOHY VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ | | 11 | |

ZÁKLAD STOŽÁRU



VZOROVÉ ULOŽENÍ KABELU

KÓTOVÁNO V cm



d – PRŮMĚR KABELU
V – HLOUBKA VÝKOPU 70(100)+8+d+8