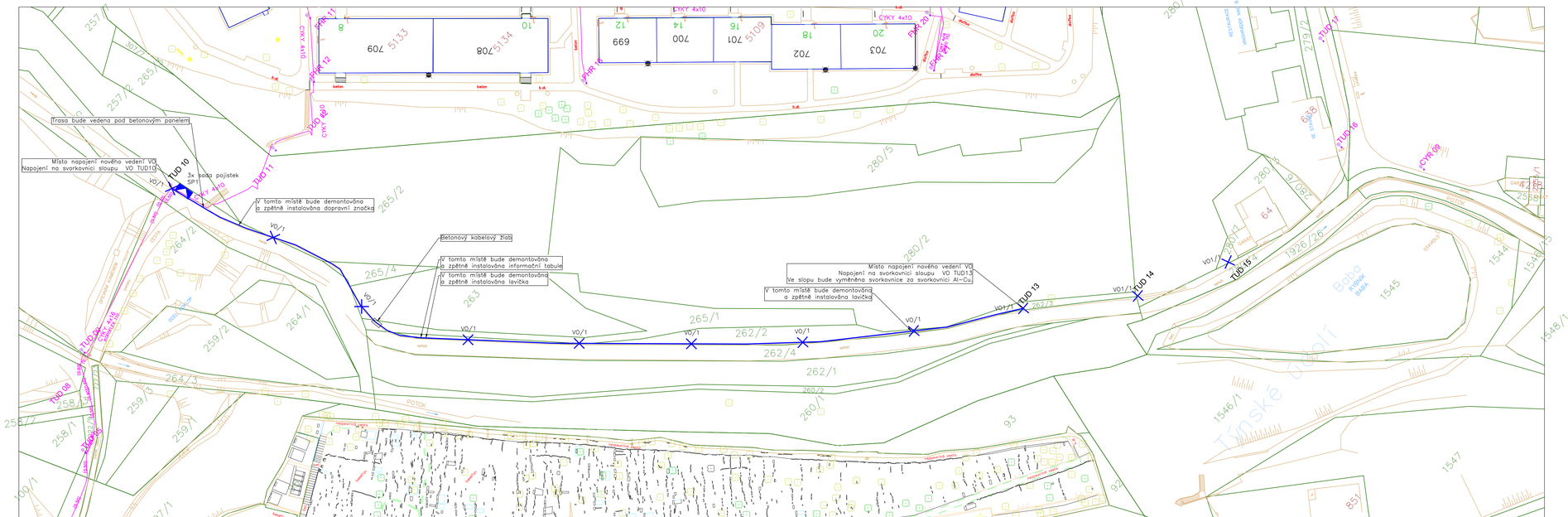


STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VO

NOVÉ VEDENÍ VO

LEGENDA SVÍTIDEL:

VO – parkový stožár 5m žárově zinkovaný: 1x svítidlo 22W, 2590lm, Ra70, 2700K, IP66
programovatelný zdroj na výkon

VO1 – stávající stožár: 1x svítidlo 22W, 2590lm, Ra70, 2700K, IP66
programovatelný zdroj na výkon

Poznámka:

Stávající svítidla TUD13, TUD14, TUD15 budou vyměněna za nová.

Umístění nových stožárů se svítidly VO je patrné z výkresu situace, osazení stožárů je navrženo do travnaté plochy za hranu komunikace.

Kabel pro VO bude CYKY 4x16 v kabelové chráničce 75mm, který bude ve výkopu. Při křížení nebo souběhu s inženýrskými sítěmi vodovodu a telefonními rozvody budou dodrženy předepsané vzdálenosti určené ČSN.

V souběhu s kabelem VO bude uložen pásek FeZn 30x4. V místech umístění nových sloupů VO bude vyvedeno uzemnění pomocí drátu FeZn10. Přechody uzemnění ze země budou chráněny smršťovací bužírkou ZŽ barvy. Ve výkopu je třeba jednotlivé spoje uzemnění chránit vhodným antikorozním nátěrem.
Pro rozpojení vedení VO bude mezi sloupy VO TUD10 a TUD11 instalován nový pojistkový pilíř SP1. Do tohoto pilíře bude vedení ze sloupu TUD10 staženo. Z pilíře SP1 bude položeno nově do sloupu TUD10. Z druhé strany bude nové vedení VO ukončené ve sloupu TUD 13, kde bude zapojeno na svorkovnici sloupu. Svorkovnice v tomto sloupu bude vyměněna za novou Al–Cu.

Souběžně bude s vedením VO položena chránička HDPE40 ukončená na obou koncích ucpávkou.

Svítidla budou s výzbrojí EKM propojené kabelem CYKY–J 5x1.5mm. Po černé žíle bude posílána napájecí napětí 230VAC, hnědá a šedá žíla bude připojena na řídicí obvod, kde hnědá bude plusový pól.

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL: Jaroslav Vala | ODP.PROJ.PROFESE: Zdeněk Musil | KONTROLOVAL: Zdeněk Musil | ODP.PROJ.STAVBY |
| OKRES: Třebíč | | OBEC: Třebíč | |
| INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ, KARLOVO NÁM. 104/55, 67401 TŘEBÍČ | | | |

ESTING s.r.o.
Tyršova 48, 675 22 Stařeč

Prodloužení VO v Týnském údolí
(propoj mezi rybníky Baba a Vodovodní), Třebíč
Týnské údolí, Třebíč
D.1.4 – Veřejné osvětlení

Situační schéma VO

| | |
|---|---|
| FORMAT | 5 A4 |
| DATUM | 02/2022 |
| STUPEŇ | DÚR+DPS |
| MĚŘÍTKO | 1:500 |
| ZAK.ČÍSLO: 023/2022 | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO | Č.VÝKRESU D.1.4.02-02 |