

CHEB

**TECHNICKÁ DOKUMENTACE
PRO VÝMĚNU SVÍTIDEL
VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

EFEKT 2021 SV

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 2020, akt.duben 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	16
OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI	16
ZÁVĚR	17

SEZNAM TABULEK

<i>Tabulka 1 – Podrobný soupis výměny svítidel</i>	<i>16</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:

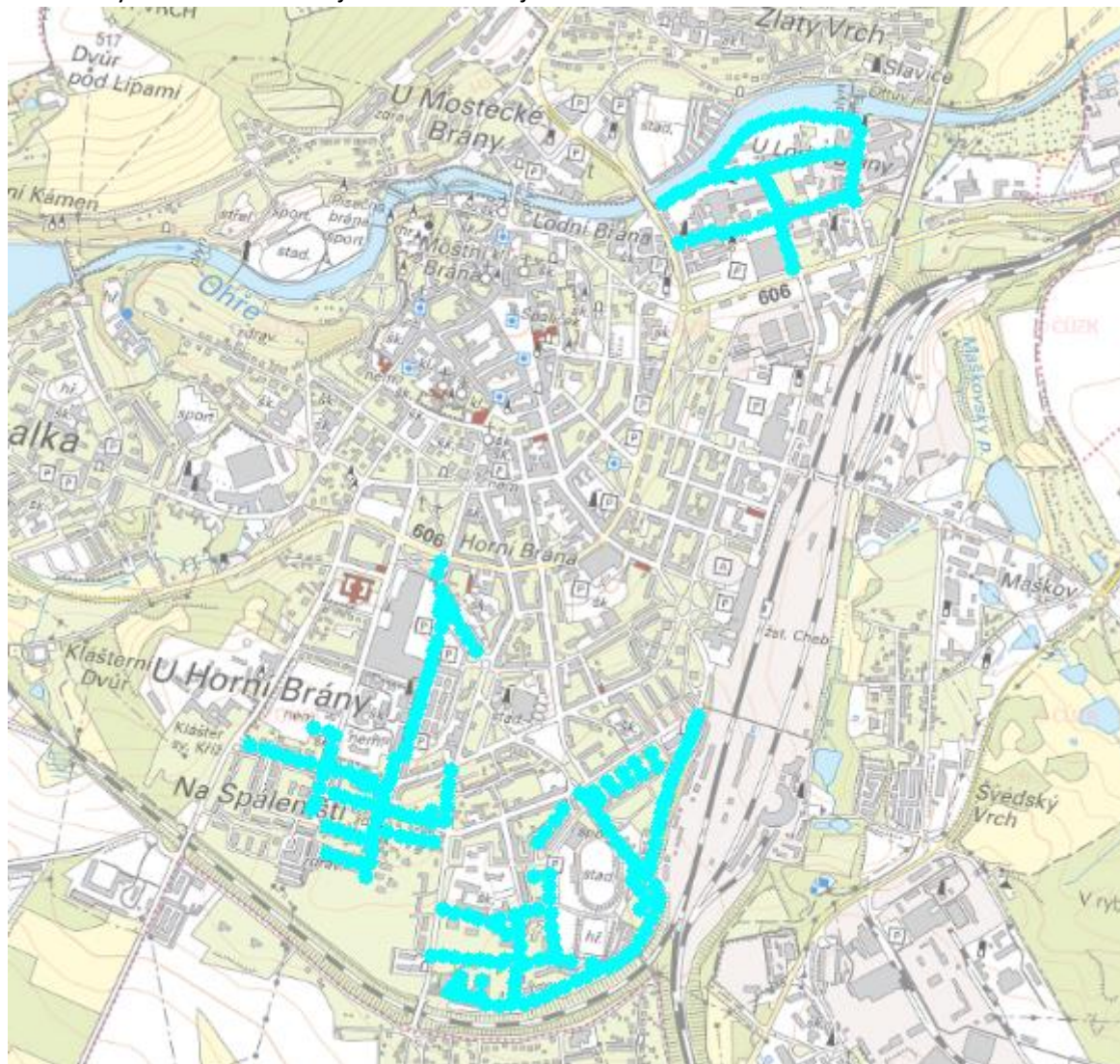
- Pasport veřejného osvětlení v mapové i databázové podobě
- Generel veřejného osvětlení

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	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
U Stadionu	2730	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	
U Stadionu	2737	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2738	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2739	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2740	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2741	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2742	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu	2743	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
U Stadionu vnitroblok	1731	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
U Stadionu vnitroblok	1730	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
U Stadionu vnitroblok	1729	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
U Stadionu vnitroblok	1728	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
U Stadionu hřiště	1733	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
Matěje Kopeckého	1664	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1663	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1662	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1661	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1660	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1659	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1658	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1657	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Matěje Kopeckého	1656	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Kopeckého parčík	1724	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Kopeckého parčík	1722	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Kopeckého parčík	1655	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Spojka Kop x Šeř	1723	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
Spojka Kop x Šeř	1725	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
Spojka Kop x Šeř	1726	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
Šeříková za panelákem	1727	1	P5	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 14	0°	14,2	
Bezejmenná	2216	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2215	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2214	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2213	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2212	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2211	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Bezejmenná	2210	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Trnková	4174	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4169	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4173	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4175	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4172	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4171	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Trnková	4170	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Květná	2786	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Květná	2785	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Květná	2784	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Květná	2783	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Parkoviště Šeříkova	2782	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Parkoviště Šeříkova	2782	2	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2751	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Šeříková	2751	2	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2750	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2749	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2748	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2747	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2746	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2744	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2745	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Šeříková	2323	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Dyleňská	2752	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2753	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2754	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2755	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2756	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2757	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2758	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2759	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2322	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2760	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2761	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2762	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Dyleňská	2763	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2764	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2765	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2766	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2767	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2768	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2769	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2770	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2772	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2773	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2774	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2775	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2776	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	1711	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dyleňská	2777	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 02	0°	42,5	
Riegerova vnitroblok	1712	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Riegerova vnitroblok	1713	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Riegerova vnitroblok	1714	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Riegerova vnitroblok	1715	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Riegerova vnitroblok	1716	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Riegerova vnitroblok	1717	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Riegerova vnitroblok	1718	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Riegerova vnitroblok	1719	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Riegerova vnitroblok	1720	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Riegerova vnitroblok	1721	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Dyleňská vnitroblok	2771	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Dyleňská vnitroblok	2778	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Dyleňská vnitroblok	2779	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Dyleňská vnitroblok	2780	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Dyleňská vnitroblok	2781	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Stezka k PENNY	2787	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	2788	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	2789	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	841	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	842	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	843	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	844	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	845	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	846	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	847	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	848	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	849	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	850	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	851	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	852	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	853	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Stezka k PENNY	840	1	P4	E3	4,5	Svítidlo LED - konfigurace 10	0°	11,8	
Truhlářská	296	1	C5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	1500 mm výložník na ocel

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Truhlářská	3270	1	C5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3271	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3272	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3273	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3274	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3275	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	1500 mm výložník na ocel
Truhlářská	3276	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	1500 mm výložník na ocel
Na Hrázi	277	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Na Hrázi	276	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	275	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	274	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	273	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	272	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	271	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	270	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	269	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	268	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	267	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	266	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	265	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	264	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	263	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	311	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Na Hrázi	312	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Na Hrázi	313	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Na Hrázi	314	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Na Hrázi	315	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	316	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Na Hrázi	317	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Joštova	310	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	309	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	308	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	305	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	289	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	290	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	291	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	1500 mm výložník na ocel
Joštova	292	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Joštova	293	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Joštova	294	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Joštova	295	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Joštova	300	1	M5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Joštova	303	1	C5	E3	6,7	Svítidlo LED - konfigurace 05	5°	36,5	
Spojovací	288	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Spojovací	286	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Spojovací	282	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Spojovací	280	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Spojovací	279	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Pekařská	278	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Pekařská	281	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Pekařská	283	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Pekařská	284	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	285	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	287	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	297	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	298	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	299	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	320	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	318	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	301	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	302	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	304	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Pekařská	306	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Pekařská	307	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Wolkerova	322	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Wolkerova	323	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Wolkerova	324	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Wolkerova	325	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Wolkerova	326	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
V Zahradách	2653	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
V Zahradách	2654	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
V Zahradách	2655	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
V Zahradách	2656	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
V Zahradách	2657	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Jabloňová	2649	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Jabloňová	2650	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Jabloňová	2651	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Jabloňová	2652	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 13	10°	20,0	
Vilová	2658	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Vilová	2659	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Vilová	2660	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Vilová	2661	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Vilová	2662	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 12	5°	13,4	
Písečná	2668	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2669	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2670	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2671	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2672	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2673	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2674	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2675	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2676	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Písečná	2676	2	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Písečná	2677	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Jungmannova	2648	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2647	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2646	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Jungmannova	2645	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2235	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2715	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2714	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2713	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2712	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2710	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Jungmannova	2711	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Pastýřská	2237	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Pastýřská	2719	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Pastýřská	2718	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
Pastýřská	2717	1	M6	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
K nemocnici	2236	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
K nemocnici	2558	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
K nemocnici	2557	1	P4	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Pastýřská	2556	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Pastýřská	2555	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 08	0°	22,5	
Zahradní	2889	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Zahradní	2890	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Zahradní	2891	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Příčná	2795	1	P4	E3	5,0	Svítidlo LED - konfigurace 09	0°	16,8	
Dragounská	2725	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Dragounská	2724	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	
Dragounská	2723	1	P4	E3	4,0	Svítidlo LED - konfigurace 11	10°	17,6	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
Dragounská	2722	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	2721	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	2892	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	36	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	43	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	45	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	47	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	940	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	941	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dragounská	942	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dragounská	943	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	944	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	945	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	946	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	947	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	948	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	949	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Dragounská	950	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dragounská	951	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dragounská	952	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
Dragounská	953	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
26.dubna	VO1	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
26.dubna	954	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
26.dubna	620	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	

Název ulice	Číslo VO	Poz.	Třída osv.	Zóna	Mont. výška svítidla [m]	Navržené svítidlo	Sklon sv.	Inst. příkon [W]	Doplnění nebo výměna konstrukčních prvků
26.dubna	3499	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
26.dubna	3498	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
26.dubna	958	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
26.dubna	957	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
26.dubna	956	1	C5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 06	5°	32,5	
26.dubna	955	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 04	10°	36,5	
26.dubna	2460	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
26.dubna	2460	2	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
26.dubna	2461	1	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 03	5°	58,0	
Osvobození	2667	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	
Osvobození	2666	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	
Osvobození	2666	2	M5	E3	8,0	Svítidlo LED - konfigurace 07	5°	27,0	
Osvobození	2665	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	
Osvobození	2664	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	
Osvobození	2663	1	M5	E3	10,0	Svítidlo LED - konfigurace 01	0°	40,5	

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 zdravé 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.