



Vytvoření strategických dokumentů pro Mikroregion Židelná – část veřejné zakázky 1

CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009988

PASPORT VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – OBEC RACKOVÁ

Pasport veřejného osvětlení byl proveden kombinací metod mobilního mapování a terénního šetření. Na území obce byly pomocí systému mobilního mapování pořízeny panoramatické snímky a na jejich základě byly stereofotogrammetricky zaměřovány jednotlivé body veřejného osvětlení. V kombinaci s terénním šetřením byla pořízena fotodokumentace všech zaměřených lamp a zjištěny následující charakteristiky svítidla:

- **Počet sloupů**
- **Počet světel**
- **Typ světla**
- **Materiál sloupu**

Betonový/kovový/dřevěný/na zdi

- **Typ sloupu**

Samostatný sloup / Sloup el. vedení

- **Doplňková zařízení**
- **Závada**
- **Výška svítidla [m]**
- **Výška stožáru [m]**
- **Vzdálenost od komunikace [m]**

Tab.1: Seznam lamp veřejného osvětlení

Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
4	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,8
5	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	2,
6	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,2	5,	1,6
7	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,5	5,3	1,8
15	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	3,9	3,7	2,2
16	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,1	3,8	2,1



Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
17	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	8,9	7,2	0,5
18	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	8,9	7,2	0,5
19	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	8,9	7,2	0,5
20	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	6,7	7,3	4,
21	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	4,9	1,5
22	neznámý LED 4	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,5
23	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,2	5,	1,5
24	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,2	5,	1,
25	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	0,7
26	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,2	4,9	1,3
27	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	2,2
28	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,4
33	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,2	5,	2,
34	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup	radar 1x rozhlas 2x	Ne	6,5	4,8	1,5
35	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,4
36	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,8
37	EMPEMONT LX	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	6,7	7,4	4,1
38	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,2	5,5	1,9
39	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	7,6	7,9	4,
40	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,9	6,	0,3
41	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,9	6,	1,5
42	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,9	7,4	3,
43	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,9	4,7	0,4
44	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	4,8	1,3
45	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,7
46	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,	4,8	1,6
47	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,5	7,	4,4
48	neznámý LED 3	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,1	7,3	2,



Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
49	neznámý LED 3	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,9	7,2	4,
50	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,7	5,2	1,9
51	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,7	5,	1,5
52	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,1	4,7	1,9
53	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,6	5,1	0,6
54	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	8,	8,7	0,5
55	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	4,7	0,5
56	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,1	4,8	0,8
57	neznámý LED 3	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 4x	Ne	6,	7,4	1,
58	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,6
59	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	2,2
60	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,7
61	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,6
62	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,5
63	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,9	4,5	1,8
64	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	7,3	7,9	3,4
65	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,4
66	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,3
67	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,
68	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,5	7,	1,2
69	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,7
70	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	7,	7,	1,4
71	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,7
72	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,3	4,7	2,9
73	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,9	4,3	0,8
74	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,9	4,4	1,4
75	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,	4,	1,6
76	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup	radar 1x	Ne	7,1	7,	3,



Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
77	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,8	4,1	0,9
78	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,9	6,9	2,7
79	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	7,	1,6
80	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,	7,2	1,
81	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,4	7,4	3,
82	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	6,5	7,1	3,9
83	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,6	7,3	2,6
84	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,7	4,2	1,8
85	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,	4,3	2,2
86	EMPEMONT LX	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,4	7,1	3,
87	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,9	7,3	1,8
88	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,1	7,2	1,8
89	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,	7,3	1,3
90	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 4x, RVO	Ne	6,8	8,4	3,6
91	neznámý LED 3	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,	6,9	1,5
92	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,2	6,9	2,
93	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,9	7,3	0,
94	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup	dopravní zrcadlo	Ne	5,6	4,	1,9
95	EMPEMONT LX	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 3x	Ne	7,	7,1	2,3
96	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,2
97	„Kamenice“ VS 125	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	5,	6,9	1,2
98	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,	4,2	1,5
99	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,4	5,	1,5
100	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	2,
101	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	4,7	4,5	1,
102	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,1
103	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,4
104	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,2



Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
105	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	0,9
106	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,6
107	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4
108	EMPEMONT LX	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	7,2	7,5	6,2
109	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,2	8,5	4,2
110	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	3,3
111	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	3,3
112	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,4
113	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,7	4,5	1,7
114	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,3	7,2	1,5
115	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	4,8	1,1
116	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,1	1,5
117	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,	1,7
118	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,4	5,1	1,5
119	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,4	5,2	0,5
120	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,3	5,1	0,7
121	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 2x	Ne	5,4	5,	1,4
122	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,5	6,8	1,9
123	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	8,	8,5	1,5
124	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,8	7,2	2,6
125	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,2	6,5	1,4
126	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,9	7,5	2,6
127	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	8,1	8,5	0,8
128	neznámý LED 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,4	5,2	1,7



Číslo lampy	Typ světla	Počet světel	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
129	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,3	6,4	2,5
130	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	6,1	7,1	1,7
131	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,	7,3	3,2
132	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,1	6,8	2,
133	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	8,	8,6	1,8
134	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 3x	Ne	7,5	7,2	1,2
135	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,4	7,8	6,8
136	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,3	7,5	0,7
137	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,7	6,	1,
138	neznámý LED 1	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	RVO	Ne	6,5	7,5	1,1
139	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,9	6,2	0,7
140	neznámý LED 2	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,5	8,5	3,1
141	neznámý LED 2	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	7,4	8,4	2,2
142	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	7,7	7,9	2,4
143	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	8,5	8,9	1,2
144	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	7,7	8,	3,1
145	neznámý, sodíková 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,	3,8	1,
146	neznámý, sodíková 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	4,	3,8	1,7
147	neznámý, sodíková 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	3,8	3,6	1,2
148	neznámý, sodíková 1	1	1	kovový	Samostatný sloup	rozhlas 3x	Ne	3,8	3,6	1,3
149	neznámý, sodíková 1	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	3,9	3,7	2,6
150	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4
151	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,7	9,	5,1
152	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,
153	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4
154	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	7,4	8,6	3,8
155	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4



Číslo lampy	Typ světla	Počet světél	Počet sloupů	Materiál sloupu	Typ sloupu	Doplňková zařízení	Závada	Výška svítidla [m]	Výška stožáru [m]	Vzdálenost od komunikace [m]
156	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4
157	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,8	7,2	2,2
158	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,7	7,9	2,2
159	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,2	6,8	0,3
160	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	7,1	6,9	0,7
161	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,5
162	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	1,2
163	EMPEMONT LX	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	5,	5,	0,4
164	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	6,8	7,3	1,5
165	neznámý LED 2	1	1	na zdi	Na sloupu el. vedení		Ne	9,1	9,7	4,
166	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	8,	8,3	4,4
167	neznámý LED 2	1	1	kovový	Samostatný sloup		Ne	6,7	5,7	3,2
168	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 2x	Ne	6,7	7,2	1,2
169	neznámý LED 2	1	1	betonový	Na sloupu el. vedení	rozhlas 3x	Ne	6,3	6,8	2,
170	neznámý LED 2	1	2	betonový	Na sloupu el. vedení		Ne	6,3	7,	1,6