

SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU M1:200
BP Košice_sídliisko KVP,
Trieda KVP: Starozagorská - Húsková

ZMENY REV.1 05/2023, (PÔVODNÝ VÝKRES 07/2022):

- REVÍZIA Č.:1 - 05/2023 | SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU
TÁTO REVÍZIA Č.:1 PLNOHODNOTNE A V PLNOM ROZSAHU NAHRÁDZA PÔVODNÝ PROJEKT
VYDANÝ 07/2022.
- POPIS NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ A ZMIEN :
- ÚPRAVA TRASOVANIA EXISTUJÚCEHO VEREJNÉHO VODOVODU A KANALIZÁCIE PODĽA
PODKLADOV SPOLOČNOSTI Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
 - ZAKRESLENIE TRÁS EXISTUJÚCEHO TELEKOMUNIKAČNÉHO VEDENIA PODĽA PODKLADOV
SPOLOČNOSTI ANTIK Telecom s.r.o.
 - ZAKRESLENIE TRÁS EXISTUJÚCEHO ELEKTRICKÉHO VEDENIA NN a VO PODĽA PODKLADOV
SPOLOČNOSTI Dopravný podnik mesta Košice a.s.
 - ZAKRESLENIE TRÁS EXISTUJÚCEHO ELEKTRICKÉHO VEDENIA VN PODĽA PODKLADOV
SPOLOČNOSTI Východoslovenská distribučná a.s.

LEGENDA ŠRAFOVANIA:

| | |
|--|---|
| | EXISTUJÚCA ASFALTOVÁ KOMUNIKÁCIA |
| | EXISTUJÚCE ASFALTOVÉ CHODNÍKY A SPEVNENÉ PLOCHY |
| | EXISTUJÚCE PARKOVACIE PLOCHY |
| | EXISTUJÚCE ZATŔÁVNENIE A ZELENÉ PLOCHY |

LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ:

| | |
|--|---|
| | VEREJNÁ KANALIZÁCIA |
| | VEREJNÝ VODOVOD |
| | VEREJNÉ ELEKTRICKÉ VN ROZVODY |
| | VEREJNÉ ELEKTRICKÉ NN ROZVODY (kábel ±750V) |
| | VEREJNÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY VO |
| | TELEKOMUNIKAČNÉ ROZVODY (ANTI-K TELEKOM s.r.o.) |

ZVÝŠENIE PRÍKONU NA VETVE VO/RVO

| | | | |
|------------------|----|----|-----|
| ROZVÁDZAČ RVO | 01 | L1 | L2 |
| POČET SVIETIDIEL | ks | 1 | 1 |
| PRÍKON NA VETVE | W | 79 | 79 |
| PRÍKON CELKOVÝ | W | | 158 |

LEGENDA VEREJNÉHO OSVETLENIA:

| | |
|----|--|
| RJ | RIADIACA JEDNOTKA S DETEKCIOU PRÍTOMNOSTI CHODCA V PRIESTORE PRED PRIECHODOM PRE CHODCOV, TYP PRG 5.0SC, VYHOTOVENÁ S FUNKČNOU ELEKTRONIKOU PRE DIAĽKOVÝ ZBER DÁT |
| | VEDENIE NAPÁJACIEHO KÁBLU VEREJNÉHO OSVETLENIA, KÁBLOVÉ VEDENIE VEDENÉ V ZEMI - AYKY 4x25, DL 8 m |
| E | EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ STĹP v. 12m S VEDENÍM VEREJNÉHO OSVETLENIA / TRAKČNÉHO VEDENIA |
| N | NAVRHOVANÝ OCEĽOVÝ STĹP PRE ASYMETRICKÉ NASVIETENIE PRIECHODU PRE CHODCOV, TYP ST 260/60-Z, v. 6m |
| | VÝLOŽNÍK ATYPICKÝ VBS; SVIETIDLO ŠPECIÁLNEJ OPTIKY PRG.2M_9AM 79W, 12190 lm, 2G - optika č. 9AM |

OZNAČENIE SVETELNÝCH BODOV A OKRUHOV:

| | |
|--|--|
| | ČÍSLO ROZVÁDZAČA VEREJNÉHO OSVETLENIA (NAPOJENIE NA EXISTUJÚCU SIET' VEREJNÉHO OSVETLENIA) |
| | ČÍSLO VETVY / NAPÁJACEJ FÁZY |
| | PORADOVÉ ČÍSLO SVIETIDLA |
| | DLŽKA VÝLOŽNÍKA |

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S INŽ. SIETAMI:

| 1 kV KÁBEL (STN 73 6005) VZDIALENOSŤ MERANÁ MEDZI VONKAJŠÍMI PORVCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ ALEBO KONŠTR. | | | SÍLOVÉ KÁBLE | | | PLYNOVOD | | KÁBLE | VODOVOD | STOKY |
|---|---------------------|------|--------------|------|------|----------|-----|--------|---------|-------|
| | | | 1kV | 22kV | 35kV | NTL | STL | OZNAM. | | |
| SÚBEH | CHRÁNENÝ | D/D1 | 5 | 15 | 20 | 40 | 60 | 30/10 | 40 | 50 |
| KRÍŽOVANIE | NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ | d/d1 | 5 | 15 | 20 | 10 | 10 | 30/10 | 40/20 | 50 |

PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ BOLÍ DODRŽANÉ ODSŤUPOVÉ VZDIALENOSTI PODĽA NORMY STN 73 6005.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

| | |
|---|--|
| ▷ | DRUH ROZVODNEJ SIETE: 3+PEN-50Hz 400/230V, TN-C 1+NPE-50Hz 230V, TN-C-S |
| ▷ | OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000-4-41, ČL.4.12) UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, ČL.4.10.3.5) OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 332000-4-41, ČL.4.11.3.2) |

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV (POUVV):

| | |
|---|---|
| ▷ | AA8, AB8, AC1, AD2, AE2, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1, AR1, AS2, AT2, AU3, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1. |
|---|---|

POZNÁMKY

| | |
|---|---|
| ▷ | REALIZÁCIA NAVRHOVANÉHO OSVETLENIA PRIECHODU P3 BUDE PREBIEHAŤ V DVOCH ETAPÁCH NASLEDOVNE: - Etapa I. - PO PRAVEJ STRANE V SMERE NA ULICU JÁNA PAVLA II, - Etapa II. - PO ĽAVEJ STRANE V SMERE NA ULICU JÁNA PAVLA II. |
| ▷ | PO UKONČENÍ PRÁČ NA OSVETLENÍ PRIECHODU PRE CHODCOV JE NUTNÉ ROZKOPANÝ CHODNÍK STAVEBNE UVIESŤ DO PÔVODNÉHO STAVU. |
| ▷ | VO VÝKRESEVej ČASTI TEJTO DOKUMENTÁCIE NIE SÚ ZOBRAZENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKE VEDENIA NAKOLKO ICH POLOHOPISNÉ ZAMERANIE NEBOLO INVESTOROM POSKYTNUTÉ. PRETO PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PRIZVAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV A UŽÍVATEĽOV JESTVUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIETÍ NACHÁDZAJÚCICH SA NA DOTKNUTOM ÚZEMÍ A POŽIADAŤ ICH O PRESNÉ POLOHOPISNÉ A VÝŠKOPISNÉ VYTÝČENIE ROZVODOV V TERÉNE. V OCHRANOM PÁSME PODZEMNÝCH VEDENÍ JE NUTNÝ RUČNÝ VÝKOP. OBNAŽENÉ CUDZIE VEDENIA JE POTREBNÉ CHRÁNIŤ PRED ICH POŠKODENÍM. |
| ▷ | NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ DODRŽAŤ PODĽA STN 736005 : TAB. 1 - SÚBEH, TAB. 2 - KRÍŽOVANIE. |
| ▷ | ULOŽENIE KÁBLOV VEREJNÉHO OSVETLENIA MUSÍ BYŤ V SÚLADE S STN 332000-5-52 A 736005. |



METRE 1 0 1 2 3 4 5 6

| | | | | | |
|--------------------|--|-----------------|--------------------|---|----------|
| HLAVNÝ PROJEKTANT: | ZODP. PROJEKTANT: | NAVRHOL: | VYPRACOVAL: | INVESTOR: | |
| Ing. J. SEKERKA | Ing. V. KLEŠČ | Ing. J. SEKERKA | Ing. Z. HAVLOVÁ | MESTO KOŠICE Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice | |
| STAVBA: | BP Košice_sídliisko KVP, Trieda KVP: Starozagorská - Húsková | | PARC.Č.: DÁTUM: | 2831, 2832/1, 2833, 3739/1 05/2023 | RAZÍTKO: |
| MIESTO STAVBY: | Trieda KVP: Starozagorská-Húsková, KOŠICE | | OKRES: | KOŠICE | |
| STUPEŇ PROJEKTU: | PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY | | FORMÁT: | 2 x A4 | |
| PROFESIA: | ELEKTROŠŤALÁCIE | | MIERKA: | 1 : 200 | |
| PREDMET VÝKRESU: | SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA PRIECHODU | | VÝKRES Č.: | 01 | |

VÝKRES JE DŮLEŽITÝ NAJENOM KOŠICE, KÚZ. NEMIE BEY POLŽITÝ ALEBO KOPÍROVANÝ TRETOU OSOBOU, ALEBO PREDANÝ ČI INAK S INÝM NÁKLADAT BEZ PŘEDNÍHO SOHLASU KOŠICE, KÚZ.