

LEGENDA:



Nové sadové svítidlo se symetrickou kruhovou optikou, na ocelových stožárech, výška svítidla nad terénem 5m, bez výložníku, příkon 44W, 7400 lm, 4000K, IP65



Stávající LED svítidlo bez výložníku na ocelovém stožáru, výška svítidla nad terénem cca 6m - BEZE ZMĚNY



Stávající LED svítidlo bez výložníku na ocelovém stožáru, výška svítidla nad terénem cca 6m - BUDE ZRUŠENO a nahrazeno novým stožárovým svítidlem F1.



Nové svítidlo LED s výložníkem délky 3m na stávající ocelový stožár, výška svítidla nad terénem bude 8m, příkon 44W, 8300 lm, 4000K, IP65



Stávající LED svítidlo s výložníkem na ocelovém stožáru - BUDE ZRUŠENO



Nové svítidlo LED s výložníkem délky 3m na nový ocelový stožár, výška svítidla nad terénem bude 8m, příkon 44W, 8300 lm, 4000K, IP65



Nové svítidlo LED s výložníkem délky cca 1,2m na nový ocelový stožár, výška svítidla nad terénem bude 7m, příkon 46W, 8300 lm, 5000K, IP65



Stávající výbojkové svítidlo bez výložníku na ocelovém stožáru, výška svítidla nad terénem cca 6m - BEZE ZMĚNY




Nová pojistková skříň v plastovém pilíři, tři sady nožových pojistek do 160A

Nový kabel VO - CYKY-J 4x16 / tr. Ø 75 uložený v zemi

Stávající kabel VO - CYKY-J 4x16 uložený v zemi

POZNÁMKA :

- Nový kabelový rozvod VO bude napájen ze stávající kabelové trasy VO uložené v zemi.
- V místě stávajícího stožárového svítidla VO (pozice "B3"), bude osazena nová pojistková skříň PS v provedení plastový pilíř se třemi sadami nožových pojistek do 160A.
- Stávající stožár a svítidlo v pozici "A1", "A2" "A3" o "D1" zůstanou beze změny.
- Stávající stožár a svítidlo v pozici "A4", "B3" o "B7" budou odpojeny a demontovány.
- Stávající svítidlo a výložník v pozici "B1", "B2", "B4", "B5", "B6", "B8", "B9", "B10" o "B11" na stávajících ocelových stožárech budou demontovány a nahrazeny novými svítidly a novými výložníky.
- Nové ocelové stožáry se svítidlem a výložníkem (osvětlení komunikace) budou osazeny v pozicích "F1", "F2", "F3", "F4", "F5", o "F6".
- Nové ocelové stožáry se svítidlem a výložníkem (osvětlení přechodů pro chodce) budou osazeny v pozicích "P1", "P2", "P3" o "P4".
- Nové ocelové stožáry se svítidlem, bez výložníku (osvětlení parkoviště) budou osazeny v pozicích "G1", "G2", "G3", "G4" o "G5".
- Nový kabelový rozvod VO bude proveden kabelem typu CYKY-J 4x16, který bude uložen v zemi v ohebné pancéřové plastové trubce. Nový kabelový rozvod doplňuje a nahrazuje stávající kabelový rozvod VO v zemi.
- Svítidla pro osvětlování komunikace jsou osazována v montážní výšce 8m. Svítidla pro osvětlení přechodů pro chodce jsou osazována v montážní výšce 7m. Svítidla pro osvětlení parkoviště jsou osazována v montážní výšce 5m.
- Nové a stávající ocelové sloupky, které jsou připojeny na nový kabelový rozvod VO v zemi budou uzemněny. Na uzemnění bude připojena rovněž nová pojistková skříň PS. Uzemnění v zemi bude provedeno uzemňovacím páskem FeZn 30/4 uloženým ve společném výkopu s kabelem veřejného osvětlení.
- Nové ocelové sloupky budou ocelové, žárově zinkované, bezpatkové. Sloupky budou vybaveny stožárovou svorkovnicí.
- Celková délka kabelové trasy (výkopu) je 232m. Celková délka kabelu je 368m.

Zodpov. projektant:	IČO:	Vypracoval:	Kontroloval:	 <div>TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o. Nemocniční 53, 787 01 Šumperk tel.: 583 214 360 E-mail: info@terra-pu.cz</div>	
Ing. Filip Brtna	63320819	Miroslav Pavelka	Milan Hübl		
Okres:	Olomouc	Obec:	Šternberk		
Investor:	Město Šternberk, Horní nám. 78/16, 785 01 Šternberk				
Akce:	<div>Komunikace Sadová, Svatoplukova, Lomená - projektová dokumentace</div>				
Schema napájení VO				<div>Měřítko ---</div>	<div>Č.výkresu D.1.4.2.4</div>