




| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------|---|-----|------------------|-----|----|---------|----|----|---|----------|-----|---|---|
| 147 | Magurská | 032.R01.001 | 1 | S10 | STK 76/100/3PK12 | Z10 | K1 | K500-76 | R1 | 10 | 0 | EKM-2020 | 032 | N | N |
| 148 | Magurská | 032.R01.002 | 1 | S10 | STK 76/100/3PK12 | Z10 | K1 | K500-76 | R1 | 10 | 0 | EKM-2020 | 032 | N | N |
| 149 | Magurská | 032.R01.003 | 1 | S10 | STK 76/100/3PK12 | Z10 | K1 | K500-76 | R1 | 10 | 0 | EKM-2020 | 032 | N | N |
| 150 | Magurská | 032.R01.004 | 1 | S10 | STK 76/100/3PK12 | Z10 | K1 | K500-76 | R1 | 10 | 0 | EKM-2020 | 032 | N | N |

| | |
|-----|--|
| L2A | Narvozhene srednje svetlo svetlo s viščin viščin od 300mm, 300mm (Pre višpot bol poizvil svetlo svetlo) SXX2MSYH09E Streightlight SL 11 mm) |
| L3A | Narvozhene malno svetlo s viščin viščin od 350mm, 25W; (Pre višpot bol poizvil svetlo svetlo) SXX2MSYH09E Streightlight SL 11 mm) |
| L3B | Narvozhene malno svetlo s viščin viščin od 350mm, 25W; (Pre višpot bol poizvil svetlo svetlo) SXX2MSYH09E Streightlight SL 11 mm) |
| A1 | Narvozhene arhitekturno/kožko svetlo s viščin viščin od 350mm, 30W; (Tipy SXX2MSYH09E) D 20 LED alič BP260 LED 45/830 R10 D10 62 |
| R1 | Narvozhene reflektor s viščin viščin od 3800mm, od 200W; (Pre višpot bol poizvil svetlo svetlo) SXX2MSYH09E Floodlight FL 20 mm) |
| S4 | Narvozhene vložnice na stžlar, žarovo zinkovno s uzenarženo svorko, stžlarova svorka, stžlarov žaklad |
| S5 | Narvozhene stžlar hšm, žarovo zinkovno s uzenarženo svorko, stžlarova svorka, stžlarov žaklad |
| S6 | Narvozhene stžlar hšm, žarovo zinkovno s uzenarženo svorko, stžlarova svorka, stžlarov žaklad |
| S8 | Narvozhene stžlar hšm, žarovo zinkovno s uzenarženo svorko, stžlarova svorka, stžlarov žaklad |
| S10 | Narvozhene stžlar hšm, žarovo zinkovno s uzenarženo svorko, stžlarova svorka, stžlarov žaklad |

| | | |
|------|---|--|
| RYVO |  | Rozsvádzací verejného osvetlenia |
| RO |  | Rozsvádzací osvetlenia ihriska, uzamykateľný |
| |  | Štartovací cievlový jama pre riadenie prelietku cca 1,5x1,5m |
| | | Navrhovaný kabel KYKX-Y 5x16mm ² vedený v zemi v chráničke Ø63mm (VOV) <ul style="list-style-type: none"> + pospájanie FeZn 4x30 + chránička Duaraufli DB, Multizubox 4x 12/8mm (vratane telekomunikačných šachty vč. technická správa) |
| | | Navrhovaný kabel KYKX-Y 5x16mm ² vedený v zemi v chráničke Ø63mm (športoviská) <ul style="list-style-type: none"> + pospájanie FeZn 4x30 + chránička Duaraufli DB, Multizubox 4x 12/8mm |

| | | | |
|-------------|---------|----------------------|---|
| 220.003.012 | x,y,z | - označenie stožiara | (x- číslo RV0, y- číslo okruhu, z- poradové číslo |
| L2A | Lxy | - svetidlo | (x- veľkosť, y- výkon) |
| S8/V1.10 | Sx/Vy,z | - stožiar/výložník | (x- výška, y- počet ramien, z- dĺžka, |

MONTÁŽE
Nové stolaže osadí podľa výkresu. Pre nové stolaže vybudovať nové základy, rozmery a hĺbky viz. TS. Stolaže osadí v zelonem páske 0,5m od obrubníka v nevyhnutných prípadoch v chodníku. Vzdlženosti medzi stolažmi a poloha stolažiar je v ok výkresy vyznačené kótami. Poloha navrhovaného stolaže je kotovaná ak je osadený na meste pôvodného demontovaného alebo ak je osadený jednorázne vzhľadom na okolie (napr. na križovat. chodníkov). Presnú polohu navrhovaného stolažiar v časti oddychových zón je uvedená vo výkresoch technických vybavenia.

Svietidlá navrhnuté v tomto projekte boli navrhnuté z dôvodu svetelno-technického výpočtu. Pre verejné osvetlenie je možné použiť aj iný vyhovujúci typ svietidla. Použitie iného typu svietidla vid' technická správa.

1. etapa: RV0032
2. etapa: RV0028
3. etapa: RV0029

POZNÁMKA:
 pri realizácii káblových trás pri výkopových aj bezvýkopových technológiách pokladky dodržiavať:
 zákon č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v zmysle neskorších predpisov
 zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v zmysle neskorších predpisov
 zákon č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike v zmysle neskorších predpisov
 IČTN 73 3050 Zemné práce

emné práce realizovať výhradne ručne v nasledujúcich prípadoch:

- vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od vytyčenej trasy NN, VN a slabopráúdových rozvodov
- vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od vytyčenej trasy NTL, STL plynovodu a vodovodu
- vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od vytyčenej trasy VTL plynovodu
- v oblasti koreňovej zóny existujúcich drevín

tri ručných výkopoch realizovať výkopy výhradne ručne, bez použitia akýchkoľvek strojových mechanizmov a so zvýšenou opatrnosťou.

Pod cestou a v blízkosti skupín stromov realizoval polozenie kábla riadenou pretlačkou v hĺbkach 100 cm. Rozmery štartovacích a cieľových jám pre riadenú pretlačku sú orientačné, budú závisieť od použitia a technológie na pretlačanie. V prípade zamerania existujúcej siete v trase plánovanej riadenej pretlačky privolať autorský dozor a správcu siete.

ochranné pásma:
 0,8 m od vytýčenej osi vodovodu a kanalizácie do priemeru 500mm
 0,8 m od vytýčenej osi vodovodu a kanalizácie nad priemer 500mm
 0,8 m od vytýčenej osi plynovodu (do 0,4kPa)
 osudovaná stavba: Stožiare verejného osvetlenia vrátane betónového základu.

pozornosti:

- zakreslenie existujúcich inžinierskych sietí vo výkresoch v žiadnom prípade nenahrádza zameranie kutočnej polohy sietí v teréne.
- náčrt zriaďovania skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných sieťach.
- erén (chodník, zeleň, ktorý nie je predmetom revitalizácie bude upravený do pôvodného stavu.

ochrana existujúcich káblových vedení.

Prí realizácii káblových trás a technického vybavenia riešeného územia bude v mieste kontaktu s existujúcou sieťou zabezpečená ochrana existujúcich káblových vedení nasledovným spôsobom:

• kábel bude ručne odkopaný, očistený a vložený do zemného káblového žľabu 100x100mm (napr. ekant), príp. do delenej zemnej kábovej chráničky.

• týmto spôsobom bude zabezpečená mechanická ochrana kábla bez nutnosti jeho rozpojenia.

znysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Zb. pred začatím výkopových prác je realizátor povinný požiadať o súhlas na vykonávanie prác na podzemných inžinierskych sieťach a presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri výkopoch je nutné počítať s nepresnosťou zamerania 3m od nameraného polohy siete. Pri súbahu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi je potrebné dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z.

| minimálne vzdialenosti podľa STN 736005 (m) | | 1KV | 10KV | 35KV | 100KV | Slaboproudové káble | Voda | Teplodob | Kanalizácia | Plynovod | |
|---|--------------|------|------|------|-------|---------------------|-------------|----------|-------------|----------|------|
| | | | | | | | | | | NTL | STL |
| Vzdialenosť od kábla | súbeh H | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,20 | 0,30 (0,10) | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 0,40 | 0,60 |
| | križovanie V | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,20 | 0,30 (0,10) | 0,40 (0,20) | 0,30 | 0,30 | 0,10 | 0,10 |

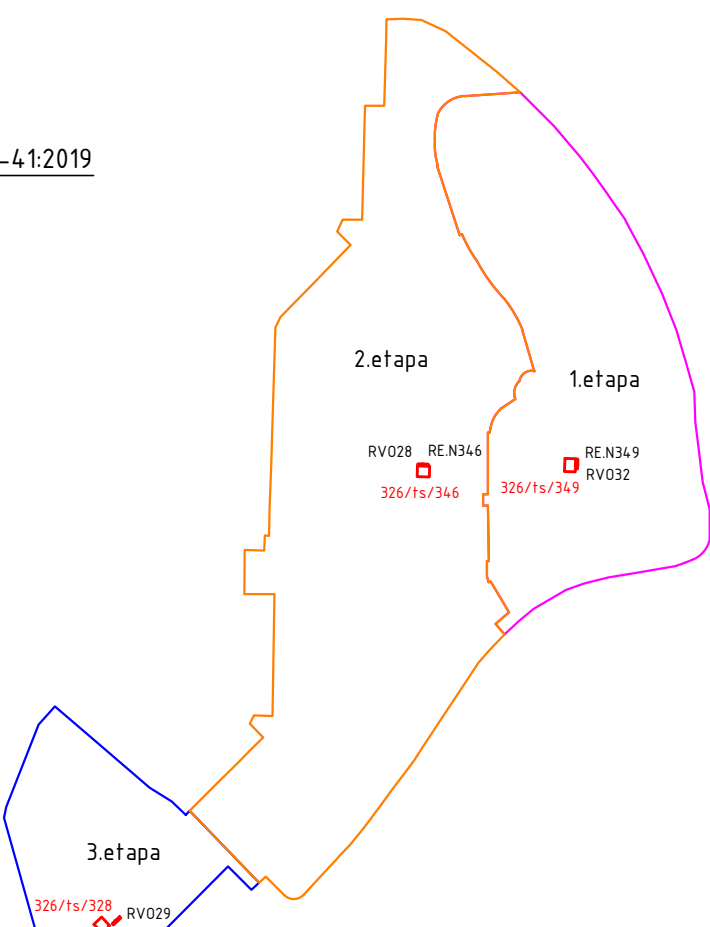
| | | |
|-----------------|---|---|
| Názov priestoru | Druh priestoru podľa NZA.1.6 STN 33 2000-5-51 | Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51 |
| EXTERIER | VI | A48, AB8, AC1, AD, Z dažďa, AE4, AF2, AG2, AH2, AK1, AL1, AM-1-1, AM-21, AN3, AP1, AQ3, AR-, AS2, AT2, AU3, BA1, BB2, BC2, BD-, BE-, CA1, CB1 |

| | | |
|-----------------|--|---|
| Názov priestoru | Druh priestoru podľa NZA.18 STN 33 2000-6-51 | Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000 6-51 |
| EXTERIER | VI | A06, A08, AC1, AD, z dažďa, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-1, AN-, AP1, AQ1 AR-, AG-, AT-, AU-, BA1, BB-, BC2, BD-, BE-, CA1, CB1 |

elková výkopov vid' technická správa.
elková dĺžka riadenej pretláčky vid' technická správa

Napáňová sústava:
3PEN/NPE; AC; 50Hz; 400/230V; TN-C-S
1NPE; AC; 50Hz; 230V; TN-S
ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140

Ochranné opatrenie:
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-4:2019
kap. 411: Samočininné odpojenie napájania:
411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:
A.1. Základná izolácia živých častí.
A.2. Zábrany alebo kryty.
411.3: OCHRANA PRI PORUČE:
411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.
411.3.2: Samočininné odpojenie pri poruche.

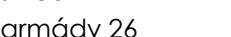


NEODDELITELNOU SOČÁSTOU PROJEKTOVÉJ DOKUMENTÁČE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOST ZA ZMENY UŠKODNÉNE BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU !

 ZELENE
IDLISKÁ

LOKALITA MAGURSKÁ – KRIVÁNSKA
JELŠOVÝ HÁJK



| | | | |
|--------------|--|---|--|
| MIESTO | Banská Bystrica, 974 01 | | |
| OBJEDNÁVATEĽ | mesto Banská Bystrica Československej armády 26 | | |
| SPRACOVATEĽ | RUDBECKIA s.r.o. Svätoplukova 449, 951 16 |  | STUPEN PD SP/R DÁTUM 2025 |

SO 6.1 VEREJNÉ OSVETLENIE

| | |
|------------------|--------------------|
| ZODP. PROJEKTANT | Ing. Milan Chorvat |
| VYBRACOVAL | Ing. Milan Chorvat |

| | |
|---|---------------|
| NÁZOV VÝKRESU | ČÍSLO VÝKRESU |
| Verejné osvetlenie montáže 1.etapa situácia | R1694-6.1-E02 |

