



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Pasport veřejného osvětlení



Rosice

Název projektu:

Efektivní veřejná správa obcí mikroregionu Košumberskou

Erg. číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0009967

A. Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení je nedílnou součástí každé obce. Veřejné osvětlení je prvkem, který zvyšuje bezpečí na komunikacích, osvětluje zajímavé objekty a zároveň je to estetický prvek lemující obecní komunikace a veřejná prostranství. VO plní funkci technickou i estetickou.

Aby bylo veřejné osvětlení hospodárné, musí splnit několik nutných předpokladů:

- Svítit jen tolik, kolik je třeba.
- Svítit jen tam, kam je potřeba.
- Používat kvalitní svítidla a kvalitní světelné zdroje.
- Zpracování technických standardů nebo koncepce VO.
- Osvětlení přechodů pro chodce.
- Údržba veřejného osvětlení a odstraňování zjištěných nedostatků.

B. Činnosti údržby

- revize el. zařízení v souboru VO dle ČSN
- periodická prohlídka a kontrola zapínacího místa
- preventivní údržba spínacího místa
- preventivní údržba a kontrola kabelových rozvodů a jejich souborů, měření izolačních stavů
- výměna starých kabelů včetně zemních prací
- oprava kabelové poruchy
- montáž a demontáž provizorního vedení
- preventivní kontrola a údržba stožárové části, svítidla, výložníku, patice a výzbroje stožáru
- individuální výměna světelných zdrojů, zkorodovaných stožárů a výložníků
- obnova nátěrů jednotlivých stožárů
- výměna jednotlivých polí vrchního vedení
- výměna mechanicky nebo elektricky poškozených izolátorů
- prořezávání stromů v blízkosti venkovního vedení
- odstraňování vzniklých poruch a havárií v celém komplexu VO
- vyhodnocování provozního stavu celého komplexu VO a zpracování hlášení
- odstraňování poruch VO, které vznikly havárií automobilovým provozem, vandalizmem, povětrnostními vlivy nebo poškození při úkonech prováděnými jinými firmami či občany

Je nutné, aby obec měla platnou periodickou revizi elektrických zařízení VO – každé 4 roky dle ČSN 33 1500.

Způsob evidence veřejného osvětlení:

Evidence je provedena v elektronické podobě v mapovém systému T-mapy v databázi pasportu VO. Tato databáze je soubor technických údajů, informací a pořízených fotografií, které je třeba aktualizovat a případně doplnit technické údaje se správcem VO.

Světelná místa v obci Rosice a místních částech:



Obr. 1: Světelná místa VO v obci Rosice

Rozmístění VO v jednotlivých obcích:



Obr. 2.: Rosice – VO



Obr. 3: Synčany – VO



Obr. 4: Brčokoly – VO



Obr. 5: Bor u Chroustovic – VO

Export pasportu veřejného osvětlení:

Id	Stožár	Číslo	Konstrukční prvky - Typ výložníku	Druh stožáru	Počet lamp	Ostatní - Technický stav	Ostatní - Poznámka	Ostatní - Stav
2	1	1L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
3	2	2L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
4	3	3L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
6	4	4L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
7	5	5L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
8	6	6L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
9	7	7L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
10	8	8L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
11	9	9L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
12	10	10L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
13	11	11L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
14	12	12L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
15	13	13L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
16	14	14L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
17	15	15L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
253	16	16L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
18	17	17L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
254	18	18L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
19	19	19L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
21	20	20L1					Rosice	stávající
20	21	21L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
22	22	22L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
255	23	23L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
23	24	24L1					Rosice	stávající
256	25	25L1					Rosice	stávající
257	26	26L1					Rosice	stávající
24	27	27L1					Rosice	stávající
29	28	28L1					Rosice	stávající
28	29	29L1					Rosice	stávající
27	30	30L1					Rosice	stávající
25	31	31L1					Rosice	stávající
26	32	32L1					Rosice	stávající
30	33	33L1					Rosice	stávající
31	34	34L1					Rosice	stávající
32	35	35L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
33	36	36L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
34	37	37L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
236	38	38L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
35	39	39L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
235	40	40L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
234	41	41L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
36	42	42L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající

37	43	43L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
237	44	44L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
38	45	45L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
238	46	46L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
39	47	47L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
40	48	48L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
41	49	49L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
42	50	50L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
43	51	51L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
44	52	52L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
45	53	53L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
46	54	54L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
47	55	55L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
48	56	56L1					Rosice	stávající
49	57	57L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
50	58	58L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
51	59	59L1					Rosice	stávající
52	60	60L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
239	61	61L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
53	62	62L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
54	63	63L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
240	64	64L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
55	65	65L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
56	66	66L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
57	67	67L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
58	68	68L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
252	69	69L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
59	70	70L1					Rosice	stávající
60	71	71L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
61	72	72L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
62	73	73L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
63	74	74L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
64	75	75L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
65	76	76L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
66	77	77L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
67	78	78L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
68	79	79L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
69	80	80L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
70	81	81L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
71	82	82L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
72	83	83L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
73	84	84L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
250	85	85L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
74	86	86L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
75	87	87L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
251	88	88L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající

76	89	89L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
77	90	90L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
78	91	91L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
247	92	92L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
79	93	93L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
246	94	94L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
80	95	95L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
81	97	97L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
82	98	98L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
245	96	99L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
244	99	99L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
83	100	100L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
84	101	101L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
85	102	102L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
216	103	103L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
86	104	104L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
87	105	105L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
88	106	106L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
89	107	107L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
221	107	107L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
90	108	108L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
223	108	108L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
91	109	109L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
222	109	109L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
218	110	110L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
219	110	110L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
217	111	111L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
92	112	112L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
220	112	112L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
232	113	113L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
233	113	113L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
93	114	114L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
231	114	114L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
94	115	115L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
230	115	115L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
95	116	116L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
229	116	116L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
227	117	117L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
228	117	117L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
96	118	118L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
226	118	118L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
97	119	119L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
225	119	119L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
98	120	120L1	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
224	120	120L2	dvouramenný			dobrý	Rosice	stávající
99	121	121L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající

242	122	122L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
100	123	123L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
101	124	124L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
243	125	125L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
102	126	126L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
103	127	127L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
104	128	128L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
105	129	129L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
241	130	130L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
106	131	131L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
107	132	132L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
108	133	133L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
109	134	134L1					Rosice	stávající
110	135	135L1					Rosice	stávající
111	136	136L1					Rosice	stávající
112	137	137L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
113	138	138L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
268	139	139L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
114	140	140L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
115	141	141L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
116	142	142L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
117	143	143L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
118	144	144L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
119	145	145L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
120	146	146L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
121	147	147L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
122	148	148L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
123	149	149L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
249	150	150L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
124	151	151L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
125	152	152L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
126	153	153L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
127	154	154L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
248	155	155L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
128	156	156L1	jednoramenný			dobrý	Rosice	stávající
129	157	157L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
130	158	158L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
131	159	159L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
132	160	160L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
133	161	161L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
134	162	162L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
135	163	163L1	bez výložníku			dobrý	Rosice	stávající
136	164	164L1	bez výložníku			dobrý	Brčokoly	stávající
137	165	165L1	bez výložníku			dobrý	Brčokoly	stávající
267	166	166L1	bez výložníku			dobrý	Brčokoly	stávající
138	167	167L1	bez výložníku			dobrý	Brčokoly	stávající

139	168	168L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
265	169	169L1	dvouramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
266	169	169L2	dvouramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
140	170	170L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
141	171	171L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
264	172	172L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
142	173	173L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
143	174	174L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
144	175	175L1	jednoramenný			dobrý	Brčekoly	stávající
145	176	176L1	bez výložníku			dobrý	Brčekoly	stávající
146	177	177L1	bez výložníku			dobrý	Brčekoly	stávající
147	178	178L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
149	179	179L1					Synčany	stávající
150	180	180L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
263	181	181L1	bez výložníku			dobrý	Synčany	stávající
151	182	182L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
152	183	183L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
153	184	184L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
154	185	185L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
155	186	186L1	bez výložníku			dobrý	Synčany	stávající
261	187	187L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
262	188	188L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
157	189	189L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
158	190	190L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
160	191	191L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
161	192	192L1	bez výložníku			dobrý	Synčany	stávající
162	193	193L1	dvouramenný			dobrý	Synčany	stávající
258	193	193L2	dvouramenný			dobrý	Synčany	stávající
163	194	194L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
164	195	194L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
165	196	196L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
259	197	197L1					Synčany	stávající
260	198	198L1	bez výložníku			dobrý	Synčany	stávající
166	199	199L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
167	200	200L1	jednoramenný			dobrý	Synčany	stávající
168	201	201L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
169	202	202L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
170	203	203L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
171	204	204L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
172	205	205L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
173	206	206L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
174	207	207L1	jednoramenný			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající

175	208	208L1	jednoramenný			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
176	209	209L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
177	210	210L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
178	211	211L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
179	212	212L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
180	213	213L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
181	214	214L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
182	215	215L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
183	216	216L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
184	217	217L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
185	218	218L1	bez výložníku			dobrý		stávající
186	219	219L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
187	220	220L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
188	221	221L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
189	222	222L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
190	223	223L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
191	224	224L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
192	225	225L1	bez výložníku			dobrý	Bor u Chroustovic	stávající
COUNT:	240							

Odkaz na pasport VO z aplikace T-mapy:

<https://rosice-chrudim.gis4u.cz/ost/pasport-osvetleni/>