

CHEB

**TECHNICKÁ DOKUMENTACE
PRO VÝMĚNU SVÍTIDEL
VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

**2023 SÍDL. SKALKA II
SV+VÝL**

| | |
|-----------------------|---|
| Zadavatel: | Město Cheb |
| se sídlem: | Náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb |
| IČ: | 00253979 |
| Zástupce objednatele: | PhDr. Ing. Markéta Šimková, MBA Vedoucí oddělení místního hospodářství |
| Zpracovatel: | ELECTROSUN, s.r.o. |
| Adresa: | U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice |
| IČ: | 25688553 |
| Statutární zástupce: | Ing. Tomáš Havlíček, jednatel |
| Vedoucí projektu: | Ing. Jiří Skála Odborný garant veřejného osvětlení |
| Kontakt: | +420 607 005 118 jiri.skala@electrosun.cz |
| Datum: | září 2021 |

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| VSTUPNÍ PODKLADY... | 4 |
| PODKLADY OBJEDNATELE | 4 |
| TECHNICKÁ DOKUMENTACE | 4 |
| ROZSAH VÝMĚNY SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ | 4 |
| Oblast | 4 |
| Podrobný soupis výměny svítidel | 5 |
| ZÓNY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ | 12 |
| OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI | 12 |
| ZÁVĚR | 13 |

SEZNAM TABULEK

| | |
|--|-----------|
| <i>Tabulka 1 – Podrobný soupis výměny svítidel</i> | <i>12</i> |
|--|-----------|

SEZNAM OBRÁZKŮ

| | |
|---|----------|
| <i>Obrázek 1 – Oblast výměny svítidel veřejného osvětlení</i> | <i>4</i> |
|---|----------|

VSTUPNÍ PODKLADY...

PODKLADY OBJEDNATELE

Ke zpracování technické dokumentace pro výměnu svítidel veřejného osvětlení byly ze strany objednatele poskytnuty následující podklady:

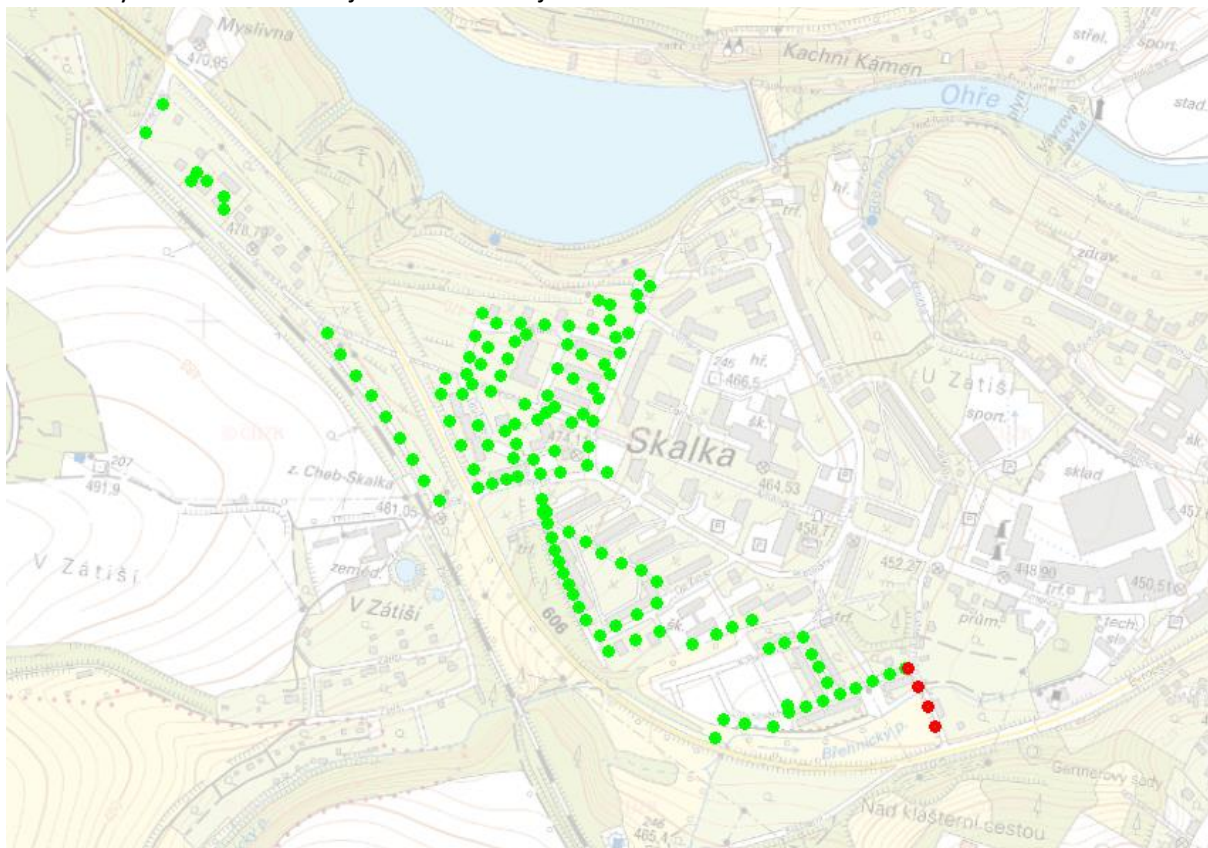
- Pasport veřejného osvětlení v mapové i databázové podobě
- Generel veřejného osvětlení

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

ROZSAH VÝMĚNY SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Oblast

Výměna svítidel veřejného osvětlení je navržena v níže uvedené oblasti a rozsahu.



Obrázek 1 – Oblast výměny svítidel veřejného osvětlení

Podrobný soupis výměny svítidel

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|------------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|
| Americká | 822 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 823 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 824 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 825 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 826 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 827 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 828 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 829 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 830 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 3 | 0° | 17,4 | |
| Americká | 815 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Americká | 816 | 1 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Americká | 831 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká | 832 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká | 833 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Americká | 834 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Americká | 835 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Lesní parkoviště | 336 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | Nástavec na sadový stožár 1m |
| Lesní parkoviště | 337 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Lesní parkoviště | 337 | 2 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|------------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|
| Lesní parkoviště | 338 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | Nástavec na sadový stožár 1m |
| Lesní | 333 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Lesní | 334 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Lesní | 335 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Lesní | 1819 | 1 | M5 | E3 | 7 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 5° | 42,5 | |
| Lesní | 1820 | 1 | M5 | E3 | 7 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 5° | 42,5 | |
| Lesní | 1821 | 1 | M5 | E3 | 7 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 5° | 42,5 | |
| Lesní | 1822 | 1 | M5 | E3 | 7 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 5° | 42,5 | |
| Lesní | 1823 | 1 | M5 | E3 | 7 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 5° | 42,5 | |
| Přátelství | 1827 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Přátelství | 1827 | 2 | M6 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Americká alej | 1874 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká alej | 1873 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká alej | 1872 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká alej | 1871 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Americká alej | 1870 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Družstevní | 1808 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |
| Družstevní | 1809 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |
| Družstevní | 1810 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |
| Družstevní | 1811 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|-----------------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|
| Družstevní | 1812 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní | 1813 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní | 1814 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní | 1815 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní | 343 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní | 343 | 2 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Družstevní | 339 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |
| Družstevní parkoviště | 340 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Družstevní parkoviště | 341 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Družstevní parkoviště | 342 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Americká | 1869 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Americká | 1868 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Americká | 1969 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Americká | 1867 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Americká | 1865 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Americká | 1866 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Lesní | 1816 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |
| Lesní | 1817 | 1 | P4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 5 | 0° | 29,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2,5m |
| Lesní | 1818 | 1 | P4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 5 | 0° | 29,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2,5m |
| Lesní | 1876 | 1 | P4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 5 | 0° | 29,5 | |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|-------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|
| Lesní | 1875 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Lesní | 1877 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Lesní | 1878 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Lesní | 1879 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Lesní | 1880 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní | 1886 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní | 1885 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní | 1884 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní | 1883 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní | 1826 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |
| Družstevní | 1826 | 2 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Družstevní | 1882 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 4 | 15° | 63,0 | |
| Družstevní zadní vchody | 4082 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní zadní vchody | 1981 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní zadní vchody | 1980 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní zadní vchody | 1979 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Družstevní zadní vchody | 1978 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Přátelství | 1061 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Přátelství | 1062 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Přátelství | 1062 | 2 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|-------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|--|
| Přátelství | 1063 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Přátelství | 1825 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Přátelství | 1824 | 1 | M5 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 5° | 35,5 | |
| Do Zátíší | 1680 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | VO6 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1682 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší | 1683 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší | 1684 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1685 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1686 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1687 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1688 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1689 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1690 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší | 1691 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší | 1692 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |
| Do Zátíší | 1933 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší | 1936 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší | 1935 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší | 1934 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 8 | 10° | 20,0 | |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|------------------------|--|
| Do Zátíší | 1932 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Do Zátíší panelová cesta za MŠ | 1984 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Do Zátíší panelová cesta za MŠ | 1983 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Do Zátíší panelová cesta za MŠ | 1982 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Do Zátíší panelová cesta za MŠ | 1841 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Do Zátíší - park | 1848 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší - park | 1849 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší - park | 1850 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší - park | 1851 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší - park | 1852 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Do Zátíší - park | 1853 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 11 | 0° | 13,2 | |
| Na Nivách | 1802 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 1801 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 1800 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 1799 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 1798 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 2457 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 3717 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 3718 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Na Nivách | 4299 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 6 | 0° | 20,5 | Výměna výložníku na ocel.stožár s vyložením 2m |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | Pozice | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Inst. příkon [W] | Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků |
|----------------|------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|---|
| Na Nivách | 4300 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 7 | 0° | 18,6 | |
| Na Nivách | 4301 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 7 | 0° | 18,6 | |
| Na Nivách | 4302 | 1 | P4 | E3 | 8 | Svítidlo LED - konfigurace 7 | 0° | 18,6 | |
| Údolní | 1797 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| Údolní | 1796 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Údolní | 1795 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Údolní | 1794 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| K Pomezí | 3445 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 9 | 10° | 15,6 | |
| K Pomezí | 3446 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Rákosová | 4298 | 1 | P4 | E3 | 5 | Svítidlo LED - konfigurace 10 | 5° | 12,4 | |
| Kláštěrní mlýn | 1464 | 1 | P4 | E3 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 12 | 10° | 13,2 | Výměna výložníku na bet.stožár ČEZ s vyložením 0,5m |
| Kláštěrní mlýn | 1463 | 1 | P4 | E3 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 12 | 10° | 13,2 | Výměna výložníku na bet.stožár ČEZ s vyložením 1,5m |
| Kláštěrní mlýn | 1462 | 1 | P4 | E3 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 12 | 10° | 13,2 | Výměna výložníku na bet.stožár ČEZ s vyložením 1m |
| Kláštěrní mlýn | 1461 | 1 | P4 | E3 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 12 | 10° | 13,2 | Výměna výložníku na bet.stožár ČEZ s vyložením 1m |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Instalovaný příkon [W] | Doplnění nebo výměna výložníků |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|--|
| Podhoří | 1363 | M4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 0° | 102,0 | Výměna výložníku za třmenový obloukový na stožár ČEZ (výška 2,5m, vyložení 2m) |

| Název ulice | Označení svítidla (podle SM) | ZATŘÍDĚNÍ / POŽADAVKY | Zóna životního prostředí | Mont. výška svítidla [m] | Navržené svítidlo | Sklon sv. | Instalovaný příkon [W] | Doplnění nebo výměna výložníků |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|--|
| Podhoří | 1364 | M4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 0° | 102,0 | Výměna výložníku za třmenový obloukový na stožár ČEZ (výška 2,5m, vyložení 2m) |
| Podhoří | 1365 | M4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 0° | 102,0 | Výměna výložníku za třmenový obloukový na stožár ČEZ (výška 2,5m, vyložení 2m) |
| Podhoří | 1366 | M4 | E3 | 10 | Svítidlo LED - konfigurace 1 | 0° | 102,0 | Výměna výložníku za třmenový obloukový na stožár ČEZ (výška 2,5m, vyložení 2m) |
| Podhoří | 1367 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1,5m |
| Podhoří | 1368 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1m |
| Podhoří | 1369 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1,5m |
| Podhoří | 1370 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 0,5m |
| Podhoří | 1371 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 0,5m |
| Podhoří | 1372 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1,5m |
| Podhoří | 1373 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 0,5m |
| Podhoří | 1374 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1,5m |
| Podhoří | 1375 | P4 | E2 | 6 | Svítidlo LED - konfigurace 2 | 0° | 37,5 | Výměna výložníku na stožár ČEZ 1,5m |

Tabulka 1 – Podrobný soupis výměny svítidel

ZÓNY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pro ochranu a zlepšení nočního prostředí je nutné dodržet limity stanovené normou ČSN EN 12 464-2 v oblasti rušivého světla (známé také jako světelné znečištění), které může představovat fyziologické a ekologické problémy pro prostředí a osoby.

Oblast výměny svítidel je v souladu s Generelem veřejného osvětlení zařazena do environmentální oblasti E3.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Bezpečnost práce při provádění stavby Podle „Stavebního zákona“ v platném znění patří podle §46a, vedení a realizace stavby do vybraných činností ve výstavbě. Realizaci musí provádět osoby autorizované podle zákona 360/92 sb., které zaručují nejen odborné vedení stavby, ale také bezpečnost při činnostech spojených s prováděním díla. Vyžadují-li to povinnosti a případy stanovené zákonem č.309/2006 Sb., objednatel díla určí potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. V případě, že bude určen koordinátor BOZP, objednatel oznámí tuto skutečnost zhotoviteli stavby prokazatelně. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu.

Mezi základní povinnosti Zhotovitele patří:

- Vytváření podmínek při plnění díla pro bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující prostředí, vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímání opatření k prevenci rizik. Při přijímání a provádění opatření k prevenci rizik, vycházejí z platných právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP, identifikace nebezpečí a stanovení míry rizik.
- Jmenovat u každé pracovní skupiny vedoucího práce a to i v případě, že se jedná o dvoučlennou skupinu. Vedoucí práce zodpovídá za zajištění BOZP a PO celé skupiny.
- Podílet se na zhotovení plánu BOZP a poskytnout koordinátorovi (pokud je určen) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace, popřípadě přípravy stavby.
- Udržovat pořádek a čistotu na svém pracovišti, zabezpečit výkopy všeho druhu, pracovní prostory, cesty a chodníky, přejezdy a podobně. Veškerá bezpečnostní opatření musí být vedena v souladu se základními požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a s navazujícími předpisy, normami a pokyny.
- Zajišťovat na pracovišti prostředky první pomoci (lékárničky), včetně jejich pravidelné kontroly, případně výměny obsahu.
- Zpracovat plán BOZP v případech, kdy není pro stavbu určen koordinátor dle zákona č. 309/2006 Sb., a na staveništi budou vykonávány práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle přílohy č. 5, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) a za zajištění seznámení s plánem BOZP svých zaměstnanců a jiných osob, které se podílí na zhotovení stavby.
- Zařízení staveniště musí být zajištěno předpisy a výstražnými tabulkami dle bezpečnostních požadavků jak uvnitř staveniště, tak i na oplocení. Zařízení staveniště i vlastní staveniště musí být trvale zabezpečeno proti vniknutí cizích osob, zcizení materiálu a strojů nebo jejich poškození.
- Hluk ze stavby je nutno omezit na minimum a práce, které způsobují nadměrný hluk provádět až po 8 hodině ránní a ukončit nejpozději do 16 hodin pokud podmínky stavebního povolení či místních předpisů neurčují jinak.
- Při provádění výkopů a po celou dobu prací musí zůstat trvale přístupny vodovodní uzávěry a hydranty. V průběhu provozu stavby musí být vždy zachován průjezd šíře 3m.

ZÁVĚR

Před uvedením elektrického zařízení do provozu bude na elektrickém zařízení provedena výchozí revize.

Pro dohotovení rozvodů elektroinstalace se případné změny na výkresové dokumentaci opraví podle skutečného provedení a prováděcí firma tuto dokumentaci spolu se zprávou o výchozí revizi předá investorovi montážních prací. Tuto dokumentaci musí investor uschovat, opravovat a doplňovat podle skutečného stavu a při revizích ji musí předložit.