

PASPORT

VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Městys Svatava

Karlovarský kraj

Okres Sokolov



Úvod

Vlastník a provozovatel soustavy veřejného osvětlení je podle § 161 odst. 1 stavebního zákona povinen vést její evidenci. Za základní dokument této evidence se považuje pasport veřejného osvětlení. Pasport obsahuje textovou a výkresovou část, které jsou svým rozsahem dostatečné, aby poskytly informace o technickém stavu, energetické náročnosti a umístění jednotlivých prvků soustavy.

Údaje uvedené v tomto pasportu byly zjištěny prohlídkou na místě a z dokumentů dodaných provozovatelem soustavy VO.

Základní údaje

Počet světelných míst	327
Počet svítidel	332
Počet rozvaděčů	9
Předpokládaný příkon soustavy včetně ztrát (kW)	27,43

Technický stav svítidel

Významná část svítidel je zastaralého typu a je osazena neúčinnými zdroji. Jejich difuzory jsou často znečištěné a poškozené, což má spolu se znečištěním a korozí reflektorů za následek výrazné snížení účinnosti (až o 50 %). Z tohoto důvodu nejsou splněny platné normy ČSN EN 13201-1 až 4. Výměnou za moderní LED osvětlení by došlo ke snížení energetické náročnosti soustavy. Zároveň by správným návrhem a provedením případné rekonstrukce bylo zajištěno splnění norem o osvětlování veřejných komunikací.

Podpěrná soustava

Typ stožáru	Počet (ks)
Ocel	308
Beton	11
Dřevo	1
Střešní	2
Fasádní	5
Celkem	327

Podpěrná soustava veřejného osvětlení je v dobrém stavu. Svítidla jsou osazena na stožárech pro veřejné osvětlení, konkrétně na zastaralých ocelových stožárech bez ochranné povrchové úpravy (308). Svítidla jsou umístěna také na podpěrných stožárech distributorů inženýrských sítí, a to na betonových stožárech (11) a dřevěných stožárech (1). Další svítidla jsou umístěna na budovách, a to na ocelových střešních (2) a fasádních výložnicích (5). Svítidla jsou umístěna přímo na stožárech, nebo jsou k nim upevněna pomocí výložníků.

Vedení elektřiny pro veřejné osvětlení

Větší část rozvodů elektřiny pro VO je vedena v zemi, nejčastěji typem CYKY a AYKY o různém průměru. Část rozvodů je provedena vzdušným vedením. Vyskytuje se zde vzdušné vedení typu AES nebo ALFE o různém průměru.

Rozvaděče veřejného osvětlení

Počet evidovaných rozvaděčů elektřiny pro veřejné osvětlení: 9

Rozvaděče veřejného osvětlení (dále jen "RVO") jsou připojeny na síť distributora a odebírají elektrickou energii potřebnou pro provoz svítidel veřejného osvětlení. V příloze tohoto pasportu je mapa, ve které je znázorněno umístění jednotlivých rozvaděčů a jejich napájená oblast. V příloze je také fotodokumentace rozvaděčů.

RVO 1

Rozvaděč s označením RVO 1 napájí 29 svítidel o předpokládaném příkonu 2,04 kW.

RVO 2

Rozvaděč s označením RVO 2 napájí 38 svítidel o předpokládaném příkonu 3,1 kW.

RVO 3

Rozvaděč s označením RVO 3 napájí 48 svítidel o předpokládaném příkonu 3,52 kW.

RVO 4

Rozvaděč s označením RVO 4 napájí 12 svítidel o předpokládaném příkonu 1,87 kW.

RVO 5

Rozvaděč s označením RVO 5 napájí 17 svítidel o předpokládaném příkonu 1,44 kW.

RVO 6

Rozvaděč s označením RVO 6 napájí 19 svítidel o předpokládaném příkonu 1,54 kW.

RVO 7

Rozvaděč s označením RVO 7 napájí 54 svítidel o předpokládaném příkonu 4,19 kW.

RVO 8

Rozvaděč s označením RVO 8 napájí 60 svítidel o předpokládaném příkonu 5,33 kW.

RVO 9

Rozvaděč s označením RVO 9 napájí 55 svítidel o předpokládaném příkonu 4,39 kW.

Spínání jednotlivých rozvaděčů je řešeno automaticky pomocí spínacích hodin a soumrakových čidel, je však možnost i ručního ovládání.

Přehled rozvaděčů

Označení RVO	Celkový napájený výkon (kW)	Předpokládaný celkový příkon včetně ztrát na předřadnících (kW)	Počet svítidel (ks)	Počet světelných míst (ks)
RVO 1	1,72	2,04	29	27
RVO 2	2,61	3,10	38	38
RVO 3	2,97	3,52	48	47
RVO 4	1,56	1,87	12	12
RVO 5	1,21	1,44	17	17
RVO 6	1,30	1,54	19	19
RVO 7	3,51	4,19	54	53
RVO 8	4,46	5,33	60	60
RVO 9	3,70	4,39	55	54
Celkem	23,04	27,42	332	327

Přehled svítidel

Typ svítidla	Typ zdroje	Výkon (W)	Počet (ks)	Celkový příkon (kW)
Malaga	Sodík	70	140	11,76
LED svítidlo	LED	35	109	4,39
Beruška	Sodík	150	22	3,96
Rakev	Sodík	100	1	0,12
Sadovka	Sodík	100	40	4,80
Astra	Sodík	100	3	0,36
Zebra	Halogenid	100	2	0,24
OUS	Sodík	100	7	0,84
Krabice	Sodík	100	2	0,24
Koule	Sodík	100	6	0,72
Celkem			332	27,43

Příkony jednotlivých svítidel jsou odhadnuty s přihlédnutím na jejich typ, umístění a celkové roční spotřeby elektriny na provoz veřejného osvětlení.

Přehled světlených zdrojů

Typ zdroje	Počet (ks)
LED	109
Sodík	221
Halogenid	2
Celkem	332

LED = elektroluminiscenční dioda

Sodík = vysokotlaká sodíková výbojka

Halogenid = metalhalogenidová výbojka

Vybrané typy použitých svítidel

Elektrosvit Velbloud 444 23 XX

Slangový výraz	Beruška, Labuť
Výrobce	Elektrosvit
Obvyklý výkon	150 W
IP světelné části	IP54
IP předřadné části	IP23
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice	E40

Popis: Svítidlo se objevilo v 80. letech a po drobných modernizacích se osazuje dodnes. Nahradilo dosluhující "kufry" a 23xx.00 a 24xx.xx. Svítidlo má výrobce pojmenované jako "AMBASADOR", my mu však říkáme slangově "vajíčko" či "velbloud" nebo "labuť". Nosná část svítidla je z hliníku, kde jsou uloženy předřadné přístroje. Předřadníková část je spojena se světelnou částí svítidla. Ta je vyrobena, stejně jako vrchní kryt předřadné části, z prepregu. Svítidlo má hliníkový reflektor, ten je před nečistotami chráněn plexi krytem. U svítidla typu 444 2803 je průhledný kryt vyroben z polykarbonátu. Průhledný kryt je doplněn těsnící gumou. Svítidlo postupem času prošlo modernizací. Zmenšila se nosná část a změnilo se pojmenování svítidla.



Elektrosvit Ramínko 444 19 XX

Slangový výraz	Rakev, rakvička
Výrobce	Elektrosvit
Obvyklý výkon	80 W, 125 W
IP světelné části	IP43
IP předřadné části	IP23
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaká rtuťová výbojka
Patice	E27

Popis: Svítidlo se objevilo v 70. letech a po drobných modernizacích se osazuje dodnes. Technická úroveň světelně činné části odpovídá rovněž datu uvedení na trh. Svítidla jsou vybavena neefektivními zdroji 80 W a 125 W. Těleso svítidla je vyrobeno z prepregu. Optický kryt je z PMMA. Reflektor je z chemicky leštěného nebo eloxovaného hliníkového plechu. Elektro výzbroj s pojistkou 2 A je připevněn v tělese svítidla. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm². Jedná se o anachronický, přežitý koncept svítidla. Stupeň krytí IP 43/23.



Philips SGS101 Malaga

Slangový výraz	Malaga
Výrobce	Philips
Obvyklý výkon	70 W
IP světelné části	IP65
IP předřadné části	IP43
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice	E27

Popis: Kvalitní svítidlo se sodíkovou výbojkou. Svítidlo je plně servisovatelné a má možnost vyměnitelného světelného zdroje. Nejčastěji bývají osazeny vysokotlakou výbojkou 70 W a teplou, až oranžovou barvou světla. Malaga má kloubový nastavitelný úchyt v úhlu 90 stupňů.



Elektrosvit Disk Sadovka 446 05 XX

Slangový výraz	Sadovka
Výrobce	Elektrosvit
Obvyklý výkon	70 W
IP světelné části	IP54
IP předřadné části	IP43
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice	E27

Popis: Horní kryt svítidla je vyroben z polypropylenu plněného skelnými vlákny, spodní kryt je z opálového PMMA. Matice pro upevnění horního krytu je ze silamidu. Podstavec je tvořen kuželem z prepregu a držákem ze slitiny AlSi pro upevnění na sloup. Výměnná základová deska s elektrovýzbrojí je upevněna k podstavci svítidla. Svítidlo se standardně vyrábí v barvě hnědé (H) nebo šedé (S). Svítidlo se upevňuje na dřík sloupu $\varnothing 60$ mm. Maximální průřez připojovacích vodičů je $2,5 \text{ mm}^2$.



Elektrosvit Koule

Slangový výraz	Koule, Opál
Výrobce	Elektrosvit
Obvyklý výkon	70 W
IP světelné části	IP54
IP předřadné části	IP54
Obvyklý typ zdroje	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice	E27

Popis: Zastaralé neefektivní svítidlo používané ve veřejných zónách a parcích. Způsobuje značný světelný smog kvůli směřování světelného toku vzhůru.



Přílohy

1. Seznam světelných bodů
2. Mapa světelných bodů
3. Fotografie rozvaděčů VO

Stávající pasport VO			Rozšíření pasportu o nový návrh			
ID	Rozvaděč	Výkon (W)	Třída osvětlení	Úsek	Nové svítidlo	Nový příkon (W)
1	RVO 3	70	P4	1001	BLC13299	15
2	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
3	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
4	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
5	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
6	RVO 3	70	P4	801	BLC13300	12,5
7	RVO 3	70	P4	801	BLC13300	12,5
8	RVO 3	70	P4	801	BLC13300	12,5
9	RVO 3	70	P4	801	BLC13300	12,5
10	RVO 3	70	P4	1001	BLC13299	15
11	RVO 3	70	P4	1001	BLC13299	15
12	RVO 3	70	P4	1001	BLC13299	15
13	RVO 3	35	P4	902	BLC15021	15
14	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
15	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
16	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
17	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
18	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
19	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
20	RVO 3	70	P4	1201	BLC13300	10
21a	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
21b	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
22	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
23	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
24	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
25	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
26	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
27	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
28	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
29	RVO 3	150	P4	1301	BLC13300	12,5
30	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
31	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
32	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
33	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
34	RVO 5	150	-	Demontovat	Žádné	0
35	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
36	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
37	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
38	RVO 5	150	-	Demontovat	Žádné	0
39	RVO 5	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
40	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
41	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
42	RVO 5	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
43	RVO 5	70	P4	901	BLC15021	15

Seznam SB

44	RVO 5	35	P4	901	BLC15021	15
45	RVO 5	35	P4	901	BLC15021	15
46	RVO 5	70	P4	901	BLC15021	15
47	RVO 5	70	P4	1201	BLC13300	10
48	RVO 5	150	-	Demontovat	Žádné	0
49	RVO 5	70	P4	1201	BLC13300	10
50	RVO 5	100	P4	1101	C16473	20
56	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
57	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
58	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
59	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
60	RVO 3	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
61	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
62	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
63	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
64	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
65	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
66	RVO 3	150	-	Demontovat	Žádné	0
67	RVO 3	100	P4	902	BLC15021	15
68	RVO 3	150	-	Demontovat	Žádné	0
69	RVO 3	70	P4	902	BLC15021	15
70	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
71	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
72	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
73	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
74a	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
75	RVO 9	100	P4	801	BLC13300	12,5
76	RVO 9	100	P4	801	BLC13300	12,5
77	RVO 9	150	-	Demontovat	Žádné	0
78	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
79	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
80	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
81	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
82	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
83	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
84	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
85	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
86	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
87	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
88	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
89	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
90	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
91	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
92	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
93	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
94	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
95	RVO 9	35	P4	903	BLC15021	15
96	RVO 9	100	P4	903	BLC15021	15

Seznam SB

97	RVO 9	70	P4	903	BLC15021	15
98	RVO 9	70	P4	903	BLC15021	15
99	RVO 9	70	P4	903	BLC15021	15
100	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
101	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
102	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
103	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
104	RVO 9	35	M5	301	BLC13300	30
108	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
109	RVO 9	70	M5	301	BLC13300	30
110	RVO 9	150	M5	301	BLC13300	30
111	RVO 9	100	M5	301	BLC13300	30
112	RVO 9	150	M5	401	BLC13300	40
113	RVO 9	150	M5	401	BLC13300	40
114	RVO 9	150	M5	401	BLC13300	40
115	RVO 9	35	M5	401	BLC13300	40
116	RVO 9	35	M5	401	BLC13300	40
117	RVO 9	35	M5	401	BLC13300	40
118	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
119	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
120	RVO 9	70	P4	802	BLC13300	12,5
121	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
122	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
123	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
124	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
125	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
126	RVO 9	100	P4	802	BLC13300	12,5
127	RVO 1	70	P5	1601	BLC16926	8
128	RVO 1	70	P5	1601	BLC16926	8
129	RVO 1	70	P5	1601	BLC16926	8
130	RVO 1	70	P5	1601	BLC16926	8
131	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
132	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
133	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
134	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
135	RVO 6	100	P5	1501	PARK BLC16926	5
136	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
137	RVO 6	100	P4	801	BLC13300	12,5
138	RVO 6	70	P5	1601	BLC16926	8
139	RVO 6	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
140	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
141	RVO 6	100	M6	501	BLC16926	15
142	RVO 6	100	M6	501	BLC16926	15
143	RVO 6	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
144	RVO 6	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
145	RVO 6	100	M6	501	BLC16926	15
146	RVO 6	70	M6	501	BLC16926	15
147	RVO 6	35	P4	902	BLC15021	15

Seznam SB

148	RVO 6	70	P4	902	BLC15021	15
149	RVO 6	70	P4	801	BLC13300	12,5
150	RVO 7	70	M6	501	BLC16926	15
151	RVO 7	70	M6	501	BLC16926	15
152	RVO 7	70	M6	501	BLC16926	15
153	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
154	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
155	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
156	RVO 7	70	P5	1601	BLC16926	8
157	RVO 7	70	P5	1601	BLC16926	8
158	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
159	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
160	RVO 7	70	P4	801	BLC13300	12,5
322	RVO 7	70	P5	1601	BLC16926	8
244	RVO 7	70	P5	1601	BLC16926	8
254	RVO 7	70	P5	1601	BLC16926	8
161	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
162	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
163	RVO 8	35	P5	1601	BLC16926	8
164	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
165	RVO 8	35	P5	1601	BLC16926	8
166	RVO 8	35	P5	1601	BLC16926	8
167	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
168	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
169	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
170	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
171	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
172	RVO 7	150	P4	903	BLC15021	15
173	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
174	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
175	RVO 7	35	P4	903	BLC15021	15
176	RVO 7	100	P4	903	BLC15021	15
177	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
178	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
179	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
180	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
181	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
182	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
183	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
184	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
185	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
186	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
187	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
188	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
189	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
190	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
191	RVO 7	70	P4	1201	BLC13300	10
192	RVO 7	70	P4	1201	BLC13300	10

Seznam SB

193	RVO 7	70	P4	1201	BLC13300	10
194	RVO 7	70	P4	1201	BLC13300	10
195	RVO 7	70	P4	1201	BLC13300	10
196	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
197	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
198	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
199	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
200	RVO 7	70	P4	903	BLC15021	15
201	RVO 7	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
202	RVO 7	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
203	RVO 7	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
204	RVO 7	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
205	RVO 7	35	P4	801	BLC13300	12,5
206	RVO 7	35	P4	801	BLC13300	12,5
207a	RVO 7	35	P5	1501	PARK BLC16926	5
207b	RVO 7	35	-	Demontovat	Žádné	0
208	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
209	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
210	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
211	RVO 8	150	P4	1201	BLC13300	10
212	RVO 8	100	P4	1001	BLC13299	15
213	RVO 8	100	P4	1001	BLC13299	15
214	RVO 8	70	P4	1001	BLC13299	15
215	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
216	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
217	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
218	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
219	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
220	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
221	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
222	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
223	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
224	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
225	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
226	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
227	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
228	RVO 8	70	P4	1101	C16473	20
229	RVO 8	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
230	RVO 8	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
231	RVO 8	70	-	Neměnit	Stávající	Stávající
232	RVO 8	70	-	Neměnit	Stávající	Stávající
233	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
234	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
235	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
236	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
237	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
238	RVO 8	100	P4	1101	C16473	20
239	RVO 8	35	P4	901	BLC15021	15

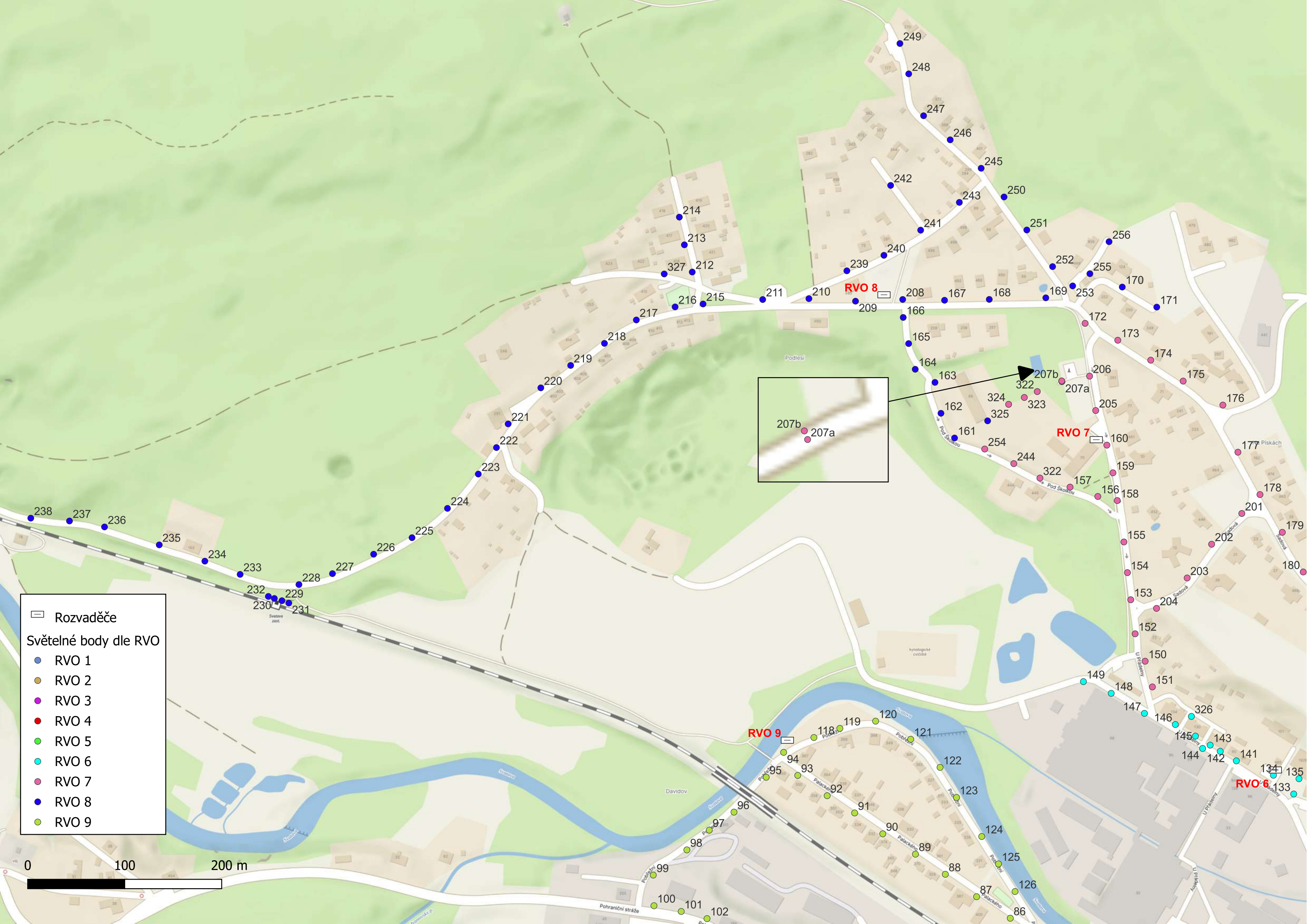
Seznam SB

240	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
241	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
242	RVO 8	70	P4	801	BLC13300	12,5
243	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
245	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
246	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
247	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
248	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
249	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
250	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
251	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
252	RVO 8	70	P4	901	BLC15021	15
253	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
255	RVO 8	35	P5	1601	BLC16926	8
256	RVO 8	70	P5	1601	BLC16926	8
257	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
258	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
259	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
260	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
261	RVO 2	35	P4	801	BLC13300	12,5
262	RVO 2	35	P4	801	BLC13300	12,5
263	RVO 2	70	P4	902	BLC15021	15
264	RVO 2	70	P4	801	BLC13300	12,5
265	RVO 2	35	P4	801	BLC13300	12,5
266	RVO 2	100	P4	1101	C16473	20
267	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
268	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
269	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
270	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
271	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
272	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
273	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
274	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
275	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
276	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
277	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
278	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
279	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
280	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
281	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
282	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
283	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
284	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
285	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
286	RVO 4	150	M4	101	BLC16926	60
289	RVO 4	70	M4	201	BLC13299	55
290	RVO 4	70	M4	201	BLC13299	55
291	RVO 4	70	M4	201	BLC13299	55

Seznam SB

292	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
293	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
294	RVO 2	35	P4	902	BLC15021	15
295	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
296	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
297	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
298	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
299	RVO 2	70	P4	902	BLC15021	15
300	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
301	RVO 2	100	P4	902	BLC15021	15
302	RVO 2	35	P4	902	BLC15021	15
303	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
304	RVO 2	100	P4	801	BLC13300	12,5
305	RVO 2	70	P4	801	BLC13300	12,5
306	RVO 2	70	P4	902	BLC15021	15
307	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
308	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
309	RVO 2	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
310	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
311	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
312	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
313a	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
314a	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
315	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
316	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
317	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
318	RVO 1	70	P3	601	BLC15021	25
319	RVO 1	70	P3	601	BLC15021	25
320	RVO 1	70	P3	601	BLC15021	25
321	RVO 1	70	P3	601	BLC15021	25
51	RVO 1	70	P3	601	BLC15021	25
52	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
53	RVO 1	100	P3	601	BLC15021	25
54	RVO 1	100	-	Neměnit	Stávající	Stávající
55	RVO 1	100	P7	2001	LED zdroj	22
105	RVO 1	100	P7	2001	LED zdroj	22
106	RVO 1	100	P5	1401	PARK BLC16926	5
107	RVO 1	100	P5	1401	PARK BLC16926	5
328	RVO 4	150	-	Neměnit	Stávající	Stávající
322	RVO 7	35	P5	1501	PARK BLC16926	5
323	RVO 7	35	P5	1501	PARK BLC16926	5
324	RVO 7	70	P5	1501	PARK BLC16926	5
325	RVO 8	35	P5	1501	PARK BLC16926	5
74b	RVO 9	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
314b	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
313b	RVO 1	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající
326	RVO 6	70	P5	1501	PARK BLC16926	5
327	RVO 8	35	-	Neměnit	Stávající	Stávající

Stávající pasport VO			Rozšíření pasportu o nový návrh			
ID	Rozvaděč	Výkon (W)	Třída osvětlení	Úsek	Nové svítidlo	Nový příkon (W)
D1	RVO 8	Nové svítidlo	P4	901	BLC15021	15



Rozvaděče

Světelné body dle RVO

RVO 1

RVO 2

RVO 3

RVO 4

RVO 5

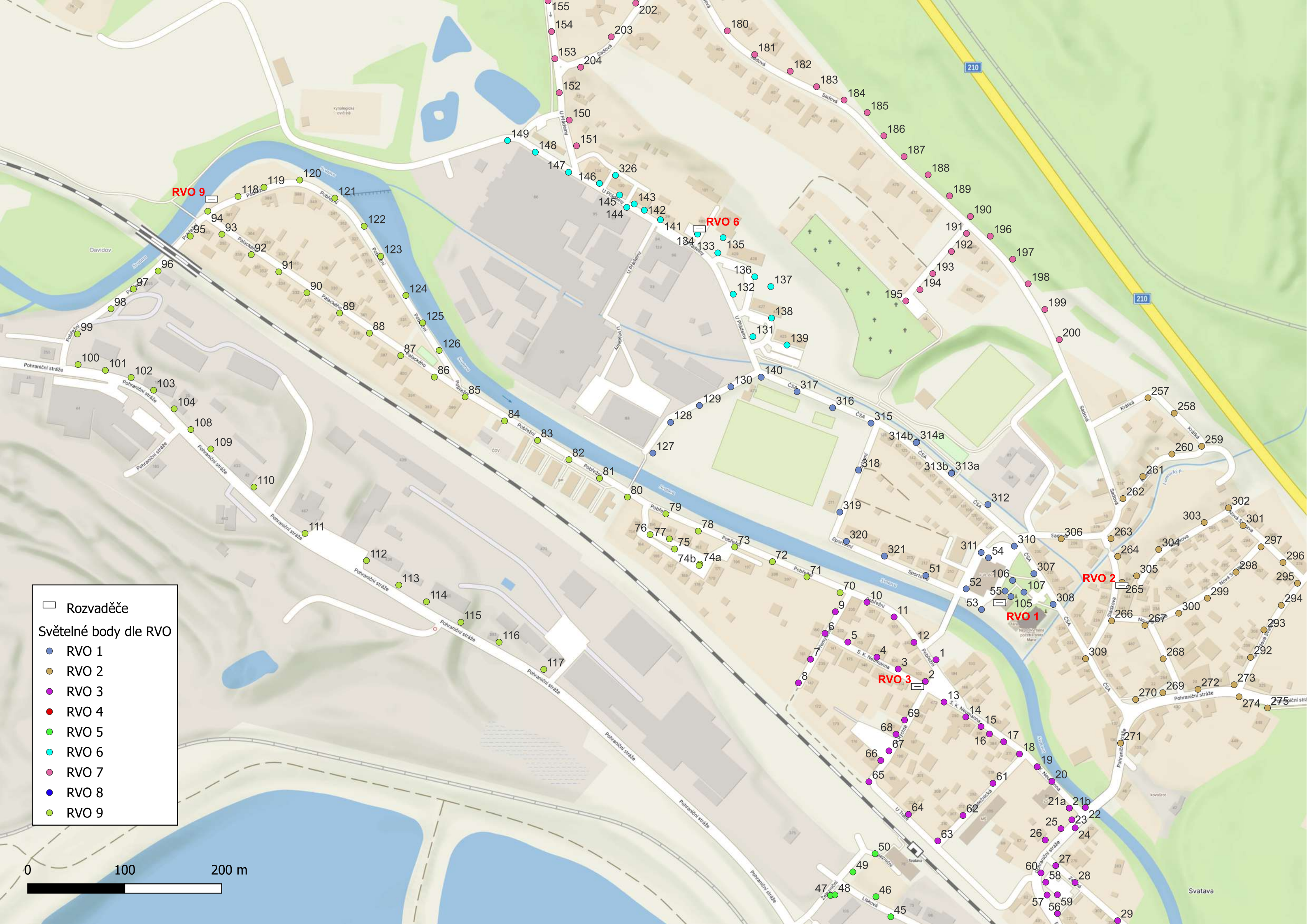
RVO 6

RVO 7

RVO 8

RVO 9





Rozvaděče

Světelné body dle RVO

●

RVO 1

●

RVO 2

●

RVO 3

●

RVO 4

●

RVO 5

●

RVO 6

●

RVO 7

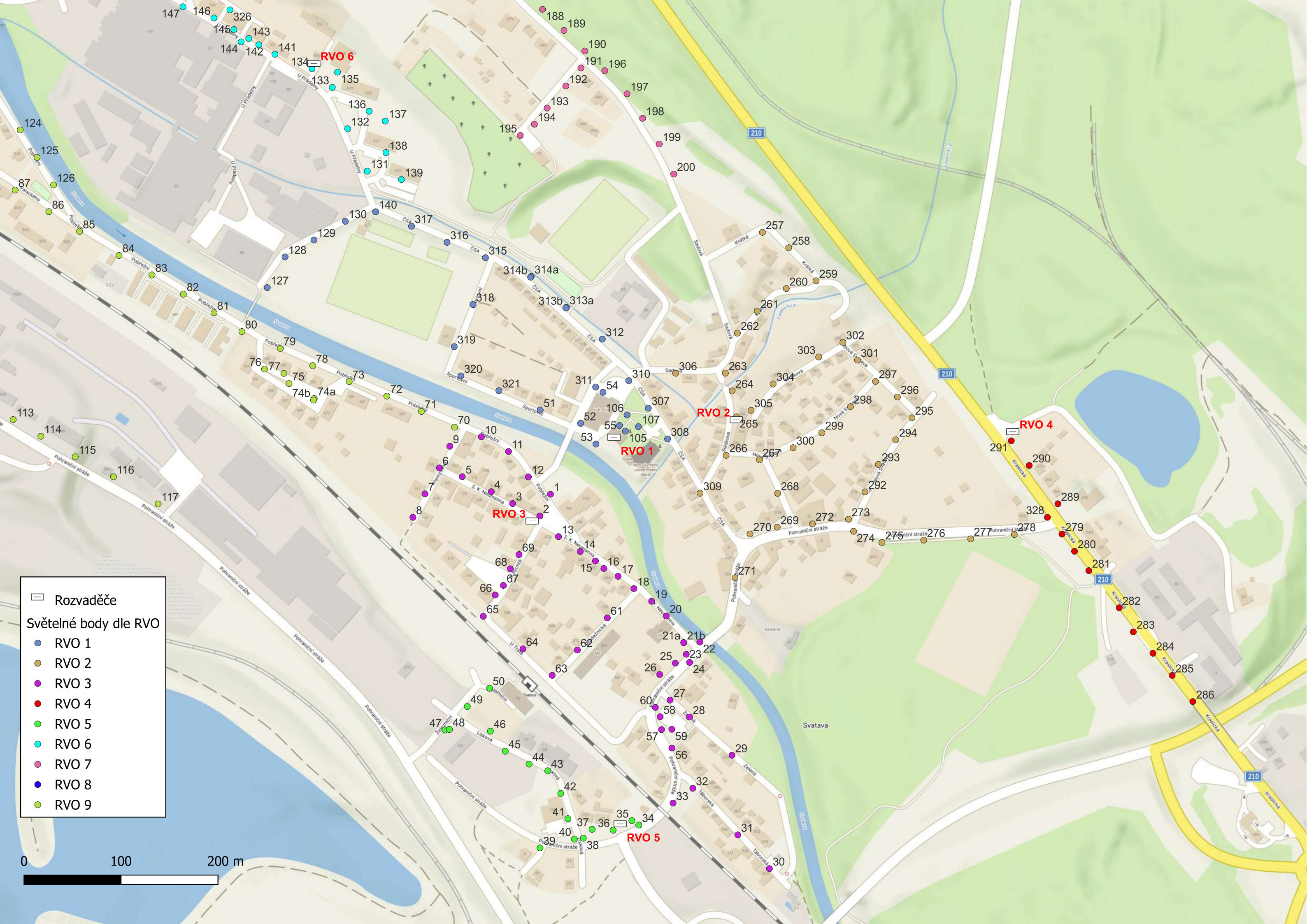
●

RVO 8

●

RVO 9





Rozvaděče

Světelné body dle RVO

RVO 1

RVO 2

RVO 3

RVO 4

RVO 5

RVO 6

RVO 7

RVO 8

RVO 9





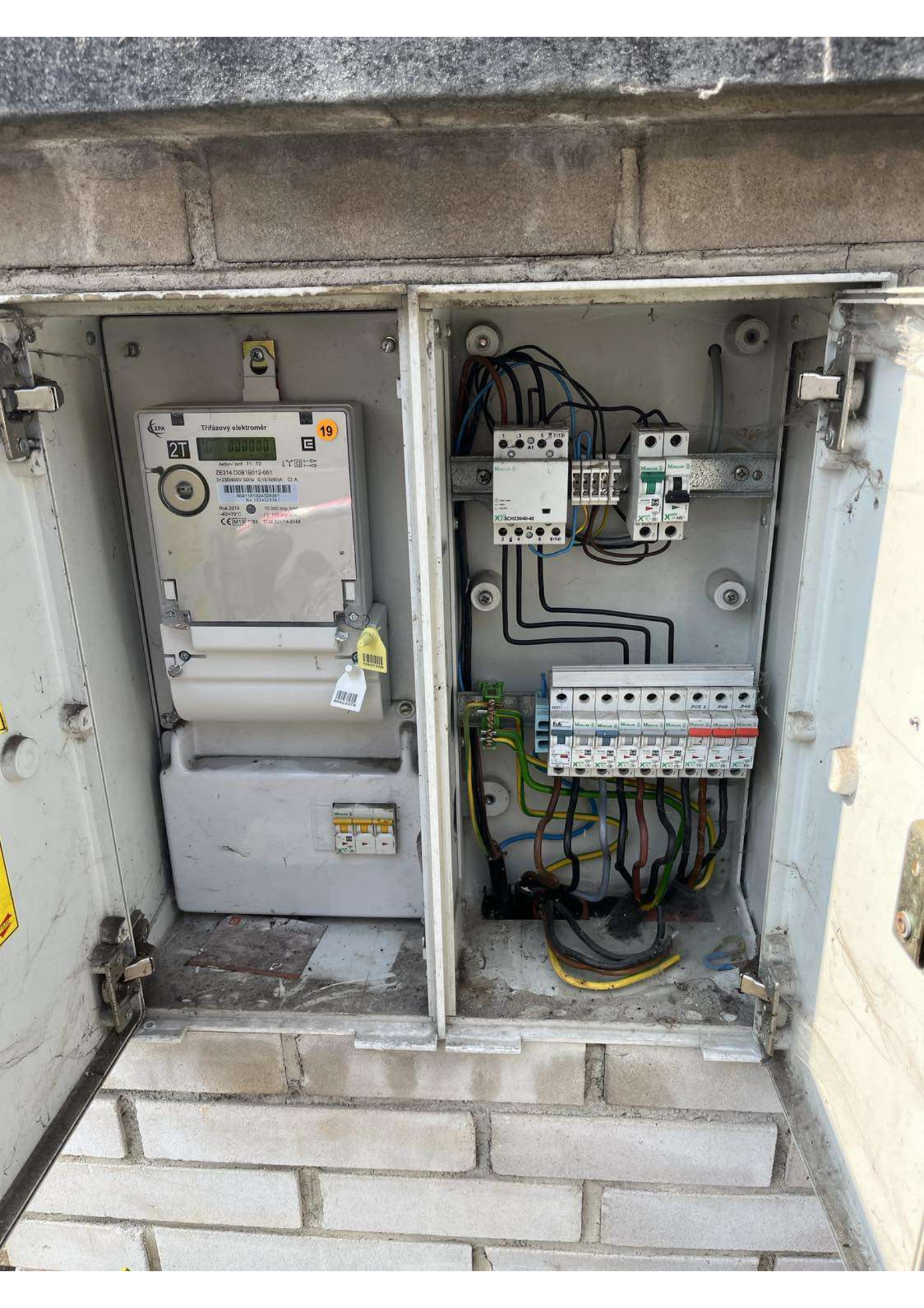


RVO 2













Jednofázový elektroměr
ZE 114 DCA1B101-061
230V 50Hz 0.15-50A 2.5 A
10 000 imp/kWh Rok 2018
100 imp/kWh 40V-70°C
CE (M18) 1383 TCM 22/14-0232

HLAVNÍ JISTIČ

CE
KOD
ZE 114 DCA1B101-061
100 imp/kWh
40V-70°C
13 107 7756











1 2 3 4 5 6 7 8



9

10



11



12



HERONI
DISTIC

RVO 8





RVO 9





Třífázový elektroměr

17

2T

0122810

Aktivní tarif T1 T2

ZE314.D0B1B012-061

3x230/400V 50Hz 0.1S-5(80)A Cl. A

9041161022858400

No. 1022858400

Rok 2017

-40/+70°C

10 000 imp./kWh

100 imp./kWh

CE M17

1383

TCM 221/14-5143

12787008

65195035



