
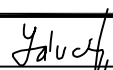
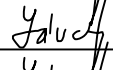
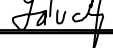



| | | |
|----------------------|--|--|
| OBJEDNATEL | DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODĚBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 401 048, Karel.Navratil@dpo.cz, www.dpo.cz |  DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA |
| ZÁSTUPCE OBJEDNATELE | ING. KAREL NAVRÁTIL | |

| OZN. ZMĚNY | POPIS ZMĚNY | DATUM | PODPIS |
|------------|-------------|-------|--------|
| | | | |

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| PROJEKTANT | ING. JAN ZÁŘECKÝ ELEKTROPROJEKTY TĚŠANY 131, 664 54 TĚŠANY, IČ 722 98 464 TEL: 603 720 522, jan.zarecky@seznam.cz, www.webareal.cz/elektroprojekty | | ING. JAN ZÁŘECKÝ ELEKTROPROJEKTY  |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | | | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. JAN ZÁŘECKÝ |  | |
| VYPRACOVAL | ING. JAN ZÁŘECKÝ |  | |
| KONTROLOVAL | ING. JAN ZÁŘECKÝ |  | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT | | IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz | |  | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | | ING. JIŘÍ JANÍK | | | |
| KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ | | ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA KATASTR: MORAVSKÁ OSTRAVA | | | |
| STAVBA: MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU UL. 28.ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ ČÁST : SO 15-21 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (OKAS) | | | | FORMÁT | A4 |
| | | | | DATUM | PROSINEC 2022 |
| | | | | STUPEŇ | DUSP+DPS |
| | | | | ČÍSLO ZAK. | 2021716 |
| | | | | MĚŘÍTKO | - |
| PŘÍLOHA: SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.15.21.13 | ČÍSLO PARÉ: |

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Zářecký
Datum : 12/2022
Objekt-heslo: SO 15-21 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (OKAS)

SPECIFIKACE SVÍTIDEL A STOŽÁRŮ :

Vzhledem k tomu, že tato stavba navazuje na soubor staveb, které řeší kompletní rekonstrukci větší oblasti v této části města, je nutno, z důvodu zachování technické a vzhledové jednotnosti veřejného osvětlení, použít při řešení tohoto SO svítidla a stožáry, které byly odsouhlaseny správcem osvětlení, a které byly použity v návazných stavbách. Z tohoto důvodu jsou v tomto SO uváděny konkrétní typy svítidel i stožárů. V rámci tohoto SO musí být použity následující typy svítidel :

Osvětlení ulice Vítkovická

Položka / Sestava svítidla 1 – svítidlo na TS

Jednoduché osvětlovací těleso R2L2 M 60L35-727 WSC – 63W, 2700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou púlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Výložník jednoduchý obloukový s vyložením 1,0 – 2,5m dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, výložník v provedení pro upevnění do vrcholu trakčního stožáru – před výrobou nutno ověřit průměr stožáru a odsouhlasit se správcem, Stožárovou rozvodnici s jednou pojistkou 2A, dvojitá izolace dle požadavku OKAS, označení stožáru dle požadavků OKAS,

Položka dále obsahuje kompletaci na místě stavby a jeho kompletní montáž

Osvětlení ulice Vítkovická

Položka / Sestava svítidla 2 – svítidlo na TS

Jednoduché osvětlovací těleso R2L2 M 60L35-727 WSC – 63W, 2700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou púlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Výložník přímý bez vyložení, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, výložník v provedení pro upevnění do vrcholu trakčního stožáru – před výrobou nutno ověřit průměr stožáru a odsouhlasit se správcem, konec výložníku uzpůsoben pro montáž svítidla, Stožárovou rozvodnici s jednou pojistkou 2A, dvojitá izolace dle požadavku OKAS, označení stožáru dle požadavků OKAS,

Položka dále obsahuje kompletaci na místě stavby a jeho kompletní montáž

Osvětlení ulice Vítkovická

Položka / Sestava svítidla 3 – 2x svítidlo na TS

2x jednoduché osvětlovací těleso R2L2 M 60L35-727 WSC – 63W, 2700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou půlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Výložník dvojnásobný obloukový 180° s vyložním 1,5 – 2,5m dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, výložník v provedení pro upevnění do vrcholu trakčního stožáru – před výrobou nutno ověřit průměr stožáru a odsouhlasit se správcem, Stožárovou rozvodnici se dvěma pojistkami 2A, dvojitá izolace dle požadavku OKAS, označení stožáru dle požadavků OKAS,

Položka dále obsahuje kompletaci na místě stavby a jeho kompletní montáž

Osvětlení ulice Vítkovická + osvětlení přechodů pro chodce

Položka / Sestava svítidla 4 – svítidlo na TS + svítidlo pro osvětlení přechodu

Jednoduché osvětlovací těleso R2L2 M 60L35-727 WSC – 63W, 2700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou půlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Výložník jednoduchý obloukový s vyložním 1,0 – 2,5m dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, výložník v provedení pro upevnění do vrcholu trakčního stožáru – před výrobou nutno ověřit průměr stožáru a odsouhlasit se správcem,

Jednoduché osvětlovací těleso RX 36L70-757 IVS – 77W, 5700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou půlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Výložník ATYPICKÝ s vyložním dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním pro upevnění na trakční stožár ve výšce 6m pomocí příruby a třmenů (viz. příloha č. dle přílohy D.2.15.21.14), výložník uchycen nerez lankem k TS, rozměry upřesnit dle průměru stožáru TV,

Stožárovou rozvodnici se dvěma pojistkami 2A, dvojitá izolace dle požadavku OKAS, označení stožáru dle požadavků OKAS,

Položka dále obsahuje kompletaci na místě stavby a jeho kompletní montáž

Osvětlení ulice Vítkovická

Položka / Sestava svítidla a stožáru 5 – samostatný stožár

Jednoduché osvětlovací těleso R2L2 M 60L35-727 WSC – 63W, 2700K, dvojitá izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou půlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

Stožár BM10 – 159/114/89, délka dříku 9,7m, s ochrannou manžetou, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, min. tloušťka stěny dříku stožáru v horní části v místě

uchycení výložníku musí být min. 4mm dle ZTKP města Ostravy, ve spodní části pak musí být tloušťka stěny dle statického výpočtu, ne však méně než 4mm,
 Zajištění dvířek u stožárů bude opatřeno šroubem M8 s profilem hlavy „D“
 Výložník jednoduchý obloukový s vyložením 1,5 – 2,5m dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním,
 Stožárovou rozvodnici s jednou pojistkou 2A, dle požadavku OKAS,
 Označení stožáru dle požadavků OKAS,
 Položka dále obsahuje kompletaci stožáru na místě stavby a jeho kompletní montáž

Osvětlení přechodů pro chodce

Položka / Sestava svítidla a stožáru 6 – samostatný stožár pro přisvětlení přechodu

Jednoduché osvětlovací těleso RX 36L70-757 IVS – 77W, 5700K, dvojité izolace, elektronický předřadník s programem pro řízení úspory energie (tzv. umělou půlnocí), kdy dochází v dobách s nižší intenzitou provozu ke snížení toku svítidel.

Nastavení: regulace pro individuálně stmívaná svítidla umožňující jejich útlum pro dané časy následovně: do 22:00 – 100%; od 22:00 do 23:00 – 75%; od 23:00 do 4:00 – 50%; od 4:00 do 5:00 – 75%; od 5:00 do vypnutí – 100%,

SVÍTIDLO 016861-031 NUTNO DODAT S LEVOU OPTIKOU !!

Stožár STP6D - 168/133/114, výška 6m, délka dříku 7,5m, s ochrannou manžetou, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním, min. tloušťka stěny dříku stožáru v horní části v místě uchycení výložníku musí být min. 4mm dle ZTKP města Ostravy, ve spodní části pak musí být tloušťka stěny dle statického výpočtu, ne však méně než 4mm, zajištění dvířek u stožárů bude opatřeno šroubem M8 s profilem hlavy „D“

Výložník jednoduchý přímý s vyložením 2,5m – 5,5m dle přílohy D.2.15.21.14, povrchová úprava oboustranným žárovým zinkováním,

Stožárovou rozvodnici s jednou pojistkou 2A, dle požadavku OKAS,

označení stožáru dle požadavků OKAS,

Položka dále obsahuje kompletaci stožáru na místě stavby a jeho kompletní montáž