


















LEGENDA:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | riešený objekt - kábel voľne v zemi |
|  | riešený objekt - kábel v chráničke v zemi |
|  | nespevnené plochy riešené v rámci objektu |
|  | zameranej jestvujúci stav |
|  | súvisiace objekty stavby |
|  | vodorovné dopravné značenie |
|  | asanácie, výrubu |

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY:

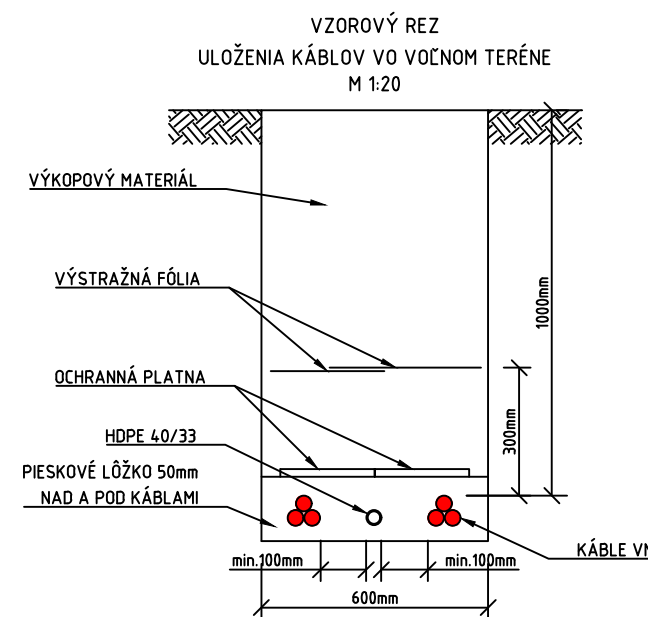
- | | |
|--|-------------------------|
| | kanalizácia, odvodnenie |
| | plynovod |
| | vodovod |
| | silnoprúdové vedenia NN |
| | silnoprúdové vedenia VN |
| | verejné osvetlenie |
| | oznamovacie vedenia |

ORIENTAČNÝ ZÁKRES JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ

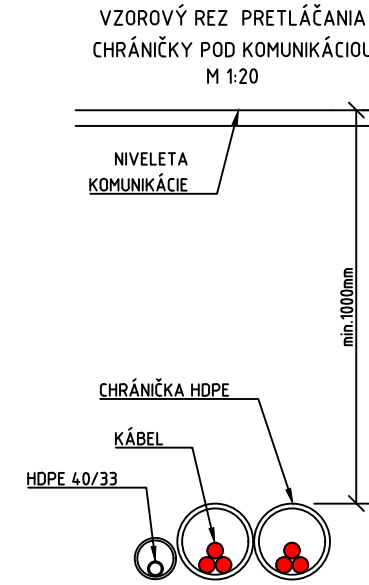
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | kanalizácia |
|  | plynovod NTL |
|  | plynovod STL |
|  | vodovod |
|  | horúcovod |
|  | silnopráúdové vedenia NN |
|  | silnopráúdové vedenia VN |
|  | verejné osvetlenie |
|  | oznamovacie vedenia |
|  | optické vedenia |

SÚVISIACE OBJEKTY:

- 125 - Meniarenň Astronomická, prístupová komunikácia
409 - Meniarenň Astronomická



POZDĹŽNY REZ ULOŽENIA POD ELEKTRIČKOVOU TRAŤOU VIŠ SAMOSTATNÝ VÝKRES



NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA - VN: 3, AC, 50Hz, 22000V, IT

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ a VODOROVNÉ VZDIALENOST
MEDZI VEDENIAMI V ZMYSLE STN 73 6005

| kábel VN 35kV | súbeh (m) | križovanie (m) |
|----------------------|-----------|----------------|
| kábel NN do 1kV | 0,2 | 0,2 |
| kábel VN do 35kV | 0,2 | 0,2 |
| oznamovanie káble | 0,8 (0,3) | 0,8 (0,1) |
| plynovod do 0,005MPa | 0,4 | 0,1 |
| plynovod do 0,3MPa | 0,6 | 0,2 |
| vodovod | 0,4 | 0,4(0,2) |
| kanalizácia | 0,5 | 0,5 |

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PODLA STN EN 61 936-1 A STN EN 505 22
 OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM KAPITOLA 8. – ČASŤ 8.2.
 OPATRENIA NA OCHRANU PRE PRIAMYM DOTYKOM ČASŤ 8.2.1:

- OCHRANA KRYTOSTI
- OCHRANA ZÁBRANOU
- OCHRANA PREKÁŽKOU
- UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA MIMO UZAVRETÝCH ELEKTRICKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PRIESTOROV - ČASŤ 8.2.2.1

- OCHRANA KRYTOM
- UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU

OCHRANA POČAS NORMÁLNEJ PREVÁDZKY - ČASŤ 8.2.2.3

- UZEMŇOVACIE SÚSTAVY (KAPITOLA 10)
- IEC 61 140

UZEMNENIE PODLA STN EN 505 22

UPOZORNENIE:

PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ OVERIŤ A VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE INŽINIERSKÉ SIEŤE PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKÝCH SÍETÍ, VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE
KLADENIE REALIZOVAŤ V ZMYSLE STN 34 1050 A STN 73 6005



EURÓPSKA ÚNIA

Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020





MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY





D-629

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

| | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NÁZOV STAVBY | Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA | | |
| OBJEDNÁVATEĽ |  | Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTANT  | DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava | | PODPIS  |
| | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ČÍSLO ZÁKAZKY | Ing. Nikola Grančič 8632-01 | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTANT OBJEKTU | EL Design s.r.o., Wolkrova 19, 851 01 Bratislava | | |
|  | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | Ing. Denis Serina | PODPIS  |
| | VYPRACOVAL | Ing. Denis Serina | PODPIS  |
| | KONTROLOVAL | Ing. Mlilan Holes | PODPIS  |
| IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY | MET-RR-DSP-C-D000-62900-011-X | | |

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| KRAJ: BRATISLAVSKÝ | OKRES: Bratislava II | DÁTUM | 05.2023 |
| KATASTRÁLNE OZEMIE: Ružinov | | FORMÁT | 4x44 |
| NÁZOV OBJEKTU | | MIERKA | 1:500, 1:20 |
| MENIAREŇ ASTRONOMICKÁ, PRÍPOJKA VN | | STUPEŇ PD | DSP |
| | | Č. ZÁKAZKY | 8632-01 |
| NÁZOV PRÍLOHY | | Č. SPRÁVY | Č. PRÍLOHY |
| | SITUÁCIA | | 011 |