

Technická dokumentace

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v Klatovech – 4. etapa“

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje požadavky zadavatele na technickou specifikaci osvětlovacích těles, parametry svítidel a dokumentaci k rozsahu zakázky.

[Pozn.: Obsahují-li zadávací podmínky či jiné podklady pro zpracování nabídky poskytnuté zadavatelem požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých účastníků nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel připouští pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.]

Technické parametry svítidel.

Zadavatel požaduje po dodavateli, aby jím použitá osvětlovací tělesa splňovala všechny legislativně závazné požadavky dané platnou legislativou ČR a požadavky ČSN z hlediska bezpečnosti provozu osvětlovací soustavy a z hlediska vlivu osvětlovací soustavy na elektrickou síť. **Příloha č.10** uvádí požadavky zadavatele, kromě výše uvedených, na svítidla pro venkovní osvětlení (silniční a parková). Zadavatel požaduje svítidla primárně navržená pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Svítidla musí mít deklaraci o shodě (CE), deklaraci o elektromagnetické kompatibilitě (EMC), protokol o IP, IK a certifikaci ENEC+ pro silniční svítidla. **Všechny výše požadované deklarace je účastník povinen předložit již při podání nabídky. Pro všechna svítidla je vyžadován stejný design a tvar (pro různé příkonové varianty).**

Výše uvedené parametry svítidel a parametry svítidel uvedené v Příloze č.10 vycházejí z koncepce veřejného osvětlení města Klatovy, která je součástí ZD jako příloha č.11. V souladu s touto koncepcí veřejného osvětlení města Klatovy, budou typy svítidel odsouhlaseny a schváleny správcem VO, a to na základě technických požadavků schválených uvedených ve výše zmíněné koncepci a definovaných v Přílohách č.6 a č.10.

Parametry stanovené Přílohou č.10 prokáže účastník katalogovým listem svítidla, kde budou uvedeny **všechny jednotlivé parametry**. Dále účastník tyto parametry potvrdí v samotné příloze č.7 Technické parametry svítidel, která je součástí ZD. Zde účastník vybere možnost Ano nebo Ne, popřípadě doplní hodnotu dle jím nabízeného svítidla. **Údaje vyplněné v příloze č.10 musí korespondovat s předloženým katalogovým listem svítidla (musí v něm být uvedeny všechny požadované parametry) a štítkem předloženého vzorku svítidla. Budou-li se parametry lišit, bude účastník vyřazen. Účastník musí spolu s katalogovým listem předložit požadované certifikáty vypsané v příloze č.10 a uvedené výše.**

Účastník spolu s nabídkou předloží vzorky svítidel (1 ks silničního svítidla dle výpočtu P_sit 7 a 1 ks parkového svítidla dle výpočtu č. S_sit 3B) které budou mít přesně ty parametry, které účastník potvrdí v příloze č.10 a které budou uvedeny v předloženém katalogovém listu svítidla a předložených certifikátech. Pokud požadované vzorky svítidla nedodá, bude vyřazen.

Dodaný vzorek svítidla musí být kompatibilní s NFC čtečkou a SW, který technické služby, jakožto správce VO, užívají k servisování a případným opravám LED svítidel dle jejich standardu. Technické služby disponují PC s NFC čtečkou s programy MultiOne (od firmy Signify) a Tuner4TRONIC (od firmy Osram). Jedná se standardní SW ke komponentům LED svítidel, které

jsou běžně dostupné na trhu pro široké spektrum dodavatelů/ výrobců LED svítidel veřejného osvětlení.

Rozsah zakázky

Zadavatel požaduje provést po dodavateli výměnu svítidel dle níže uvedeného rozsahu tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků norem ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2. Situační výkresy s třídami osvětlení jsou v Příloze č.12 ZD a pasport tabulkově níže v Tabulce č.3.

Instalovaný příkon nových svítidel

Instalovaný příkon u všech nově navržených svítidel nesmí překročit hodnotu 5,764 kw (nominální příkon bez započítání CLO!). Hodnota nově instalovaného příkonu je požadována dle energetického posudku a nesmí být překročena.

Účastník vyplní prázdná žlutá políčka v příloze č.9 specifikace svítidel. Po vyplnění instalovaných příkonů, které účastníkovi vyjdou z jednotlivých světelně technických výpočtu, dojte k součtu instalovaného příkonů. Tuto hodnotu poté účastník vyplní do přílohy č.1 Krycí list (nominální instalovaný příkon bez započítání CLO).

V případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod. Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky světelně-technických výpočtů dle podkladu budou následně měřeny autorizovanou osobou vybranou zadavatelem. Třídy osvětlení M6 a P5 stmívány nejsou.

1	od zapnutí do 20:00 hod.	100 % příkonu
2	od 05:00 hod. do zhasnutí	100 % příkonu
3	20:00 - 22:00 hod.	67 % příkonu
4	22:00 - 04:00 hod.	40 % příkonu
5	04:00 - 05:00 hod.	67 % příkonu

Obrázek č.1 – Harmonogram stmívání svítidel pro třídu M4.

1	od zapnutí do 20:00 hod.	100 % příkonu
2	od 05:00 hod. do zhasnutí	100 % příkonu
3	20:00 - 5:00 hod.	60 % příkonu

Obrázek č.2 – Harmonogram stmívání svítidel pro třídu M5.

1	od zapnutí do 21:00 hod.	100 % příkonu
2	od 05:00 hod. do zhasnutí	100 % příkonu
3	21:00 - 23:00 hod.	60 % příkonu
4	23:00 - 04:00 hod.	40 % příkonu
5	04:00 - 05:00 hod.	60 % příkonu

Obrázek č.3 – Harmonogram stmívání svítidel pro třídu P4.

Tabulka č.3 – seznam řešených světelných bodů.

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
1	Suvorovova	Chodník + parking	M6	S_sit 2	Silniční	1
2	Suvorovova	Chodník + parking	M6	S_sit 2	Silniční	1
3	Suvorovova	Chodník + parking	M6	S_sit 2	Silniční	1
4	Suvorovova	Chodník + parking	M6	S_sit 2	Silniční	1
5	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
6	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
7	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
8	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
9	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
10	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
11	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
12	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
13	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
14	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší nízký	M6	S_sit 3	Silniční	1
15	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
16	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
17	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
18	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
19	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
20	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
21	Suvorovova	Suvorovova 793-795	M6	S_sit 3	Silniční	1
22	Suvorovova	Suvorovova 793-795	M6	S_sit 3	Silniční	1
23	Suvorovova	Suvorovova 793-795	M6	S_sit 3	Silniční	1
24	Suvorovova	Suvorovova 793-795 - vnitroblok	P4	S_sit 3B	parkové	1
25	Suvorovova	Suvorovova 793-795 - vnitroblok	P4	S_sit 3B	parkové	1
26	Suvorovova	Suvorovova 793-795 - vnitroblok	P4	S_sit 3B	parkové	1
27	Suvorovova	Suvorovova 793-795 - vnitroblok	P4	S_sit 3B	parkové	1
28	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
29	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
30	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
31	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
32	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
33	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
34	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
35	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
36	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
37	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
38	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
39	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
40	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
41	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
42	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
43	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
44	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
45	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
46	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
47	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
48	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
49	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
50	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
51	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
52	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
53	Suvorovova	Chodník + parking	P5	S_sit 8	Silniční	1
54	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
55	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
56	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
57	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
58	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
59	Suvorovova	Plánická	M4	S_sit 10	Silniční	1
60	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
61	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
62	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
63	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
64	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
65	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
66	Suvorovova	Plánická - U	M5	S_sit 5	Silniční	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
		Čedíku s cyklo				
67	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
68	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
69	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
70	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
71	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
72	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
73	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
74	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
75	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
76	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
77	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
78	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
79	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
80	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
81	Suvorovova	Studentská	M5	S_sit 4	Silniční	1
82	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
83	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
84	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
85	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
86	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
87	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
88	Suvorovova	Suvorovova - vedlejší vysoký	M5	S_sit 1	Silniční	1
89	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
90	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
91	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
92	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
93	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
94	Suvorovova	K Čínovu 836	P5	S_sit 7	parkové	1
95	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
96	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
97	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
98	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
99	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
100	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
101	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
102	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
103	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
104	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
105	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
106	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
107	Suvorovova	K Čínovu	P4	S_sit 6	parkové	1
108	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
109	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
110	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
111	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
112	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
113	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
114	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
115	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
116	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
117	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
118	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
119	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
120	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
121	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
122	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
123	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
124	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
125	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
126	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
127	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
128	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
129	Suvorovova	Plánická - U Čedíku s cyklo	M5	S_sit 5	Silniční	1
130	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
140	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
141	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1
142	Suvorovova	Chodník	P4	S_sit 9	Silniční	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
1	Palackého	Korálkova	P4	p_sit 4	Silniční	1
2	Palackého	Korálkova	P4	p_sit 4	Silniční	1
3	Palackého	Korálkova	P4	p_sit 4	Silniční	1
4	Palackého	Měchurova	P4	p_sit 4	Silniční	1
5	Palackého	Měchurova	P4	p_sit 4	Silniční	1
6	Palackého	Měchurova	P4	p_sit 4	Silniční	1
7	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
8	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
9	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
10	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
11	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
12	Palackého	Palackého	P4	p_sit 4	Silniční	1
13	Palackého	Palackého č.p. 781	P4	p_sit 4	Silniční	1
15	Palackého	Palackého (příčné park.stání)	M5	P_sit 1	Silniční	1
16	Palackého	Palackého (příčné park.stání)	M5	P_sit 1	Silniční	1
17	Palackého	Palackého (příčné park.stání)	M5	P_sit 1	Silniční	1
18	Palackého	Palackého (příčné park.stání)	M5	P_sit 1	Silniční	1
19	Palackého	Palackého	M5	p_sit 3	Silniční	1
20	Palackého	Palackého	M5	p_sit 3	Silniční	1
21	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
22	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
23	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
24	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
25	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
26	Palackého	Jiráskova (parkovací stání)	M5	P_sit 2	Silniční	1
27	Palackého	Jiráskova	M5	p_sit 3	Silniční	1
28	Palackého	Jiráskova	M5	p_sit 3	Silniční	1
29	Palackého	Jiráskova	M5	p_sit 3	Silniční	1
30	Palackého	Štorchova před BD	P4	P_sit 5	Silniční	1
31	Palackého	Štorchova před BD	P4	P_sit 5	Silniční	1
32	Palackého	Štorchova před BD	P4	P_sit 5	Silniční	1
33	Palackého	Štorchova před BD	P4	P_sit 5	Silniční	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
34	Palackého	Štorchova před BD	P4	P_sit 5	Silniční	1
37	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
38	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
39	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
40	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
41	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
42	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
43	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
44	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
45	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
46	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
47	Palackého	Na Chuchli 8m parkoviště	P4	P_sit 7	Silniční	1
48	Palackého	Na Chuchli 8m parkoviště	P4	P_sit 7	Silniční	1
49	Palackého	Na Chuchli 8m parkoviště	P4	P_sit 7	Silniční	1
50	Palackého	Na Chuchli 8m parkoviště	P4	P_sit 7	Silniční	1
51	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
52	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
53	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
54	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
55	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
56	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
57	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
58	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
59	Palackého	Nad Rybníčky - chodníky BD	P4	P_sit 6	Silniční	1
60	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
61	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
62	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
63-1	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
63-2	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
64	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
65	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1

Číslo SB	RVO	Název ulice	Třída komunikace	Výpočet dle Př.8 a 9	Nové svítidlo, typ	Počet nových svítidel
66	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
67	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
68	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
69	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
70	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1
71	Palackého	Za Beránkem	M6	P_sit 8	Silniční	1