

Datum: 21.12.2023

Pasport veřejného osvětlení

Obec Syrovice

Jihomoravský kraj

Okres Brno-venkov

The logo consists of the letters 'RPA' in a bold, red, sans-serif font. The 'R' is stylized with a diagonal cutout at the bottom left. The 'P' is a simple block letter. The 'A' is also stylized with a diagonal cutout at the bottom right. The letters are closely spaced and have a slight shadow or depth effect.

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:	322
Počet svítidel:	323
Počet rozvaděčů:	7
Předpokládaný příkon soustavy včetně ztrát (kW):	20,27

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)
Beton	121
Ocel	187
Dřevo	8
Fasádní	4
Střešní	2
Celkem	322

Podpěrná soustava veřejného osvětlení je v dobrém stavu. Svítidla VO jsou osazena na betonových stožárech v majetku distributora elektrické energie (121), ocelových stožárech v majetku provozovatele VO (185), dřevěných stožárech (8), fasádních výložnicích (4) a ocelových střešnicích (2). Svítidla jsou umístěna přímo na stožárech, nebo jsou k nim upevněna pomocí výložníků.

Vedení veřejného 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.

Technický stav rozvaděčů

Počet evidovaných rozvaděčů elektřiny pro veřejné osvětlení: 7

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 136 svítidel o předpokládaném příkonu 7,38 kW.

RVO 2

Rozvaděč s označením RVO 2 napájí 62 svítidel o předpokládaném příkonu 3,44 kW.

RVO 3

Rozvaděč s označením RVO 3 napájí 75 svítidel o předpokládaném příkonu 6,3 kW.

RVO 4

Rozvaděč s označením RVO 4 napájí 13 svítidel o předpokládaném příkonu 1,09 kW.

RVO 5

Rozvaděč s označením RVO 5 napájí 8 svítidel o předpokládaném příkonu 0,28 kW.

RVO 6

Rozvaděč s označením RVO 6 napájí 13 svítidel o předpokládaném příkonu 0,45 kW.

RVO 7

Rozvaděč s označením RVO 7 napájí 16 svítidel o předpokládaném příkonu 1,34 kW.

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

Přehled rozvaděčů

Označení rozvaděče	Předpokládaný příkon zdrojů (kW)	Předpokládaný celkový příkon včetně ztrát na předřadnicích (kW)	Počet svítidel (ks)	Počet světelných míst (ks)
RVO 1	6,26	7,38	136	136
RVO 2	2,91	3,44	62	62
RVO 3	5,25	6,30	75	74
RVO 4	0,91	1,09	13	13
RVO 5	0,24	0,28	8	8
RVO 6	0,39	0,45	13	13
RVO 7	1,12	1,34	16	16
Celkem	17,08	20,28	323	322

Přehled svítidel

Typ svítidla	Předpokládaný typ zdroje	Předpokládaný příkon (W)	Počet (ks)	Celkový příkon včetně ztrát (kW)
Malaga LED	LED	30	146	5,04
Malaga	Sodík	70	66	5,54
UNILUX	Sodík	70	21	1,76
IVC	Sodík	70	57	4,79
Modus LV	Sodík	72	19	1,64
Zebra	Sodík	70	2	0,17
Titania	Sodík	70	1	0,08
Reflektor	Halogenid	150	2	0,36
Rakev	Sodík	125	2	0,30
UNILEX	Sodík	70	7	0,59
Celkem			323	20,27

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

Přehled světelných zdrojů

Typ zdroje	Počet (ks)
LED	146
Sodík	175
Halogenid	2
Celkem	323

LED = elektroluminiscenční dioda

Sodík = vysokotlaká sodíková výbojka

Halogenid = metalhalogenidová výbojka

Vybrané typy použitých svítidel

Elektrosvit Ramínko 444 19 XX

Slangový výraz:	Rakev, rakvička
Výrobce:	Elektrosvit
Obvyklý příkon:	80 W, 125 W
Krytí světelně činné části:	IP43
Krytí předřadníkové 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 příkon:	70 W
Krytí světelně činné části:	IP65
Krytí předřadníkové 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.



Elektro Lumen Indalux VC

Slangový výraz:	IVC
Výrobce:	Elektro - Lumen
Obvyklý příkon:	70 W, 100 W, 150 W
Krytí světelně činné části:	IP54
Krytí předřadnickové části:	IP23
Obvyklý typ zdroje:	Vysokotlaká sodíková výbojka
Patice:	E27, E40

Popis: Svítidlo tvoří optická část z hliníkového vylisku a průhledného difuzoru z akrylátu nebo polykarbonátu. Nosná část se skládá z hliníkového odlitku, který nese elektrické části svítidla a objímku na připevnění svítidla na stožár nebo výložník.



Modus LV

Slangový výraz:	Modus
Výrobce:	Modus
Obvyklý příkon:	2x 36 W
Krytí světelně činné části:	IP43
Krytí předřadníkové části:	IP43
Obvyklý typ zdroje:	Nízkotlaká rtuťová výbojka
Patice:	2G11

Popis: Svítidlo nižší cenové kategorie s jednou nebo dvěma zářivkami 36 W. Korpus svítidla je vyroben z polyesteru plněného skelnými vlákny. Svítidlo má čirý difuzor vyrobený z polykarbonátu. Uvnitř svítidla je bíle lakovaný ocelový reflektor.



Seznam příloh

1. Seznam světelných bodů
2. Mapa světelných bodů ve formátu PDF
3. Fotografie jednotlivých rozvaděčů

Stávající pasport VO			Rozšíření pasportu o nový návrh			
ID	Rozvaděč	Předpokládaný příkon (W)	Třída osvětlení	Úsek	Nový typ svítidla	Nový příkon bez regulace (W)
1	RVO 1	30	P6	301	C16926	8
2	RVO 1	70	P5	601	C16926	10
138	RVO 1	70	P5	601	C16926	10
173	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
174	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
175	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
190	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
191	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
192	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
193	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
194	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
195	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
196	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
197	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
198	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
199	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
200	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
201	RVO 1	30	M5	102	BLC16926	35
202	RVO 1	72	M5	102	BLC16926	35
203	RVO 1	70	M5	201	BLC16926	35
204	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
205	RVO 1	72	P5	601	C16926	10
206	RVO 1	30	M5	102	BLC16926	35
207	RVO 1	70	P5	601	C16926	10
208	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
209	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
210	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
211	RVO 1	30	P5	1201	C16926	8
211	RVO 1	150	-	Neměnit	Původní	Původní
212	RVO 1	150	-	Neměnit	Původní	Původní
213	RVO 1	30	P6	901	C15021	10
214	RVO 1	30	P6	901	C15021	10
215	RVO 1	72	P6	901	C15021	10
216	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
217	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
218	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
219	RVO 1	72	P5	601	C16926	10
220	RVO 1	72	P5	601	C16926	10
221	RVO 1	30	-	Neměnit	Původní	Původní
222	RVO 1	30	-	Neměnit	Původní	Původní
223	RVO 1	30	-	Neměnit	Původní	Původní
224	RVO 1	30	-	Neměnit	Původní	Původní
225	RVO 1	30	P5	601	C16926	10

Seznam SB

226	RVO 1	125	P5	601	C16926	10
227	RVO 1	125	P5	601	C16926	10
228	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
229	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
230	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
231	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
232	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
233	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
234	RVO 1	70	P7	701	C16926	15
235	RVO 1	72	P5	1201	C16926	8
236	RVO 1	30	P5	1201	C16926	8
237	RVO 1	30	P5	1201	C16926	8
238	RVO 1	30	P5	1201	C16926	8
239	RVO 1	30	P5	1201	C16926	8
240	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
241	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
242	RVO 1	72	P5	601	C16926	10
243	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
244	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
245	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
246	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
247	RVO 1	70	M5	101	BLC16926	35
248	RVO 1	70	M5	101	BLC16926	35
249	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
250	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
251	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
252	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
253	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
254	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
255	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
256	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
257	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
258	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
259	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
260	RVO 1	70	P6	901	C15021	10
261	RVO 1	70	P6	901	C15021	10
262	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
263	RVO 1	30	P5	601	C16926	10
264	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
265	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
266	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
267	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
268	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
269	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
270	RVO 1	30	P5	602	C16926	10
271	RVO 1	30	P5	602	C16926	10
272	RVO 1	30	P5	602	C16926	10

Seznam SB

273	RVO 1	70	P6	301	C16926	8
274	RVO 1	70	P5	501	BLC13300	5
275	RVO 1	70	P5	501	BLC13300	5
276	RVO 1	70	P5	501	BLC13300	5
277	RVO 1	70	P5	501	BLC13300	5
281	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
282	RVO 1	30	P6	301	C16926	8
283	RVO 1	30	P5	602	C16926	10
284	RVO 1	30	P5	602	C16926	10
285	RVO 1	30	P5	602	C16926	10
286	RVO 1	70	P5	602	C16926	10
287	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
288	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
289	RVO 1	30	M5	101	BLC16926	35
290	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
291	RVO 1	72	M5	201	BLC16926	35
292	RVO 1	70	M5	201	BLC16926	35
293	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
294	RVO 1	70	M5	201	BLC16926	35
295	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
296	RVO 1	70	M5	201	BLC16926	35
297	RVO 1	70	M5	101	BLC16926	35
298	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
299	RVO 1	72	P5	402	C16926	10
300	RVO 1	72	P5	402	C16926	10
301	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
302	RVO 1	30	P5	402	C16926	10
303	RVO 1	72	P5	402	C16926	10
304	RVO 1	72	P5	402	C16926	10
305	RVO 1	72	P5	402	C16926	10
306	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
307	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
308	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
309	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
310	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
311	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
312	RVO 1	30	M5	801	LED PP1	76
313	RVO 1	30	M5	801	LED PP1	76
314	RVO 1	70	P5	402	C16926	10
315	RVO 1	70	P5	402	C16926	10
316	RVO 1	30	P7	1101	C16926	8
317	RVO 1	70	P6	301	C16926	8
318	RVO 1	70	P6	301	C16926	8
319	RVO 1	70	P6	301	C16926	8
320	RVO 1	30	M5	201	BLC16926	35
3	RVO 1	72	M5	201	BLC16926	35
4	RVO 2	30	P6	301	C16926	8

Seznam SB

5	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
6	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
7	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
8	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
9	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
10	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
11	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
12	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
13	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
14	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
15	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
16	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
17	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
18	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
19	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
20	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
21	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
22	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
23	RVO 2	30	P5	401	C16926	10
24	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
25	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
26	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
27	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
28	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
29	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
30	RVO 2	70	P5	401	C16926	10
31	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
32	RVO 2	70	M5	202	BLC16926	35
33	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
34	RVO 2	70	P5	501	BLC13300	5
35	RVO 2	70	P5	501	BLC13300	5
36	RVO 2	70	P5	501	BLC13300	5
37	RVO 2	70	P5	501	BLC13300	5
38	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
39	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
40	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
41	RVO 2	72	M5	202	BLC16926	35
42	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
43	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
44	RVO 2	72	M5	202	BLC16926	35
45	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
46	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
48	RVO 2	70	M5	202	BLC16926	35
49	RVO 2	70	M5	102	BLC16926	35
50	RVO 2	70	M5	102	BLC16926	35
51	RVO 2	70	M5	102	BLC16926	35
52	RVO 2	70	M5	102	BLC16926	35

Seznam SB

53	RVO 2	70	M5	102	BLC16926	35
128	RVO 2	30	P6	302	C16926	8
129	RVO 2	30	P6	302	C16926	8
130	RVO 2	70	P6	302	C16926	8
131	RVO 2	70	P5	602	C16926	10
132	RVO 2	70	P5	602	C16926	10
133	RVO 2	72	P5	602	C16926	10
134	RVO 2	72	P5	602	C16926	10
135	RVO 2	72	P5	602	C16926	10
136	RVO 2	30	P5	602	C16926	10
137	RVO 2	30	P5	602	C16926	10
278	RVO 2	30	M5	202	BLC16926	35
279	RVO 2	30	M5	101	BLC16926	35
280	RVO 2	30	M5	101	BLC16926	35
54	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
55	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
56	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
57	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
59	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
60	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
61	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
62	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
63	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
64	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
65	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
66	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
67	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
68	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
69	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
70	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
71	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
72	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
73	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
74	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
75	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
76	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
77	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
78	RVO 3	70	P5	503	BLC13300	5
79	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
80	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
81	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
82	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
83	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
84	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
85	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
86	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
87	RVO 3	70	P6	302	C16926	8

Seznam SB

88	RVO 3	70	P5	402	C16926	10
89	RVO 3	70	M5	801	LED PP1	76
58a	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
58b	RVO 3	70	M5	801	LED PP1	76
90	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
91	RVO 3	70	M5	102	BLC16926	35
92	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
93	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
94	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
95	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
96	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
97	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
98	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
99	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
100	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
101	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
102	RVO 3	70	P6	302	C16926	8
103	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
104	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
105	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
106	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
107	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
108	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
109	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
110	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
111	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
112	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
113	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
114	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
115	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
116	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
117	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
118	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
119	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
120	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
121	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
122	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
123	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
124	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
125	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
126	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
127	RVO 3	70	P5	502	BLC13300	5
139	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
140	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
141	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
142	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
143	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5

Seznam SB

144	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
145	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
146	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
147	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
148	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
149	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
150	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
151	RVO 4	70	P5	501	BLC13300	5
152	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
153	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
154	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
155	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
156	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
157	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
158	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
159	RVO 5	30	P6	301	C16926	8
160	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
161	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
162	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
163	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
164	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
165	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
166	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
167	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
168	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
169	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
170	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
171	RVO 6	30	P5	1201	C16926	8
172	RVO 6	30	M5	201	BLC16926	35
176	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
177	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
178	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
179	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
180	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
181	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
182	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
183	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
184	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
185	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
186	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
187	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
188	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
189	RVO 7	70	-	Neměnit	Původní	Původní
D1	Nové svítidlo		P5	401	C16926	10
D2	Nové svítidlo		P5	401	C16926	10
D3	Nové svítidlo		P5	401	C16926	10
D4	Nové svítidlo		P5	401	C16926	10

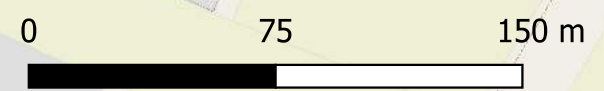
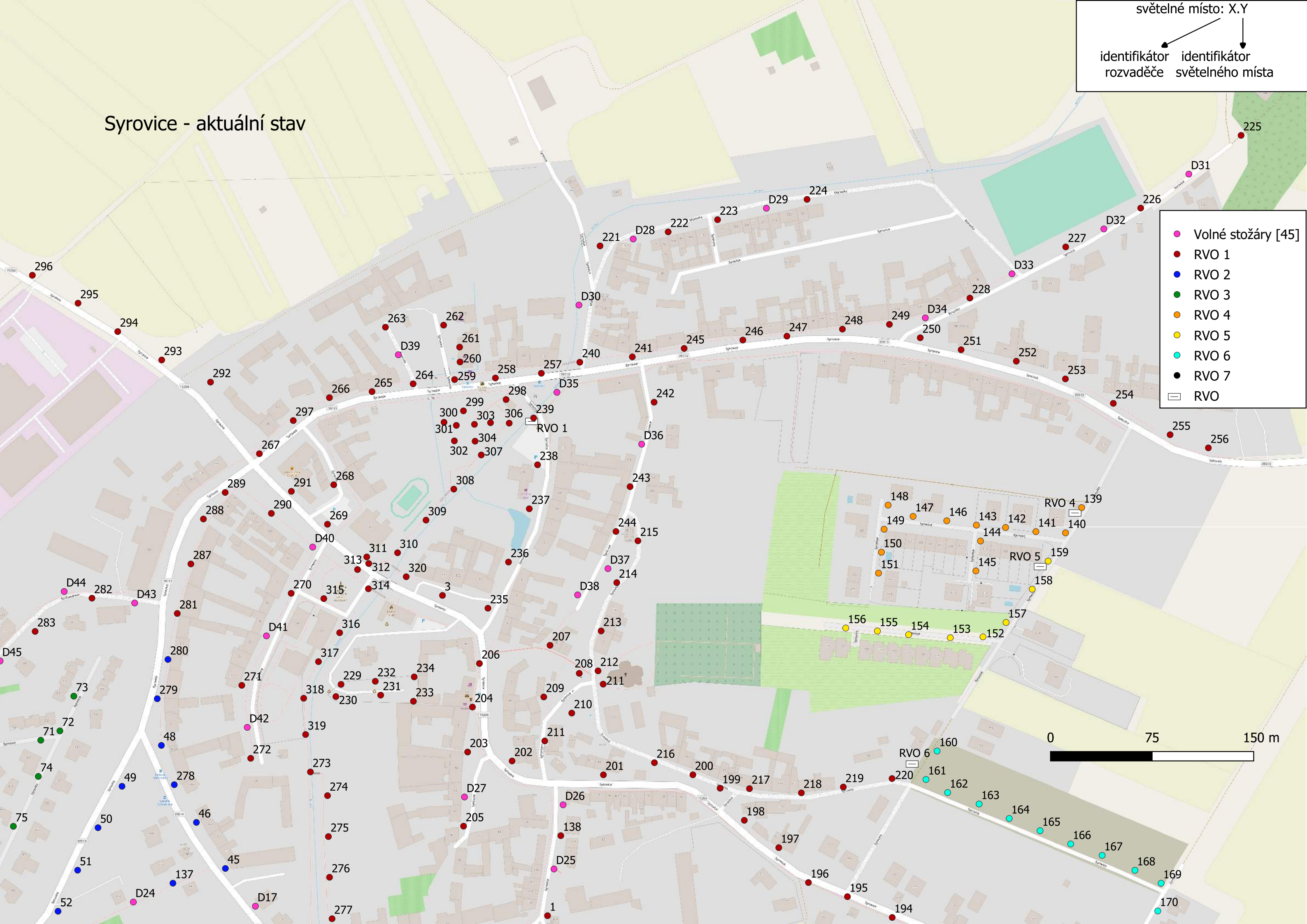
Seznam SB

D5	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D6	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D7	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D8	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D9	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D10	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D11	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D12	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D13	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D14	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D15	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D16	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D17	Nové svítidlo	M5	101	C16926	35
D19	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D20	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D21	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D22	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D23	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D24	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D25	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D26	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D27	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D28	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D29	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D30	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D31	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D32	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D33	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D34	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D35	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D36	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D37	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D38	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D39	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D40	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D41	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D42	Nové svítidlo	P5	401	C16926	10
D43	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D44	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D45	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8
D46	Nové svítidlo	P6	601	C16926	8

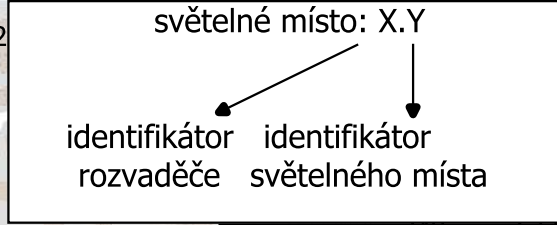
Syrovce - aktuální stav

světelné místo: X.Y
↙ ↘
identifikátor rozvaděče identifikátor světelného místa

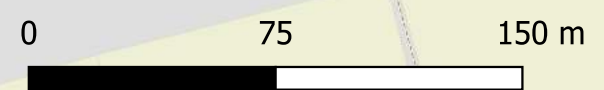
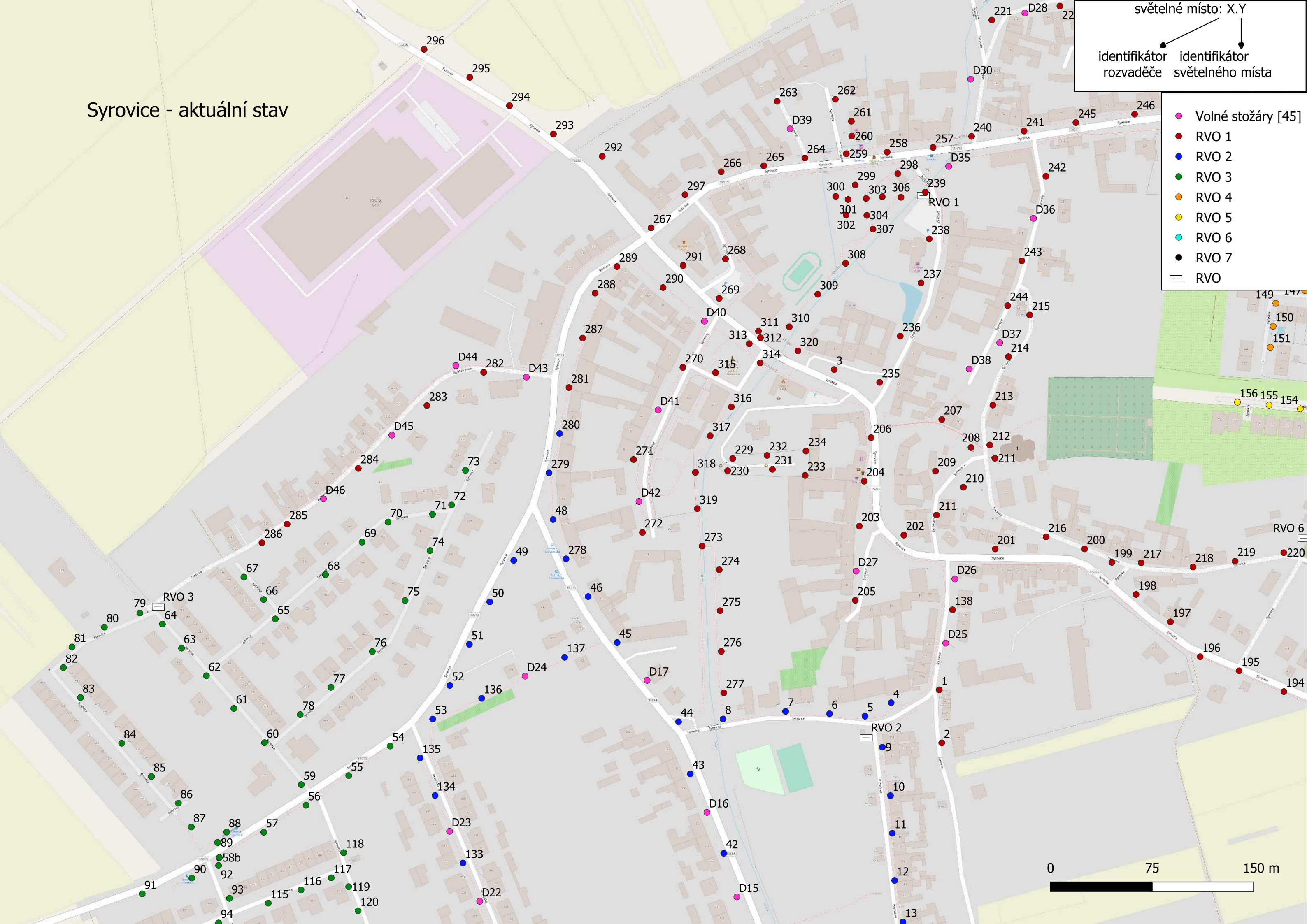
- Volné stožáry [45]
- RVO 1
- RVO 2
- RVO 3
- RVO 4
- RVO 5
- RVO 6
- RVO 7
- RVO



Syrovce - aktuální stav



- Volné stožáry [45]
- RVO 1
- RVO 2
- RVO 3
- RVO 4
- RVO 5
- RVO 6
- RVO 7
- RVO

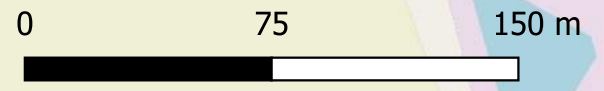




světelné místo: X.Y
 ↙ ↘
 identifikátor rozvaděče identifikátor světelného místa

- Volné stožáry [45]
- RVO 1
- RVO 2
- RVO 3
- RVO 4
- RVO 5
- RVO 6
- RVO 7
- ▭ RVO

Syrovce - aktuální stav





světelné místo: X.Y
 ↙ ↘
 identifikátor rozvaděče identifikátor světelného místa

- Volné stožáry [45]
- RVO 1
- RVO 2
- RVO 3
- RVO 4
- RVO 5
- RVO 6
- RVO 7
- ▭ RVO

Syrovce - aktuální stav

