



LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- Kabel VO typu CYKY-J uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm
- Uzemnění FeZn 30x4 mm
-- připojení stožárů a skříní kulatinou FeZn Ø 10 mm
- Rezervní kabelová chránička Ø 110 mm, 15 m
-- Konce chráničky budou zaslepené proti vniknutí nečistot
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 10 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje, délka výložníku 2,0 m. Svitlido bude schváleného typu splňující podmínky souboru norem ČSN 13201 - viz. TZ a světelné technický výpočet (STV).
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 10 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje, dvojitý výložník $\angle 180^\circ$, 2,0 x 2,0 m. Svitlido bude schváleného typu splňující podmínky souboru norem ČSN 13201 - viz. TZ a světelné technický výpočet (STV).
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 8 m, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje, délka výložníku 2,0 m. Svitlido bude schváleného typu splňující podmínky souboru norem ČSN 13201 - viz. TZ a světelné technický výpočet (STV).
- Přechodový stožár veřejného osvětlení jmenovitě výšky 6 m
-- Výložník příslušné délky dle situačního výkresu
-- Povrchová úprava stožárů i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i vně. Spodní část stožárů bude opatřena termoplastovým nástřikem po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje.
-- Svitlido bude schváleného typu ŽEBRA dle světelné technického výpočtu splňující předpis TKP 15 - 147 W, 18 000 lm, 6500 K.
- Parkový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 5 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje. Svitlido bude schváleného typu splňující podmínky souboru norem ČSN 13201 - viz. TZ a světelné technický výpočet (STV).
- Kabelová spojka na kabelu NN.
- Pojistková skřín VO - termoplastový pilíř schváleného typu správcem VO
-- Zapojení skříně bude dle přílohového schéma zapojení.
-- Skříně budou zapojeny do zokruhovaných rozvodů nebo do rozvodů s cizím napájením - z různých RVO. Z tohoto důvodu je nutno respektovat stejný sled fází! Skříně budou vybaveny tabulkou s nápisem POZOR ZPĚTNÝ PROUD! a POZOR, NAPĚTÍ Z JINÉHO ZDROJE!
- Bezdrátový amplión místního rozhlasu, osazen na stožáru VO.
-- Stávající amplión bude demontován, po dobu stavby uskladněn ve skladu zhotovitele a před vydáním výchozí revize VO bude stožár opět nainstalován na nový stožár VO dle situačního výkresu.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KUMA s.r.o.
Místo stavby: Nové Město na Moravě ul. Masarykova, Soškova a Kříčkova	Investor: Město Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 103 592 31, NMNM; IČ: 00294900	T. Batl 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043 Dokumentace: PDPS
Název stavby: II/360, II/354 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - okružní křižovatka, část město Nové Město n. M.	Číslo PD: EK-TP-4	Datum: 1/2020
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Formát: A2	Měřítko: -
Název výkresu: SCHÉMA NAPÁJENÍ	Č. výkresu: 401.9	