



| | |
|---|--|
| Sloup : S14, S15 - nové sloupy veřejného osvětlení pro páteřní komunikaci. Stávající sloupy budou zdemontovány. Nové sloupy budou osazeny na nových pozicích. Počet svítidel na sloupu : 1 ks | Sloup : S16 až S19 - nové sloupy pro osvětlení vedlejších komunikací. Stávající sloupy budou zdemontovány. Počet svítidel na sloupu : 1 ks |
| Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2624_14AK PRELED 2G *1910lm 68W IP66 4K ASTROOM+CLO | Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2167_14AK PRELED 2G *1620lm 48W IP66 4K ASTROOM+CLO |
| Typ zdroje : 68W LED | Typ zdroje : 48W LED |
| Celkový světelný tok zdroje : 8190lm | Celkový světelný tok zdroje : 6280lm |
| Náklon svítidla : 0 st. | Náklon svítidla : 0 st. |
| Délka výložníku : 1m | Délka výložníku : 1m |
| Výška svítidel nad terénem : 8m | Výška svítidel nad terénem : 8m |
| Typ sloupu : bezpatcový 8m | Typ sloupu : bezpatcový 8m |
| Povrchová úprava sloupu : žárové zinkování | Povrchová úprava sloupu : žárové zinkování |
| Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování | Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování |
| Skřínkovnice : jednoúhelníková | Skřínkovnice : jednoúhelníková |
| Pojistky : 6A | Pojistky : 6A |
| Nápoje kabel pro sloup : CYKY 4J 10/ chránička 48mm | Nápoje kabel pro sloup : CYKY 4J 10/ chránička 48mm |
| Zemnění : Fežn 30x4 | Zemnění : Fežn 30x4 |
| Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 3Cx1,5 | Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 3Cx1,5 |

| | |
|---|--|
| Sloup : S49 - nové sloupy pro osvětlení vedlejších komunikací. Stávající sloupy budou zdemontovány. Počet svítidel na sloupu : 2 ks | Sloup : S61 - nové sloupy pro osvětlení vedlejších komunikací. Počet svítidel na sloupu : 1 ks |
| Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2167_14AK PRELED 2G *1620lm 48W IP66 4K ASTROOM+CLO + THOME Lighting s.r.o. PRE2194_14AK PRELED 2G *3640lm 28W IP66 4K ASTROOM+CLO | Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2167_14AK PRELED 2G *1620lm 48W IP66 4K ASTROOM+CLO |
| Typ zdroje : 48W LED + 28W LED | Typ zdroje : 48W LED |
| Celkový světelný tok zdroje : 6280lm + 3640lm | Celkový světelný tok zdroje : 6280lm |
| Náklon svítidla : 0 st. | Náklon svítidla : 0 st. |
| Délka výložníku : 1m, dvojitý 80st. | Délka výložníku : 1m, dvojitý 80st. |
| Výška svítidel nad terénem : 8m | Výška svítidel nad terénem : 8m |
| Typ sloupu : bezpatcový 8m | Typ sloupu : bezpatcový 8m |
| Povrchová úprava sloupu : žárové zinkování | Povrchová úprava sloupu : žárové zinkování |
| Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování | Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování |
| Skřínkovnice : jednoúhelníková | Skřínkovnice : jednoúhelníková |
| Pojistky : 6A | Pojistky : 6A |
| Nápoje kabel pro sloup : CYKY 4J 10/ chránička 48mm | Nápoje kabel pro sloup : CYKY 4J 10/ chránička 48mm |
| Zemnění : Fežn 30x4 | Zemnění : Fežn 30x4 |
| Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 3Cx1,5 | Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 3Cx1,5 |

| | |
|--|--|
| Sloup : S66 - nové sloupy pro osvětlení vedlejších komunikací. Počet svítidel na sloupu : 1 ks | |
| Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2194_14AK PRELED 2G *3640lm 28W IP66 4K ASTROOM+CLO | |
| Typ zdroje : 28W LED | |
| Celkový světelný tok zdroje : 3640lm | |
| Náklon svítidla : 0 st. | |
| Délka výložníku : 1m, dvojitý 80st. | |
| Výška svítidel nad terénem : 8m | |
| Typ sloupu : bezpatcový 8m | |
| Povrchová úprava sloupu : žárové zinkování | |
| Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování | |
| Skřínkovnice : jednoúhelníková | |
| Pojistky : 6A | |
| Nápoje kabel pro sloup : CYKY 4J 10/ chránička 48mm | |
| Zemnění : Fežn 30x4 | |
| Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 3Cx1,5 | |

| | |
|---|--|
| Svítidlo : F1, F2, F3 - výměna stávajícího svítidla nad vstupem za nové. Svítidlo bude napojeno na stávající svítelný vývod, napojený z vnitřního rozvodu objektu. Svítidlo bude sloužit pouze pro osvětlení prostoru vstupu. Počet svítidel : 1 ks | Svítidlo : F4 až F10 - výměna, případné doplnění stávajícího svítidla, osazeného na výložníku na fasádě. Napojení bude provedeno kabelem, vedeným po fasádě. Počet svítidel na sloupu : 1 ks |
| Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2590_14AK PRELED 2G *2180lm 18W IP66 4K ASTROOM+CLO | Typ svítidla : THOME Lighting s.r.o. PRE2167_14AK PRELED 2G *1620lm 48W IP66 4K ASTROOM+CLO |
| Typ zdroje : 18W LED | Typ zdroje : 48W LED |
| Celkový světelný tok zdroje : 2180lm | Celkový světelný tok zdroje : 6280lm |
| Náklon svítidla : 0 st. | Náklon svítidla : 0 st. |
| Délka výložníku : 0,3m, nástěnný | Délka výložníku : 0,5m |
| Výška svítidel nad terénem : 0,3m | Výška svítidel nad terénem : 8m |
| Typ sloupu : není | Typ sloupu : není |
| Povrchová úprava sloupu : není | Povrchová úprava sloupu : není |
| Povrchová úprava výložníku : není | Povrchová úprava výložníku : žárové zinkování |
| Skřínkovnice : není | Skřínkovnice : není |
| Pojistky : nejsou | Pojistky : nejsou |
| Nápoje kabel pro sloup : není | Nápoje kabel pro sloup : není |
| Zemnění : není | Zemnění : není |
| Nápoje kabel pro svítidlo : stávající | Nápoje kabel pro svítidlo : CYKY 5J 1,5 |

LEGENDA ZNAČEK

- svítidlo veřejného osvětlení umístěné na objektu
- svítidlo veřejného osvětlení - pouze výměna svítidel (stávající sloup a výložník budou zachováni)
- svítidlo veřejného osvětlení - nové svítidlo na novém sloupu
- stávající svítelný bod zůstane zachován - není součástí stavby
- kabelová komora pro chráničku kamerového systému
- rozvaděč veřejného osvětlení - přechodový bod mezi zemním vedením a vedením po fasádě
- chránička HDPE 40mm pro data a kamerový systém
- kabel CYKY 4J 10 a zemní drát Fežn 30x4, vedený v zemi
- kabel CYKY 5J 1,5, vedený v trubce po omítkě objektu

| | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|--|----------------|
| ZODP, PROJEKTANT | ING. DANIEL ŠIMMER | | A2-PORT, s.r.o. projektční kancelář | |
| PROJ. ZAKÁZKY | TOMÁŠ BEHNA | | ORTLOVA 155, 436 03 LITVNŮV 3 IČO: 25424666 | |
| KRESLIL | | | | |
| KRAJ: OSTECKÝ | OBLAST: LITVNŮV | K.Ú.: Mariánské Radčice | FORMÁT: 12x A4 | DATUM: 08/2019 |
| INVESTOR: Polivov kombinát Ústí, státní podnik, Hrbovická 2, Hrbovice, 40339 Chlumec | | | STUPĚŇ: DPS | |
| Osvětlení areálu Kohinoor | | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 070-050 |
| D1.4 - Areálové osvětlení | | | MĚŘÍTKO: | ČÍSLO VÝKRESU |
| SITUACE AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ 2.ETAPA | | | 1:500 | D1.4-08 |